

Committente



ACA SpA
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 - 65125 Pescara

Oggetto

PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DEPURATORI DEI COMUNI:
MONTEFINO (Frazione Crocetta S. Maria) MONTEFINO (Frazione Villa Bozza)
CASTILENTI (Frazione Villa S. Romualdo)

Fase

PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi del D.P.R. n° 207 del 05/10/2010, art. 33



Tavola

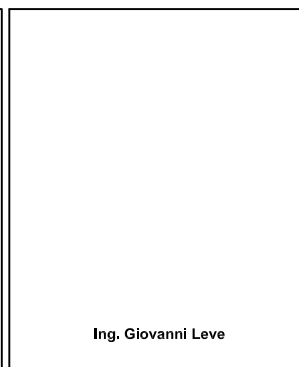
Allegati Opere in C.A.: VASCA IMHOFF

Impianto di Montefino - Frazione Villa Bozza

- scheda dati generali -scheda specifica -relazione sui materiali
-elaborati grafici sintetici -relazione di calcolo -tabulati di calcolo
-relazione geotecnica

Progettisti

Ing. Giovanni Leve



Ing. Giovanni Leve

Collaboratori

Ing. Francesco Marchione

Arch. jr. Sabrina Carchesio

web contact

giovanni_leve@fastwebnet.it

nome file

revisione	data

scala



REGIONE ABRUZZO
Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali

*Attività di vigilanza e controllo sulla progettazione mediante liste di controllo
(L.R. 28/2011 e Decreto n. 3 /REG del 30.12.2016)*

Aggiornamento tecnico n. 1 al D.M. 17.01.2018 - NTC2018

GEN

<p>SEZIONE I</p> <p>SCHEDA DATI GENERALI</p>
--

(Versione n.02 – marzo 2018)

SEZIONE 1 – DATI GENERALI (La presente scheda va compilata per ogni corpo strutturale sismicamente giuntato oggetto di intervento/nuova progettazione)

1.A- SCHEDA ANAGRAFICA

Oggetto: Lavori di

PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DEPURATORI DEI COMUNI: MONTEFINO

(Frazione Villa Bozza)

Committente: **ACA spa**

Progettista/i delle Strutture **Dott. Ing. Giovanni Leve**

Telefono **+39 335 345227** P.E.C. **giovanni.leve@ingpec.eu**

Direttore Lavori Strutture

Telefono _____ P.E.C.

1.B- SCHEDA DI INQUADRAMENTO GENERALE DELL'OPERA

Comune: **Montefino** Prov. **TE**

Località: Villa Bozza

Catasto ☒ Terreni ☐ Fabbricati Fol. n. **_6** Part.II **_374**

☐ Corpo strutturale n. _____ di _____, con la seguente denominazione _____

☐ Edificio isolato ☐ Corpo strutturale indipendente giunto _____ cm ☐ Edificio in aggregato

VOLUMETRIA STRUTTURA

☒ Intervento non qualificabile per volumetria (es. intervento locale, opere geotecniche)

Zona Sismica: ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 Coord. geog.: lat.42,565993 long.13,915987

☒ Opera Pubblica e/o di interesse pubblico ☐ Opera Privata ☐ Vincolo Soprintendenza BB.AA.

1.C- SCHEDA DI CLASSIFICAZIONE DELL'ISTANZA

1 ☒ Nuova Costruzione

2 ☐ Variante n. _____ alla pratica n° _____ / 201 _____ acquisita al prot. N° _____ del _____
(compilare seguente Tab. 1c.2 per la tipologia di variante: sostanziale, non sostanziale, rilevante)

☐ Sostanziale ☐ Rilevante ☐ A sanatoria, data opere abusive _____

3 ☐ Sanatoria : Data presunta di realizzazione delle opere abusive _____

4 Intervento su **Edificio Esistente**:

4.1 <input type="checkbox"/>	a) Sopraelevazione;	Adeguamento sismico (§ 8.4.3 NTC 18)
4.2 <input type="checkbox"/>	b) Ampliare la costruzione mediante opere strutturalmente connesse e tali da alterarne significativamente la risposta;	
4.3 <input type="checkbox"/>	c) Variazione di classe e/o di destinazione d'uso che comportino incrementi dei carichi globali in fondazione superiori al 10% con riferimento alla combinazione caratteristica RARA (2.5.2. NTC18), includendo i soli carichi gravitazionali;	
4.4 <input type="checkbox"/>	d) Interventi strutturali volti a trasformare la costruzione mediante un insieme sistematico di opere che portino ad un organismo edilizio diverso dal precedente. Nel caso di edifici mediante l'impiego di di nuovi elementi verticali portanti su cui grava almeno il 50% dei carichi gravitazionali complessivi riferiti ai singoli piani;	
4.5 <input type="checkbox"/>	e) modifica della classe d'uso che conduca ad una classe III ad uso scolastico o ad una classe IV.	
4.6 <input type="checkbox"/>	Interventi che, non rientrando nella categoria dell'adeguamento, fanno variare significativamente la rigidità, la resistenza e/o la duttilità dei singoli elementi o parti strutturali e/o introducono nuovi elementi strutturali, così che il comportamento strutturale locale o globale, particolarmente rispetto alle azioni sismiche, ne sia significativamente modificato (§ C8.4.2 Circ. 617/09);	Miglioramento sismico (§ 8.4.2 NTC 18) (C§ 8.4.2 Circ. 617/09)
4.7 <input type="checkbox"/>	Interventi che interessino singoli elementi strutturali e che, comunque, non riducano le condizioni di sicurezza preesistenti (§ 8.4 NTC18), tra questi si annoverano (§ 8.4.3 Circ. 617/09): <input type="checkbox"/> rafforzamento o sostituzione di singoli elementi strutturali (travi, architravi, porzioni di solaio, pilastri, pannelli murari) che non cambino significativamente il comportamento globale a causa di una variazione non trascurabile di rigidità e di peso; <input type="checkbox"/> sostituzione di coperture e solai a condizione che ciò non comporti una variazione significativa di rigidità nel piano importante ai fini della redistribuzione delle azioni sismiche, né aumento dei carichi statici; <input type="checkbox"/> ripristino o rinforzo delle connessioni tra elementi strutturali diversi che migliorano il comportamento globale della struttura con particolare riferimento alle azioni sismiche; <input type="checkbox"/> variazione della configurazione di un elemento strutturale, attraverso la sua sostituzione, oppure rafforzamento localizzato (ad es. apertura di un vano in una parete opportuni rinforzi) a condizione che la rigidità dell'elemento variato non cambi significativamente e che la resistenza e la capacità di deformazione, anche in campo plastico, non peggiorino ai fini dell'assorbimento delle azioni sismiche;	Intervento locale (§ 8.4.1 NTC 18) (§ 8.4.3 Circ. 617/09):

5	<input type="checkbox"/> Integrazione alla pratica n° _____ / (anno) _____ acquisita al prot. N° _____ del _____																																								
6	<input type="checkbox"/> Sola verifica di Vulnerabilità Simica (p. 8.3 NTC18, art. 12 LR 28/2011 e simili)																																								
<input type="checkbox"/> Altro _____																																									
1.D- SCHEDA SULLE PRESCRIZIONI E SUI VINCOLI GENERALI																																									
1	<p><u>Vincoli urbanistici:</u></p> <p><input type="checkbox"/> si dichiara che l'intervento è conforme ai sensi del p. 7.2.1 NTC18 (altezza massima dei nuovi edifici, limitazioni dell'altezza in funzione della larghezza stradale) e, nel caso, ai sensi del DPR 380/2001 art. 90 (sopraelevazioni);</p> <p> <input type="checkbox"/> sito in aree art. 61 DPR 380/01; <input type="checkbox"/> ASSENTI; </p> <p><input type="checkbox"/> altro _____;</p>																																								
2	<p><u>Vincoli Territoriali:</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">P.A.I.</td> <td style="width: 15%;">Pericolosità:</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> P1</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> P2</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> P3</td> <td style="width: 10%;">Rischio:</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> R1</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> R2</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> R3</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/> R4</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="border-top: 1px solid black; height: 10px;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pericolosità:</td> <td><input type="checkbox"/> MODERATA</td> <td><input type="checkbox"/> MEDIA</td> <td><input type="checkbox"/> ELEVATA</td> <td><input type="checkbox"/> MOLTO ELEVATA</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P.S.D.A.</td> <td>Rischio:</td> <td><input type="checkbox"/> R1</td> <td><input type="checkbox"/> R2</td> <td><input type="checkbox"/> R3</td> <td><input type="checkbox"/> R4</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> ASSENTI <input type="checkbox"/> altro _____;</p>	P.A.I.	Pericolosità:	<input type="checkbox"/> P1	<input type="checkbox"/> P2	<input type="checkbox"/> P3	Rischio:	<input type="checkbox"/> R1	<input type="checkbox"/> R2	<input type="checkbox"/> R3	<input type="checkbox"/> R4												Pericolosità:	<input type="checkbox"/> MODERATA	<input type="checkbox"/> MEDIA	<input type="checkbox"/> ELEVATA	<input type="checkbox"/> MOLTO ELEVATA					P.S.D.A.	Rischio:	<input type="checkbox"/> R1	<input type="checkbox"/> R2	<input type="checkbox"/> R3	<input type="checkbox"/> R4				
P.A.I.	Pericolosità:	<input type="checkbox"/> P1	<input type="checkbox"/> P2	<input type="checkbox"/> P3	Rischio:	<input type="checkbox"/> R1	<input type="checkbox"/> R2	<input type="checkbox"/> R3	<input type="checkbox"/> R4																																
	Pericolosità:	<input type="checkbox"/> MODERATA	<input type="checkbox"/> MEDIA	<input type="checkbox"/> ELEVATA	<input type="checkbox"/> MOLTO ELEVATA																																				
P.S.D.A.	Rischio:	<input type="checkbox"/> R1	<input type="checkbox"/> R2	<input type="checkbox"/> R3	<input type="checkbox"/> R4																																				
3	<p>Piani di microzonazione sismica</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; vertical-align: top;">3.1</td> <td style="width: 5%; vertical-align: top;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Zone stabili con amplificazioni locali</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3.2</td> <td style="vertical-align: top;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Zone di attenzione per instabilità di versante (ex zone suscettibili di instabilità) "Attiva"</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3.3</td> <td style="vertical-align: top;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Zone di attenzione per instabilità di versante (ex zone suscettibili di instabilità) "Quiescente" o "Inattiva"</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3.4</td> <td style="vertical-align: top;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">Zone di attenzione per liquefazione</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3.5</td> <td style="vertical-align: top;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"> <input type="checkbox"/> ASSENTI Altro _____ </td> </tr> </table>	3.1	<input type="checkbox"/>	Zone stabili con amplificazioni locali	3.2	<input type="checkbox"/>	Zone di attenzione per instabilità di versante (ex zone suscettibili di instabilità) "Attiva"	3.3	<input type="checkbox"/>	Zone di attenzione per instabilità di versante (ex zone suscettibili di instabilità) "Quiescente" o "Inattiva"	3.4	<input type="checkbox"/>	Zone di attenzione per liquefazione	3.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ASSENTI Altro _____																									
3.1	<input type="checkbox"/>	Zone stabili con amplificazioni locali																																							
3.2	<input type="checkbox"/>	Zone di attenzione per instabilità di versante (ex zone suscettibili di instabilità) "Attiva"																																							
3.3	<input type="checkbox"/>	Zone di attenzione per instabilità di versante (ex zone suscettibili di instabilità) "Quiescente" o "Inattiva"																																							
3.4	<input type="checkbox"/>	Zone di attenzione per liquefazione																																							
3.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ASSENTI Altro _____																																							

1.E - SCHEDA DEFINIZIONE DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA (DOMANDA)

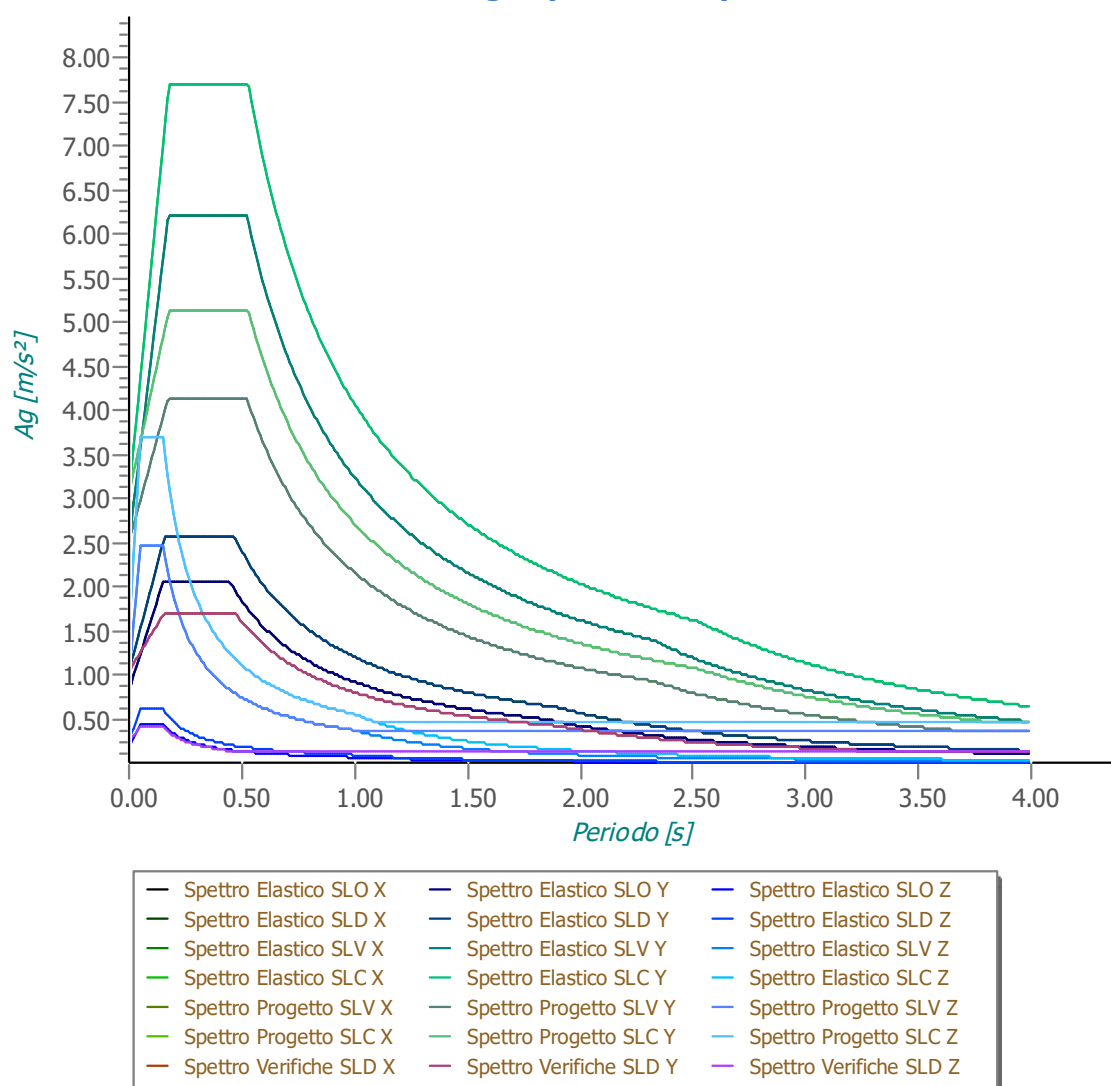
1	Calcolo della Vita di Riferimento della costruzione (§ 2.4.3 NTC18): $V_r = V_n \times C_u$	
1.1	$V_n \geq 10$ anni: Costruzioni Temporanee e provvisorie (Tab. 2.4.I - 1) <i>(non sono da considerarsi temporanee le costruzioni o parti di esse che possono essere smantellate con l'intento di essere riutilizzate)</i>	
1.1.1	Classe d'uso I – Presenza occasionale di persone, edifici agricoli (§ 2.4.2 NTC18) Coefficiente d'uso $C_u = 0.70$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> $V_r \geq 7$ anni
1.1.2	Classe d'uso II – Normali affollamenti; opere non ricadenti in classe III o IV (§ 2.4.2 NTC18) Coefficiente d'uso $C_u = 1$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> $V_r \geq 10$ anni
1.1.3	Classe d'uso III – Affollamenti significativi; costruzioni rilevanti (c.2.4.2 Circ. 617/2009; Allegato "B" D.G.R. 1009/2008; D.P.C.M. 3685/2003) Coefficiente d'uso $C_u = 1.5$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> $V_r \geq 15$ anni
1.1.4	Classe d'uso IV – Costruzioni strategiche (c.2.4.2 Circ. 617/2009; Allegato "A" D.G.R. 1009/2008; D.P.C.M. 3685/2003) Coefficiente d'uso $C_u = 2$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> $V_r \geq 20$ anni
1.2	$V_n \geq 50$ anni: Costruzioni con livelli prestazionali ordinari (Tab. 2.4.I - 2)	
1.2.1	Classe d'uso I – Presenza occasionale di persone, edifici agricoli (§ 2.4.2 NTC18) Coefficiente d'uso $C_u = 0.70$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> $V_r \geq 35$ anni
1.2.2	Classe d'uso II – Normali affollamenti; opere non ricadenti in classe III o IV (§ 2.4.3 NTC18) Coefficiente d'uso $C_u = 1$ (Tab. 2.4.II)	<input checked="" type="checkbox"/> $V_r \geq 50$ anni
1.2.3	Classe d'uso III – Affollamenti significativi; costruzioni rilevanti (c.2.4.2 Circ. 617/2009; Allegato "B" D.G.R. 1009/2008; D.P.C.M. 3685/2003) Coefficiente d'uso $C_u = 1.5$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> $V_r \geq 75$ anni
1.2.4	Classe d'uso IV – Costruzioni strategiche (c.2.4.2 Circ. 617/2009; Allegato "A" D.G.R. 1009/2008; D.P.C.M. 3685/2003) Coefficiente d'uso $C_u = 2$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> $V_r \geq 100$ anni
1.3	$V_n \geq 100$ anni: Costruzioni con livelli di prestazione elevati (Tab. 2.4.I - 3)	

	1.3.1	Classe d'uso I – Presenza occasionale di persone, edifici agricoli (§ 2.4.2 NTC18) Coefficiente d'uso $C_u = 0.70$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> Vr ≥ 70 anni
	1.3.2	Classe d'uso II – Normali affollamenti; opere non ricadenti in classe III o IV (§ 2.4.3 NTC18) Coefficiente d'uso $C_u = 1$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> Vr ≥ 100 anni
	1.3.3	Classe d'uso III – Affollamenti significativi; costruzioni rilevanti (c.2.4.2 Circ. 617/2009; Allegato "B" D.G.R. 1009/2008; D.P.C.M. 3685/2003) Coefficiente d'uso $C_u = 1.5$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> Vr ≥ 150 anni
	1.3.4	Classe d'uso IV – Costruzioni strategiche (c.2.4.2 Circ. 617/2009; Allegato "A" D.G.R. 1009/2008; D.P.C.M. 3685/2003) Coefficiente d'uso $C_u = 2$ (Tab. 2.4.II)	<input type="checkbox"/> Vr ≥ 200 anni
	1.4	Altro <hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/> Vr = _____
2 Categorie di sottosuolo e condizioni topografiche			
	2.1	Approccio semplificato: proprietà meccaniche in graduale miglioramento con la profondità	
	2.1.1	Categorie di sottosuolo (Tab. 3.2.II) <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	
	2.1.2	Categorie topografica (Tab. 3.2.IV) <input checked="" type="checkbox"/> T1 ($i \leq 15^\circ$) <input type="checkbox"/> T2 ($i > 15^\circ$) <input type="checkbox"/> T3 ($15^\circ \leq i \leq 30^\circ$) <input type="checkbox"/> T4 ($i > 30^\circ$)	
	2.2	<input type="checkbox"/> Risposta sismica locale: i valori dello spettro elastico di progetto, sono non inferiori al 70% di quelli corrispondenti per un sottosuolo di tipo A (p. 7.2.6 NTC18)	
3 Pericolosità sismica e parametri spettrali della componente orizzontale (§ 3.2.3.1 NTC18)			
	3.1	Tabella dei parametri	

	a_g [g]	F_0	T_c [sec.]	T_d [sec.]	$S=S_s \times S_t$	$PGA_D=S \times a_g$ [g]	Tr_D [anni]
SLO – Stato limite di Operatività (ove necessario)	0.0565	2.463	0.280	1.826	1.50	0.0847	30
SLD – Stato limite di Danno	0.0714	2.433	0.300	1.886	1.50	0.1071	50
SLV – Stato limite di Salvaguardia della Vita	0.1789	2.467	0.350	2.316	1.44	0.2576	475
SLC – Stato limite di Collasso (ove necessario)	0.2310	2.511	0.358	2.524	1.35	0.3118	975

Si allegano i diagrammi degli spettri di risposta nel seguente elaborato

Grafico degli Spettri di Risposta



1.F- Scheda sulla tipologia costruttiva

1 Tipologia ☐ Edificio Ordinario ☐ Capannone Industriale ☐ Opera di sostegno ☒ Altro

2 Materiali tradizionali utilizzati				
		A-Prevalente	B -Secondario	C- Locale (applicazione)
2.1	C.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
2.2	C.A.P.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
2.3	ACCIAIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
2.4	MURATURA ORDINARIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
2.5	MURATURA ARMATA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
2.6	LEGNO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
2.7	MISTA (§7.8.4 e 8.7.3 NTC 08)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
2.8	Altro _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> _____
3 Materiali innovativi e dispositivi antisismici				
3.1	Materiali compositi	<input type="checkbox"/>	Tipologia _____	
3.2	Dispositivi di isolamento	<input type="checkbox"/>	Tipologia _____	
3.3	Dispositivi di vincolo	<input type="checkbox"/>	Tipologia _____	
3.4	Dispositivi di dissipazione	<input type="checkbox"/>	Tipologia _____	
3.5	Altro	<input type="checkbox"/>	Tipologia _____	

Tab. 1c.2 –TIPOLOGIA DI VARIANTE (art. 12 Regolamento attuativo della L.R. 28/11)

1	Casi in cui la variante deve considerarsi “Sostanziale”
	a) <input type="checkbox"/> Adozione di un sistema costruttivo diverso da quello previsto nel progetto iniziale;
	b) Modifiche all’organismo strutturale consistente in:
	b1) <input type="checkbox"/> sopraelevazione, ampliamento, cambiamento del numero dei piani entro e fuori terra;
	b2) <input type="checkbox"/> creazione o eliminazione di giunti strutturali;
	b3) <input type="checkbox"/> variazioni della tipologia delle fondazioni (es. da superficiali a profonde);
	b4) <input type="checkbox"/> modifica, spostamento, nonché introduzione o eliminazione di elementi strutturali che creano una configurazione in falso;
	b5) <input type="checkbox"/> modifica della rigidità nel piano degli impalcati e della copertura che determinino il passaggio da un comportamento a piano rigido ad un comportamento a piano non rigido, e viceversa;
	b6) <input type="checkbox"/> modifica alla tipologia strutturale delle strutture sismo-resistenti, come definite al § 7 delle NTC 2008 per i vari tipi di materiali;
	c) <input type="checkbox"/> Modifiche della classe d’uso delle costruzioni o aumento dei carichi globali in fondazione superiori ad un’aliquota del 10% rispetto a quelli originariamente previsti
2	Casi in cui la Variante deve considerarsi “NON Sostanziale” (senza obbligo del preventivo rilascio dell’autorizzazione/deposito, documentabili in relazione a strutture ultimate)
	a) <input type="checkbox"/> Variazioni inferiori al 10% dell’altezza d’interpiano o di altezza media in caso di coperture a falde inclinate, e comunque entro il 5% di incremento dell’altezza massima della costruzione;

	b) <input type="checkbox"/>	Variazioni dei carichi globali (G1+G2+Q) non superiori al 20% su un singolo impalcato e complessivamente non superiori al 10% in fondazione, con controllo della distribuzione delle masse ai fini della risposta sismica della struttura;
	c) <input type="checkbox"/>	Interventi su elementi non strutturali (quali impianti, tamponamenti, divisori) o su elementi strutturali secondari (quali: cornicioni, balconi, scale), a condizione che tali interventi siano compatibili con le capacità portante delle strutture cui sono direttamente collegate;
	d) <input type="checkbox"/>	Variazione della posizione della costruzione nella stessa area di sedime, qualora non varino le condizioni di stabilità dei terreni;
	e) <input type="checkbox"/>	Mancata esecuzione di opere già autorizzate o depositate, a meno che tali interventi non determinano variazioni globali al comportamento strutturale delle opere già eseguite;
	f) <input type="checkbox"/>	Variazioni non superiori al 5% delle distanze reciproche di posizionamento planimetrico degli elementi strutturali;
	g) <input type="checkbox"/>	Variazioni che riguardano le strutture in muratura quali piccoli spostamenti o piccole modifiche alle bucaure nell'ambito dello stesso allineamento murario, a patto che non comportino una variazione delle dimensioni delle bucaure superiore al 10%, nonché una variazione della rigidità dei maschi murari adiacenti maggiori del 15%;
	h) <input type="checkbox"/>	Lievi modifiche agli elementi e ai collegamenti tra elementi strutturali, a patto che non modifichino il tipo e il grado di vincolo e che rispettino le regole di progetto, le disposizioni costruttive e la gerarchia delle resistenze prescritte dalle NTC08;
	i) <input type="checkbox"/>	Variazioni non superiori al 15% dell'area della sezione trasversale (senza variazione della forma geometrica della sezione) in un numero di elementi non superiori al 10% del totale degli elementi strutturali orizzontali e/o verticali (ad es. non più del 10% del numero complessivo dei pilastri/setti, e/o non più del 10% del numero complessivo di travi), ma comunque sempre nel rispetto dei dettagli costruttivi e della gerarchia delle resistenze prescritti dalle NTC08;
3		Variante “Rilevante” : se riferita al progetto originario (art.12 c.8 Regolamento L.R. 28/2011), non ricade tra i punti precedenti (var. “sostanziale” e “non sostanziale”) e a patto che si rispettino tutte le seguenti condizioni :
	a) <input type="checkbox"/>	la struttura nel suo complesso deve essere ricalcolata con lo stesso tipo di analisi della struttura originaria;
	b) <input type="checkbox"/>	qualora si effettuino analisi strutturali in cui è previsto il fattore di struttura q, esso deve essere debitamente rivalutato ed in ogni caso non può essere aumentato;
	c) <input type="checkbox"/>	sia la struttura nel suo complesso che ciascun elemento strutturale devono risultare verificati positivamente con la nuova configurazione strutturale per tutti gli stati limite considerati;
	d) <input type="checkbox"/>	il progetto di variante, compreso dei suoi dettagli costruttivi, sia conforme a tutte le prescrizioni contenute nelle NTC 2008;

GRIGLIA AUTORIZZAZIONE/DEPOSITO (L.R. 28/2011 e Regolamento attuativo)		
SISMICITA'	AUTORIZZAZIONE SISMICA (art. 7 L.R. 28/2011)	DEPOSITO SISMICO (art. 9 L.R. 28/2011)
Zona 1 e 2 (MEDIO – ALTA)	SEMPRE	----
Zona 3 e 4 (BASSA E MOLTO BASSA)	1.interventi ricadenti in aree di attenzione per instabilità di versante “attiva” nei piani di MZS o nelle aree classificate a pericolosità da frana elevata (P2) e molto elevata (P3), o equivalenti, individuate nei vigenti Piani stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e interventi edilizi ricadenti nelle aree classificate a pericolosità elevata (P3) e molto elevata (P4) individuate nei vigenti Piani stralcio Difesa Alluvioni (PSDA);	IN TUTTI GLI ALTRI CASI
	2. progetti presentati a seguito di accertamento di violazione delle norme antisismiche (SANATORIE)	
	3.sopraelevazioni art. 90 DPR 380/01;	
	4. Interventi riguardanti edifici e infrastrutture a carattere strategico e/o rilevante (c.2.4.2 Circ.	

	617/2009; DGR 1009/2008; D.P.C.M. 3685/2003);	
	5. Nei Comuni di cui all'articolo 61 del D.P.R.380/2001, interventi ubicati nelle aree classificate a pericolosità da frana elevata (P2) e molto elevata (P3) e determinanti condizioni di rischio elevato (R3) e molto elevato (R4), individuate nei vigenti Piani stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI)	
VARIANTE a procedimento di DEPOSITO (art. 9 L.R. 28/2011)	Variante " <i>sostanziale</i> " ricadente nei casi di cui all'art. 7 L.R. 28/2011 (Sopraelevazioni, sanatorie, etc.)	1. Variante " <i>rilevanti</i> "; 2. Variante " <i>sostanziale</i> " non ricadente nei casi di cui all'art. 7 L.R. 28/2011
VARIANTE a procedimento di AUTORIZZAZIONE (art. 7 L.R. 28/2011)	Variante "Sostanziale"	Varianti "Rilevanti"



REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali

Attività di vigilanza e controllo sulla progettazione mediante liste di controllo

(L.R. 28/2011 e Decreto n. 3 /REG del 30.12.2016)

Aggiornamento tecnico n. 1 al D.M. 17.01.2018 - NTC2018

NI.CA

“EDIFICI: NUOVI INTERVENTI IN C.A.”

SCHEDA SPECIFICA

SEZIONE II

(Versione n.02 – marzo 2018)

2.A- AZIONI DI CALCOLO							
1 Valori caratteristici delle azioni in [daN/mq]							
		G_{1k}	G_{2k}	Categoria carico variabile (tab. 3.1.II NTC 18)			
				Q_{k1}		Q_{k2}	
Impalcato da __ a __		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Platea (pressione idrostatica)		_____	_____	1600	Cat_____	_____	Cat_____
Piano _____		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Piano _____		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Piano _____		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Balconi piano_____		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Balconi piano_____		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Scala		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Copertura		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
altro_____		_____	_____	_____	Cat_____	_____	Cat_____
Carico da Vento Q_{kv} 0.00				Carico da Neve Q_{kN} 0.00			
Incidenza tramezzi (p. 3.1.3 NTC18)	<input type="checkbox"/>	0.40 kN/mq	Elementi divisorii con $G_2 \leq 1,00$ kN/mq				
	<input type="checkbox"/>	0.80 kN/mq	Elementi divisorii con $1,00 < G_2 \leq 2,00$ kN/mq				
	<input type="checkbox"/>	1.20 kN/mq	Elementi divisorii con $2,00 < G_2 \leq 3,00$ kN/mq				
	<input type="checkbox"/>	1.60 kN/mq	Elementi divisorii con $3,00 < G_2 \leq 4,00$ kN/mq				
	<input type="checkbox"/>	2.00 kN/mq	Elementi divisorii con $4,00 < G_2 \leq 5,00$ kN/mq				
2 Carichi di lineari [daN/ml]							
Tamponatura G_{2k} _____			Altro _____				
3 Combinazioni considerate nella valutazione della sicurezza (p. 2.5.3 NTC18)							
3.1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fondamentale (SLU)	$\gamma_{G1} \times G_{1,k} + \gamma_{G2} \times G_{2,k} + \gamma_P \times P + \gamma_{Q1} \times Q_{k1} + \gamma_{Q2} \times \psi_{02} \times Q_{k2} + \gamma_{Q3} \times \psi_{03} \times Q_{k3} + \dots$					
3.2 <input checked="" type="checkbox"/>	Caratteristica (SLE)	$G_1 + G_2 + P + Q_{k1} + \psi_{02} \times Q_{k2} + \psi_{03} \times Q_{k3} + \dots$					
3.3 <input checked="" type="checkbox"/>	Frequente (SLE)	$G_1 + G_2 + P + \psi_{11} Q_{k1} + \psi_{22} \times Q_{k2} + \psi_{23} \times Q_{k3} + \dots$					
3.4 <input checked="" type="checkbox"/>	Quasi Permanente (SLE)	$G_1 + G_2 + P + \psi_{21} Q_{k1} + \psi_{22} \times Q_{k2} + \psi_{23} \times Q_{k3} + \dots$					
3.5 <input checked="" type="checkbox"/>	Sismica (E)	$E + G_1 + G_2 + P + \psi_{21} Q_{k1} + \psi_{22} \times Q_{k2} + \dots$					
3.6 <input type="checkbox"/>	Eccezionale (A _D)	$E + G_1 + G_2 + P + A_D + \psi_{21} Q_{k1} + \psi_{22} \times Q_{k2} + \dots$					
Altro _____							

2.B- AZIONE SISMICA DI PROGETTO (riferita all'analisi che condiziona il livello di sicurezza)

1 Analisi della regolarità (pp.7.2.1 e 7.3.1 NTC18)

1.1	Regolarità in pianta:	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO (α_u/α_1 pari alla media tra 1 ed i valori specifici)
1.2	Regolare in elevazione	<input type="checkbox"/> SI ($K_R=1$)	<input checked="" type="checkbox"/> NO ($K_R=0.80$)

2 Tipologie strutturali e fattori di comportamento $q = k_w \cdot q_0 \cdot K_R$ (p.7.3.1, p. 7.4.3.1 NTC18)

2.1 Comportamento Dissipativo, fattore q per classe di duttilità **BASSA** - "CDB"

TIPOLOGIA (tab. 7.3.II NTC18)		Reg. in pianta	α_u/α_1	q ₀	Fattore q _{CDB}	
					Regolare in altezza	Non regolare in altezza
2.1.1	Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste					
Strutture a telaio o miste equivalenti a telai						
a	strutture a telaio di un piano	SI	1,1	3,3	□ 3,30	□ 2,64
		NO	1,05	3,15	□ 3,15	□ 2,52
b	strutture a telaio con più piani ed una sola campata	SI	1,2	3,6	□ 3,60	□ 2,88
		NO	1,1	3,3	□ 3,30	□ 2,64
c	strutture a telaio con più piani e più campate	SI	1,3	3,9	□ 3,90	□ 3,12
		NO	1,15	3,45	□ 3,45	□ 2,76
Strutture a pareti o miste equivalenti a pareti						
a	strutture con solo due pareti non accoppiate per direzione orizzontale	SI	1,0	3,0	□ 3,00·k _w = ____	□ 2,40·k _w = ____
		NO	1,0	3,0	□ 3,00·k _w = ____	□ 2,40·k _w = ____
b	altre strutture a pareti non accoppiate	SI	1,1	3,3	□ 3,30·k _w = ____	□ 2,64·k _w = ____
		NO	1,05	3,15	□ 3,15·k _w = ____	□ 2,52·k _w = ____
c	strutture a pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti	SI	1,2	3,6	□ 3,60·k _w = ____	□ 2,88·k _w = ____
		NO	1,1	3,3	□ 3,30·k _w = ____	□ 2,64·k _w = ____
2.1.2	Strutture a pareti non accoppiate			3,0	□ 3,00·k _w = ____	□ 2,40·k _w = ____
2.1.3	Strutture deformabili torsionalmente			2,0	□ 2,00·k _w = ____	□ 1,60·k _w = ____
2.1.4	Strutture a pendolo inverso			1,5	□ 1,50·k _w = ____	□ 1,20·k _w = ____
2.1.5	Strutture a pendolo inverso intelaiate monopiano			2,5	□ 2,50·k _w = ____	□ 2,00·k _w = ____
2.1.6	K _w = _____ compreso tra 0.5 e 1 (p. 7.3.1 NTC18)					

2.2	<input checked="" type="checkbox"/> Comportamento NON DISSIPATIVO $q_{ND} = 0.66 \times q_{CDB} = 1.50$ (compreso tra 1.00 e 1.50, p.7.3.1 NTC18)		
2.3	<input type="checkbox"/> Coefficiente di struttura per <u>Classe di duttilità Alta</u> – “CDA” $q_{CDA} =$ _____		
2.4	<input type="checkbox"/> Calcolato a mezzo di analisi statica non lineare $q =$ _____		
2.5	<input type="checkbox"/> altro $q =$ _____ specificare scelta adottata: _____		
3	<input checked="" type="checkbox"/> Quota dello “Zero sismico” +0.00 m		
4	Componente Verticale del Sisma (se obbligatoria con $q_{lim} = 1.5$ - pp. 7.2.2 e 7.3.1 NTC18)		
4.1	<input checked="" type="checkbox"/> Trascurata		
4.2	<input type="checkbox"/> Presenza di elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m		
4.3	<input type="checkbox"/> Elementi precompressi (con l’esclusione dei solai di luce inferiore a 8 m)		
4.4	<input type="checkbox"/> Elementi a mensola di luce superiore a 4 m;		
4.5	<input type="checkbox"/> Strutture di tipo spingente, pilastri in falso, edifici con piani sospesi;		
4.6	<input type="checkbox"/> Costruzioni con isolamento sismico nei casi specificati al p. 7.10.5.3.2 NTC18;		
5	Interazione STRUTTURA - elementi NON STRUTTURALI		
5.1	Distribuzione fortemente irregolare in pianta delle tamponature	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI: in assenza di specifiche valutazioni gli effetti torsionali considerati incrementando di un fattore 2 l’eccentricità accidentale (p.7.2.3 NTC18)
5.2	Distribuzione fortemente irregolare in altezza delle tamponature	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI: in assenza di specifiche valutazioni le concentrazioni di danno attese sono considerate incrementando di un fattore 1.4 le sollecitazioni sismiche sui pilastri e sulle pareti dei livelli con riduzione di rigidezza (p.7.2.3 NTC18)
Osservazioni			

2.C- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

1 Caratteristiche meccaniche del calcestruzzo e barre di armatura in sede di progetto (p. 4.1 – NTC18)														
1.1	Calcestruzzo Resistenza a compressione di calcolo (p. 4.1.2.1.1.1 NTC18): $f_{cd} = \alpha_{cc} f_{ck} / \gamma_c$													
	Classe di resistenza	C8/10	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C28/35	C32/40	C35/40	C40/45	C45/55	C50/60	C55/67	C _____
	f_{cd} (MPa)	5	7	9	11	14	16	18	20	23	26	28	31	_____
		NON AMMESSI IN ZONA SISMICA (p. 7.4.2.1 NTC18)						<input checked="" type="checkbox"/>						
1.1.1	Indicare le classi utilizzate per le opere di <u>fondazione</u> :													
	elemento/i strutturale 1 _____ classe C32/40 $f_{cd} = 18$ MPa													
	elemento/i strutturale 2 _____ classe C____/____ $f_{cd} =$ _____ MPa													
	elemento/i strutturale 3 _____ classe C____/____ $f_{cd} =$ _____ MPa													
1.1.2	Indicare le classi utilizzate per le opere in <u>elevazione</u> :													
	elemento/i strutturale 1 _____ classe C32/40 $f_{cd} = 18$ MPa													
	elemento/i strutturale 2 _____ classe C____/____ $f_{cd} =$ _____ MPa													
	elemento/i strutturale 3 _____ classe C____/____ $f_{cd} =$ _____ MPa													
	elemento/i strutturale 4 _____ classe C____/____ $f_{cd} =$ _____ MPa													
1.1.3	Indicare se si è utilizzato il legame per Calcestruzzo Confinato (p. 4.1.2.1.2.1 NTC18) $f_{cd,c} = \alpha_{cc} f_{ck,c} / \gamma_c$													
	elemento/i 1 _____ classe nominale C____/____ $f_{cd,c} =$ _____ MPa													
	elemento/i 2 _____ classe nominale C____/____ $f_{cd,c} =$ _____ MPa													
	elemento/i 3 _____ classe nominale C____/____ $f_{cd,c} =$ _____ MPa													
1.2	Acciaio per getto													
	<input checked="" type="checkbox"/>	B450C $f_{yd} = f_{yk} / \gamma_s = 450 / 1,15 = 391,3$ MPa (p.4.1.2.1.1.3 NTC18)												

	<input type="checkbox"/>	B450A (in zone sismiche per barre di diametro tra 5 e 10 mm, reti e tralicci, armature trasversale nelle condizioni di cui al p. 7.4.2.2 NTC18)
2	Altri materiali utilizzati	
2.1	Acciaio da carpenteria	classe di resistenza B450C $f_{yd}= 450$ MPa
2.2	Legno massiccio/lamellare	classe di resistenza _____
2.3	Altri materiali utilizzati	

3	Osservazioni	

2.D- CRITERI DI MODELLAZIONE

1	Caratteristiche dei solai ai fini della modellazione strutturale		
1.1	Solai infinitamente rigidi nel loro piano (p. 7.2.6 NTC18):		
1.1.1	<input type="checkbox"/>	Solai in calcestruzzo armato oppure in latero-cemento, privi di aperture significative, con soletta in c.a. non inferiore a 4 cm.	
1.1.2	<input type="checkbox"/>	Solai misti legno e acciaio e soletta in calcestruzzo armato di soletta di almeno 5 cm collegata con connettori a taglio, privi di aperture significative.	
1.1.3	<input type="checkbox"/>	Solai che rispettano la verifica analitica di cui al p. C7.2.6 Circ. Min. 617/09.	
1.2	In presenza di solai deformabili (se presenti)		
1.2.1	<input type="checkbox"/>	Non considerati nel modello di calcolo (infinitamente deformabili)	
1.2.2	<input type="checkbox"/>	Modellati con propria rigidezza (indicare l'elaborato ed il paragrafo dove è illustrata la modalità di modellazione): _____	
1.3	Indicare la distribuzione degli impalcati nel modello di calcolo		
	TUTTI i solai di piano	<input type="checkbox"/> Rigidi	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabili
			<input type="checkbox"/> con propria rigidezza

	Solaio da Piano n. ____ a n. ____	<input type="checkbox"/> Rigido	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabile	<input type="checkbox"/> con propria rigidezza
	Solaio a Piano n. ____	<input type="checkbox"/> Rigido	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabile	<input type="checkbox"/> con propria rigidezza
	Solaio a Piano n. ____	<input type="checkbox"/> Rigido	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabile	<input type="checkbox"/> con propria rigidezza
	Solaio a Piano n. ____	<input type="checkbox"/> Rigido	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabile	<input type="checkbox"/> con propria rigidezza
	Solaio a Piano n. ____	<input type="checkbox"/> Rigido	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabile	<input type="checkbox"/> con propria rigidezza
	Copertura/e:	<input type="checkbox"/> Rigido	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabile	<input type="checkbox"/> con propria rigidezza
	Altro ____	<input type="checkbox"/> Rigido	<input type="checkbox"/> Infinitamente Deformabile	<input type="checkbox"/> con propria rigidezza
Altro _____				
2	Elementi di fondazione			
2.1	<input type="checkbox"/>	non modellati (incastro alla base) e verificati a parte.		
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Modellati elasticamente (Winkler).		
2.2	<input type="checkbox"/>	INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA: la risultante globale di taglio e sforzo normale all'estradosso del sistema di fondazione è non inferiore al 70% di quella corrispondente ad modello strutturale identico con vincoli fissi all'estradosso della fondazione e spettro di risposta per un sottosuolo di tipo A (p. 7.2.6 NTC18)		
3	Osservazioni			
<hr/> <hr/> <hr/>				

2.E – ANALISI STRUTTURALE ESEGUITA (riferita all'analisi che condiziona il livello di sicurezza)

1 ☐ Analisi Statica Lineare (p. 7.3.3.2 NTC18)

- 1.1 ☐ Periodo fondamentale di vibrazione $T_1 = 2\sqrt{d} = \dots \text{sec}$
(d=spostamento laterale elastico del punto più alto dell'edificio per la combinazione dei carichi [2.5.7] NTC18)
- 1.2 ☐ Rispettate le condizioni: $T_1 \leq 2,5T_c$ oppure $T_1 \leq T_D$ ☐ Costruzione **REGOLARE IN ALTEZZA**
- 1.3 ☐ Eccentricità accidentale **5%** ☐ Eccentricità accidentale **10%** per distribuzione fortemente irregolare in pianta degli elementi non strutturali (p. 7.2.3, 7.3.3 e 7.2.6 NTC18)

2 ☒ Dinamica Lineare con spettro di risposta (p. 7.3.3.1 NTC18)

- 2.1 ☒ Sono stati considerati un numero di modi (50) la cui massima partecipante è pari a 93.20% > 85%
- 2.2 ☐ Si è tenuto conto degli effetti torsionali applicando un'eccentricità accidentale 5% o 10 % (p. 7.2.3, 7.3.3 e 7.2.6 NTC18)
- 2.3 ☒ Caratteristiche modali della struttura:
- | Modi principali | Periodo [sec] | Massa partecipante [%] | Direzione prevalente [X,Y,ROT] |
|-----------------|---------------|------------------------|--------------------------------|
| Modo n. 1 | 0.135 | 66.185 | Y |
| Modo n. 2 | 0.092 | 59.515 | X |
| Modo n. 3 | 0.003 | 20.218 | X |

3 ☐ Analisi statica non lineare (p. 7.3.4.2 NTC18)

- 3.1 Distribuzione di forze adottata: **Gruppo 1** – Distribuzione principale
- 3.1.1 ☐ Proporzionale alle forze statiche se il modo fondamentale ha massa partecipante vibrare $\geq 75\%$ ed a patto di utilizzare la distribuzione uniforme del Gruppo 2
- 3.1.2 ☐ Proporzionale alla forma modale se il modo fondamentale ha massa partecipante vibrare $\geq 75\%$
- 3.1.3 ☐ Proporzionale ai tagli di piano calcolati con analisi dinamica lineare che mobiliti una massa partecipante complessiva $\geq 85\%$. **OBBLIGATORIA SE**
- $T_1 > 1.3T_c$ $T_1 = \dots \text{sec}$ e $1.3T_c = \dots \text{sec}$

3.2	Distribuzione di forze adottata: Gruppo 2 – Distribuzione Secondaria
3.2.1	<input type="checkbox"/> Distribuzione uniforme
3.2.2	<input type="checkbox"/> Distribuzione adattiva
3.2.3	<input type="checkbox"/> Distribuzione multimodale considerando almeno n.6 modi significativi
3.3	<input type="checkbox"/> Si è tenuto conto degli effetti torsionali applicando un'eccentricità accidentale 5% o 10 % (p. 7.2.3, 7.3.3 e 7.2.6 NTC18)
3.4	<input type="checkbox"/> Si forniscono le curve di capacità in allegato al progetto
4	Analisi non lineare dinamica TIME HISTORY (p. 7.3.4.1 NTC18)
	Altro

2.F- VERIFICHE DI SICUREZZA PER I VARI LIVELLI PRESTAZIONALI

1	Verifiche di sicurezza della struttura in elevazione:			
1.1	Resistenza per la combinazione fondamentale allo stato limite ultimo SLU (p. 4.1.2.3 NTC18) Resistenza SLV su strutture NON dissipative (p.7.4.1 NTC18)			
1.1.1	Verifiche di resistenza sforzo normale e flessione (p. 4.1.2.3.4.2 NTC18)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE	
1.1.3	Verifiche a Taglio (p. 4.1.2.3.5 NTC18)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE	
1.1.4	Punzonamento (p. 4.1.2.1.3.4 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE	
1.1.5	Momento Torcente (p. 4.1.2.3.6 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE	
1.1.6	Altro: resistenza elementi tozzi (p.4.1.2.3.7 NTC18), fatica (p.4.1.2.3.8 NTC18), stabilità elementi snelli (p.4.1.2.3.9.2 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE	
1.1.7	Elementi a bassa percentuale di armatura (30 kg/mc, p.4.1.11 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE	
	Motivo omissioni			
	Il comportamento torcente della struttura e dei suoi elementi strutturali è trascurabile			
1.2	VERIFICHE SLV/SLC per strutture a comportamento dissipativo (p. 7.4 NTC18)			

1.2.1	Travi: resistenza a taglio con applicazione della gerarchia delle resistenze (p.7.4.4.1.1 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.2	Verifiche di Duttilità per le TRAVI che non rispettano le limitazioni sui dettagli costruttivi (p.7.4.4.1.2 e 7.3.6.1 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.3	Pilastri: verifiche a resistenza a presso-flessione e taglio con applicazione della gerarchia delle resistenze (p.7.4.4.2.1 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.4	Verifiche di Duttilità per i PILASTRI che non rispettano le limitazioni sui dettagli costruttivi (p.7.4.4.2.1 NTC18 e 7.3.6.1 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.5	Nodi trave- pilastro (p.7.4.4.3.1 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.6	Verifica di resistenza degli orizzontamenti (p.7.4.4.4.1 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.7	Pareti dissipative (p.7.4.4.5.1 e 7.4.4.5.2 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.8	Travi di accoppiamento dei sistemi di parete (p.7.4.4.6 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.2.9	Pareti estese debolmente armate ($T_1 > T_c$, p.7.4.3.1 NTC18)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
Motivo omissioni			
1.3	STATI LIMITE DI ESERCIZIO (p.4.1.2.2 NTC18)		
1.3.1	Verifiche di deformabilità (p. 4.1.2.2.2 NTC18)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.3.2	Verifiche di fessurazione (p. 4.1.2.2.4.5 NTC18)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.3.3	Verifica delle tensioni di esercizio (p. 4.1.2.2.5. NTC 18)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
1.3.4	Altro (fatica, vibrazioni..)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
Motivo omissioni			
1.4	VERIFICA IN RIGIDEZZA (RIG) (pp. 7.3.6 e 7.3.6.1 NTC18)		
1.4.1	Classi d'uso I e II allo SLD (Tab. 7.3.III NTC18) d_r = spostamento di interpiano nel modello privo di tamponature; h = altezza di interpiano		
	Tamponamenti collegati rigidamente alla struttura, che interferiscono con la deformabilità della stessa <input type="checkbox"/> Elementi di tamponamento FRAGILI $qd_r < 0,005h$	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
	<input type="checkbox"/> Elementi di tamponamento DUTTILI $qd_r < 0,0075 h$	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
	Tamponamenti progettati in modo da non subire danni a seguito di spostamenti di interpiano d_{rp} per effetto della loro deformabilità intrinseca ovvero dei collegamenti della struttura $qd_r \leq d_{rp} \leq 0,0100 h$	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE

	1.4.2	Classi d'uso III e IV allo SLO (Tab. 7.3.III NTC18)		
		Tamponamenti collegati rigidamente alla struttura, che interferiscono con la deformabilità della stessa <input type="checkbox"/> Elementi di tamponamento FRAGILI $qd_r < 0,0033 h$	<input type="checkbox"/> Elementi di tamponamento DUTTILI $qd_r < 0,005 h$	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> OMESSE
		Tamponamenti progettati in modo da non subire danni a seguito di spostamenti di interpiano d_{rp} per effetto della loro deformabilità intrinseca ovvero dei collegamenti della struttura $qd_r \leq d_{rp} \leq 0,0066 h$	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE
	1.4.3	Motivo omissioni La struttura di progetto non prevede tamponature.		
1.5	VERIFICA IN DUTTILITA' (DUT) (p. 7.3.6.1 NTC18)			
	1.5.1	In corrispondenza dello spiccato di fondazione o della struttura scatolare rigida al di sopra delle fondazioni, indipendentemente dai dettagli costruttivi deve verificarsi che: Allo SLV Capacità duttile > 1.2 domanda in duttilità Allo SLC Capacità duttile > domanda in duttilità	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE <input checked="" type="checkbox"/> OMESSE
		Motivo omissione La struttura di progetto non ha capacità dissipative		
1.6	VERIFICA ELEMENTI NON STRUTTURALI (STA) allo SLV (p. 7.3.6.2 e tab. 7.3.III NTC18) Verifica all'espulsione fuori dal piano sotto l'azione della forma di carico F_a al p. 7.2.3 NTC18		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE
1.7	VERIFICA DEGLI IMPIANTI (STA e FUN) (p. 7.3.6.3 2 e tab. 7.3.III NTC18) Verifica di resistenza delle strutture di sostegno degli impianti principali e di collegamento alla struttura portante e di funzionamento Classe d'uso II: Verifica di stabilità (STA) allo SLV Classe d'uso III e IV: Verifica di stabilità (STA) allo SLV Verifica di Funzionamento (FUN) allo SLO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE <input checked="" type="checkbox"/> OMESSE
1.8	Motivo omissione <hr/> <hr/>			

2 Verifiche sul sistema di fondazione			
2.1	Fondazioni superficiali (pp. 6.4.2.1, 6.4.2.2, 7.11.3.5 e 7.11.5.3.1 NTC18)		
2.1.1	SLU e SLV: Carico limite terreno/fondazione (GEO)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.1.2	SLU e SLV: Collasso per scorrimento sul piano di posa (GEO)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.1.3	SLU e SLV: Stabilità globale (GEO)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE
2.1.4	SLU e SLV: Raggiungimento della resistenza negli elementi strutturali (STR)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.1.5	SLE e SLD: Compatibilità dei cedimenti e delle distorsioni	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
Motivo omissioni			
<hr/>			
<hr/>			
2.2	Fondazioni su pali (pp. 6.4.3, 7.11.3.5 e 7.11.5.3.2 NTC18)		
2.2.1	SLU e SLV: Carico limite azioni assiali (GEO)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.2.2	SLU e SLV: Carico limite azioni trasversali (GEO)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.2.3	SLU e SLV: Carico limite per sfilamento per azioni di trazione (GEO)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.2.4	SLU e SLV: Stabilità globale (GEO)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.2.5	SLU e SLV: Raggiungimento resistenza dei pali (STR)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.2.6	SLU e SLV: Raggiungimento resistenza struttura di collegamento pali (STR)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
2.2.7	SLE e SLD:: compatibilità dei cedimenti e delle distorsioni	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
Motivo omissioni			
<hr/>			
<hr/>			
2.3	<input type="checkbox"/> Coefficienti parziali di sicurezza secondo Approccio 1 (p. 6.2.4.1 NTC 18)		
2.4	<input type="checkbox"/> Coefficienti parziali di sicurezza secondo Approccio 2 (p. 6.2.4.1 NTC 18)		
2.5	Verifica del collegamento orizzontale a livello di fondazione (p.7.2.6 NTC18):		
2.5.1	<input type="checkbox"/> L'analisi della sovrastruttura ha portato in conto gli effetti indotti da spostamenti relativi al terreno come riportato al p. 3.2.4.2 NTC18 (obbligatoriamente in assenza di un reticolo di travi o		

	2.5.2	<p>di piastra di base)</p> <p>□ Le strutture di fondazione (reticolo di travi e/o piastre) sono state dimensionate in modo adeguato ad assorbire le forze assiali, che, in assenza di valutazioni più accurate possono essere assunte pari a</p> <p>$\pm 0,2 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo A</p> <p>$\pm 0,3 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo B</p> <p>$\pm 0,4 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo C</p> <p>$\pm 0,6 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo D</p>
3	Rispetto dei dettagli costruttivi degli elementi (pp. 4.1.6 e 7.4.6 NTC 18)	
3.1	Sono rispettate le limitazioni geometriche nei seguenti elementi strutturali:	
3.1.1	Travi (p. 4.1.6.1.1 e 7.4.6.2.1 NTC18)	<p>Larghezza della trave $b_{tr} \geq \max (20 \text{ cm}; 0.25 h_{tr})$</p> <p>Per travi a spessore $b_{trave} \leq \min (b_{pil}+H_{Tr}; 2b_{pil})$</p> <p>[$b_{tr}$=Larghezza in falso; h_{tr}=altezza centrata]</p> <p>Pilastrini in falso: la larghezza delle travi che sostengono pilastri in falso e l'asse dei pilastri che le sostengono</p>
3.1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Pareti non consentite in falso (p.7.4.6.1.4 NTC18) :	
3.2	Sono rispettate le limitazioni di armatura di	
3.2.1	□ Travi (p. 4.1.6.1.1 e 7.4.6.2.1 NTC18)	
3.2.2	□ Pilastri (p. 4.1.6.1.2 e 7.4.6.2.2 NTC18)	
3.2.6	Fondazioni (p.7.2.5 NTC18)	

--	--	--	--

2.G- SINTESI DEI RISULTATI		RIF. ELABORATO E PARAGRAFO
1	Si allegano le configurazioni deformate	In allegato
2	Si allegano i principali diagrammi delle sollecitazioni e degli spostamenti	In allegato
3	Si allegano i principali diagrammi delle principali verifiche di sicurezza	In allegato

2.H- OSSERVAZIONI CONCLUSIVE SULLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA (<i>campo libero</i>)

2.I- PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER L'USO E LA MANUTENZIONE (<i>campo libero</i>)

Comune di Montefino
Provincia di Teramo**RELAZIONE SUI MATERIALI**

OGGETTO: Realizzazione di una vasca Imhoff e stoccaggio fanghi
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa

Chieti, 01/03/2021

Il Progettista

(Ing. Giovanni Leve)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

Ing. Giovanni Leve
via degli Agostiniani, 33 - Chieti
... - ...

...

1 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Di seguito si riportano le informazioni relative all'elenco dei materiali impiegati, alle loro modalità di posa in opera e ai valori di calcolo.

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali, i cui valori dei parametri caratteristici sono di seguito elencati.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Cls C32/40_B450C - (C32/40)															
001	25.000	0.000010	33.643	14.018	60	P	40.00	-	0.85	1.50	18.81	1.45	3.72	15	002

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck} .
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} /	f _{tk,1} /	f _{yd,1} /	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	N	n
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		f _{yk,2}	f _{tk,2}	f _{yd,2}	[N/mm ²]							NCnt	Cnt
Acciaio B450C - (B450C)																	
002	78.500	0.000010	210.000	80.769	P	450.00	-	391.30	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f_{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precario di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f_{yk,1}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19.92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14.94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00

LEGENDA:

SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
$\sigma_{d,amm}$	Tensione ammissibile per la verifica.

2 - REQUISITI DEI MATERIALI COMPONENTI IL CALCESTRUZZO

Il calcestruzzo, detto anche beton di cemento, è un conglomerato costituito da materiali inerti (sabbia e ghiaia o pietrisco) tenuti insieme e saldati tra loro da una malta di cemento ed acqua, in modo da dare origine ad una massa monolitica, dura e resistente.

I materiali componenti il calcestruzzo non devono contenere sostanze nocive in quantità tali che possano compromettere la durabilità del calcestruzzo o causare corrosione dell'armatura e devono essere idonei all'impiego previsto nel calcestruzzo.

Se per un materiale componente è stabilita una idoneità generale, ciò non implica che essa valga in ogni situazione e per ogni composizione del calcestruzzo.

Nel calcestruzzo conforme alla UNI EN 206 devono essere utilizzati solo i componenti di idoneità accertata per la specifica applicazione.

Qualora per un particolare materiale componente non vi sia una norma europea che si riferisca specificatamente al suo utilizzo nel calcestruzzo conforme alla UNI EN 206, o qualora vi sia già una norma europea che non includa il particolare componente, o qualora il componente si scosti significativamente dalla norma europea, l'accertamento dell'idoneità può risultare da:

- un benessere tecnico europeo che si riferisce specificatamente all'utilizzo del materiale componente nel calcestruzzo conforme alla UNI EN 206;
- norme o disposizioni nazionali pertinenti, valide nel luogo d'impiego del calcestruzzo, che si riferiscono specificatamente all'utilizzo del materiale componente nel calcestruzzo conforme alla UNI EN 206.

Cemento

Il cemento è un legante idraulico, ossia un materiale inorganico finemente macinato che, quando mescolato con acqua, forma una pasta che fa presa e indurisce a seguito di reazioni e processi d'idratazione e che, una volta indurita, mantiene la sua resistenza e la sua stabilità anche sott'acqua.

Il cemento conforme alla EN 197-1, definito cemento CEM, opportunamente dosato e miscelato con aggregato e acqua, deve essere in grado di produrre una malta o un calcestruzzo capace di conservare la lavorabilità per un periodo di tempo sufficiente e di raggiungere, dopo determinati periodi, livelli di resistenza meccanica prestabiliti nonché di possedere una stabilità di volume a lungo termine.

L'indurimento idraulico del cemento CEM è dovuto principalmente all'idratazione dei silicati di calcio, ma anche di altri composti chimici, per esempio gli alluminati, possono partecipare al processo di indurimento. La somma dei contenuti di ossido di calcio (CaO) reattivo e ossido di silicio (SiO_2) reattivo nel cemento CEM deve essere almeno il 50% in massa quando i contenuti percentuali sono determinati in accordo alla EN 196-2.

I cementi CEM sono costituiti da materiali differenti e di composizione statisticamente omogenea derivanti dalla qualità assicurata durante processi di produzione e manipolazione dei materiali.

Il collegamento tra questi processi di produzione e di manipolazione dei materiali e la conformità del cemento alla EN 197-1 è definito nella EN 197-2.

I cementi CEM sono raggruppati in cinque tipi principali di cemento:

- CEM I cemento Portland
- CEM II cemento Portland composito
- CEM III cemento d'altoforno
- CEM IV cemento pozzolanico
- CEM V cemento composito

La scelta del tipo di cemento è stata fatta tenendo in considerazione:

- l'esecuzione dell'opera;
- l'uso finale del calcestruzzo;

- le condizioni di maturazione (per esempio trattamento termico);
- le dimensioni della struttura (lo sviluppo di calore);
- le condizioni ambientali alle quali la struttura sarà esposta;
- la potenziale reattività degli aggregati agli alcali provenienti dai componenti.

Aggregati (Sabbia, Ghiaia e Pietrisco)

Sono considerati idonei:

- gli aggregati normali e pesanti conformi alla EN 12620;
- gli aggregati leggeri conformi alla EN 13055-1.

Il tipo di aggregato, la granulometria e le proprietà, per esempio appiattimento, resistenza al gelo-disgelo, resistenza all'abrasione, ecc., sono stati scelti considerando:

- l'esecuzione dell'opera;
- l'impiego finale del calcestruzzo;
- le condizioni ambientali alle quali il calcestruzzo sarà esposto;
- ogni requisito per l'aggregato esposto o per le finiture lavorate del calcestruzzo.

La dimensione massima nominale dell'aggregato (D_{max}) deve essere scelta tenendo conto del copriferro e della larghezza della sezione minima.

Gli inerti vengono distinti, in base alla loro granulometria, anche in "inerti fini" (sabbia) ed "inerti grossi" (ghiaia e pietrisco). Devono essere omogenei, puliti, resistenti, non gelivi e privi di parti friabili. Inoltre, devono avere un'opportuna granulometria per garantire la formazione di una massa compatta, necessaria per avere una resistenza meccanica adeguata.

La sabbia utilizzata nell'impasto deve essere viva con grani assortiti in grossezza da 0 a 5 mm, non proveniente da rocce in decomposizione, pulita, priva di materie organiche, melmose, terrose e di salsedine. La ghiaia utilizzata nell'impasto deve contenere elementi assortiti di dimensioni comprese tra 5 mm e 15 mm.

Il pietrisco utilizzato nell'impasto deve contenere elementi assortiti di dimensioni comprese tra 15 mm e 25 mm.

La dosatura classica degli aggregati per 1 m³ di calcestruzzo in generale è:

- Sabbia 0,4 m³
- Ghiaia 0,4 m³
- Pietrisco 0,4 m³

Acqua d'impasto

Sono considerate idonee l'acqua d'impasto e l'acqua di riciclo della produzione di calcestruzzo, conformi alla EN 1008.

L'acqua per gli impasti deve essere limpida, non contenere sali in percentuali dannose e non deve essere aggressiva (acqua potabile).

Rapporto acqua – cemento (a/c)

Teoricamente, per una completa idratazione è necessaria una quantità d'acqua pari a circa il 30% del peso di cemento ($a/c = 0.30$ – rapporto stechiometrico). In realtà ne occorre una quantità maggiore, per consentire all'acqua una sufficiente mobilità e per garantire un'adeguata lavorabilità dell'impasto. Per queste ragioni il rapporto a/c è di solito compreso tra 0.40 e 0.50.

Valori superiori (eccesso di acqua) provocano:

- minore resistenza del calcestruzzo
- maggiore ritiro del calcestruzzo, con l'insorgere di fessure che riducono l'impermeabilità
- separazione degli inerti per riduzione della coesione.

In definitiva, aumentare il rapporto a/c favorisce la lavorabilità, ma riduce drasticamente la resistenza e la durabilità.

Additivi

Svolgono importanti azioni al fine di agevolare la messa in opera (fluidificanti), ridurre gli effetti del ritiro, accelerare o ritardare la presa, ecc.

Gli eventuali additivi utilizzati nell'impasto devono essere conformi alla EN 934-2.

La quantità totale di additivi, ove utilizzati, non deve superare il dosaggio massimo raccomandato dal produttore e non deve superare 50 g (nello stato di fornitura dell'additivo) per kg di cemento, a meno che non sia stabilita l'influenza di un più alto dosaggio sulle prestazioni e sulla durabilità del calcestruzzo.

L'uso di additivi in quantità minori di 2 g/kg di cemento è consentito solo se vengono dispersi in una parte dell'acqua d'impasto.

Qualora la quantità totale di additivi liquidi superi 3 l/m³ di calcestruzzo, il suo contenuto d'acqua deve essere considerato nel calcolo del rapporto acqua/cemento.

Se vengono impiegati più additivi, la loro compatibilità deve essere controllata nelle prove iniziali.

2.1 - Classi di esposizione della struttura

Le azioni dell'ambiente sulla struttura sono classificate come classi di esposizioni. Nella tabella sottostante sono elencate le varie classi di esposizioni previste dalla UNI EN 206.

Le classi di esposizione da scegliere dipendono dalle disposizioni valide nel luogo d'impiego del calcestruzzo. Questa classificazione dell'esposizione non esclude considerazioni in merito a condizioni speciali che possano esistere nel luogo di impiego del calcestruzzo o di misure protettive quali l'uso di acciaio inossidabile o altri metalli resistenti alla corrosione e l'uso di rivestimenti protettivi per il calcestruzzo o per l'armatura. Il calcestruzzo può essere soggetto a più di una delle azioni descritte nella tabella sottostante e può essere necessario esprimere le condizioni dell'ambiente alle quali esso è esposto come combinazione di classi di esposizione. Le diverse superfici di calcestruzzo di un dato componente strutturale possono essere soggette a diverse azioni ambientali. Nella tabella sottostante è riportato l'elenco delle classi di esposizione previste dalla UNI EN 206.

Classi di esposizione

Denominazione della classe	Descrizione dell'ambiente	Esempi informativi di situazioni a cui possono applicarsi le classi di esposizione
1 Assenza di rischio di corrosione o attacco		
X0	Per calcestruzzo privo di armatura o inserti metallici: tutte le esposizioni eccetto dove c'è gelo/disgelo, abrasione o attacco chimico. Per calcestruzzo con armatura o inserti metallici: molto asciutto.	Calcestruzzo all'interno di edifici con umidità dell'aria molto bassa
2 Corrosione indotta da carbonatazione		
Nel caso in cui il calcestruzzo contenente armature o inserti metallici sia esposto all'aria e all'umidità, l'esposizione sarà classificata nel modo seguente: Nota Le condizioni di umidità si riferiscono a quelle presenti nel copriferro o nel ricoprimento di inserti metallici, ma in molti casi si può considerare che tali condizioni riflettano quelle dell'ambiente circostante. In questi casi la classificazione dell'ambiente circostante può essere adeguata. Questo può non essere il caso se c'è una barriera fra il calcestruzzo e il suo ambiente.		
XC1	Asciutto o permanentemente bagnato	Calcestruzzo all'interno di edifici con bassa umidità relativa Calcestruzzo costantemente immerso in acqua
XC2	Bagnato, raramente asciutto	Superfici di calcestruzzo a contatto con acqua per lungo tempo Molte fondazioni
XC3	Umidità moderata	Calcestruzzo all'interno di edifici con umidità relativa dell'aria moderata oppure elevata Calcestruzzo esposto all'esterno protetto dalla pioggia
XC4	Ciclicamente bagnato ed asciutto	Superfici di calcestruzzo soggette al contatto con acqua, non nella classe di esposizione XC2
3 Corrosione indotta da cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare		
Qualora il calcestruzzo contenente armature o altri inserti metallici sia soggetto al contatto con acqua contenente cloruri, inclusi i sali antigelo, con origine diversa dall'acqua di mare, l'esposizione sarà classificata come segue: Nota In riferimento alle condizioni di umidità vedere anche sezione 2 del presente prospetto.		
XD1	Umidità moderata	Superfici di calcestruzzo esposte a nebbia salina
XD2	Bagnato, raramente asciutto	Piscine Calcestruzzo esposto ad acque industriali contenenti cloruri
XD3	Ciclicamente bagnato ed asciutto	Parti di ponti esposte a spruzzi contenenti cloruri Pavimentazioni Pavimentazioni di parcheggi
4 Corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare		
Qualora il calcestruzzo contenente armature o altri inserti metallici sia soggetto al contatto con cloruri presenti nell'acqua di mare oppure con aria che trasporta sali derivanti dall'acqua di mare, l'esposizione sarà classificata come segue:		
XS1	Esposto a nebbia salina ma non in contatto diretto con acqua di mare	Strutture prossime oppure sulla costa
XS2	Permanentemente sommerso	Parti di strutture marine
XS3	Zone esposte alle onde oppure alla marea	Parti di strutture marine

Classi di esposizione (Continua)

Denominazione della classe	Descrizione dell'ambiente	Esempi informativi di situazioni a cui possono applicarsi le classi di esposizione
5 Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti		
Qualora il calcestruzzo bagnato sia esposto ad un attacco significativo dovuto a cicli di gelo/disgelo, l'esposizione sarà classificata come segue:		
XF1	Moderata saturazione d'acqua, senza impiego di agente antigelo	Superfici verticali di calcestruzzo esposte alla pioggia e al gelo
XF2	Moderata saturazione d'acqua, con uso di agente antigelo	Superfici verticali di calcestruzzo di strutture stradali esposte al gelo e nebbia di agenti antigelo
XF3	Elevata saturazione d'acqua, senza agente antigelo	Superfici orizzontali di calcestruzzo esposte alla pioggia e al gelo
XF4	Elevata saturazione d'acqua, con agente antigelo oppure acqua di mare	Strade e impalcati da ponte esposti agli agenti antigelo Superfici di calcestruzzo esposte direttamente a nebbia contenente agenti antigelo e al gelo
6 Attacco chimico		
Qualora il calcestruzzo sia esposto all'attacco chimico che si verifica nel terreno naturale e nell'acqua del terreno avente caratteristiche definite nel prospetto 2, l'esposizione verrà classificata come è indicato di seguito. La classificazione dell'acqua di mare dipende dalla località geografica; perciò si dovrà applicare la classificazione valida nel luogo di impiego del calcestruzzo.		
Nota Può essere necessario uno studio speciale per stabilire le condizioni di esposizione da applicare quando si è: <ul style="list-style-type: none"> - al di fuori dei limiti del prospetto 2; - in presenza di altri aggressivi chimici; - in presenza di terreni o acque inquinati da sostanze chimiche; - in presenza della combinazione di elevata velocità dell'acqua e delle sostanze chimiche del prospetto 2. 		
XA1	Ambiente chimico debolmente aggressivo secondo il prospetto 2	
XA2	Ambiente chimico moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2	
XA3	Ambiente chimico fortemente aggressivo secondo il prospetto 2	

2.2 - Requisiti relativi alle classi di esposizione e valori limite di composizione del calcestruzzo

I requisiti che deve possedere il calcestruzzo per resistere alle azioni ambientali vengono formulati in termini di valori limite per la composizione e le proprietà stabilite. Tali requisiti devono tenere conto della vita di esercizio prevista per le strutture in calcestruzzo.

I requisiti relativi al metodo di specificazioni della resistenza alle azioni ambientali vengono formulati in termini di proprietà del calcestruzzo prestabilite e di valori limite per la composizione.

I requisiti per ciascuna classe di esposizione devono essere specificati in termini di:

- tipi e classi permessi di materiali componenti;
- massimo rapporto acqua/cemento;
- dosaggio minimo di cemento;
- minima classe di resistenza a compressione del calcestruzzo (facoltativo);
- contenuto minimo di aria nel calcestruzzo (se pertinente).

I valori limiti raccomandati dalla Norma UNI EN 206, sono riassunti nella seguente tabella.

prospetto F.1 Valori limite raccomandati per la composizione e le proprietà del calcestruzzo

	Classi di esposizione																	
	Nessun rischio di corrosione o attacco	Corrosione da carbonatazione				Corrosione da cloruri						Attacco gelo/disgelo				Ambienti chimici aggressivi		
						Acqua marina			Altri cloruri (diversi dall'acqua di mare)									
		X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2
Rapporto massimo a/c	-	0,65	0,60	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45	0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,50	0,45	0,55	0,50	0,45
Classe di resistenza minima	C12/15	C20/25	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45	C35/45	C30/37	C30/37	C35/45	C30/37	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45
Contenuto minimo di cemento (kg/m³)	-	260	280	280	300	300	320	340	300	300	320	300	300	320	340	300	320	360
Contenuto minimo di aria (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0 ^{a)}	4,0 ^{a)}	4,0 ^{a)}	-	-	-
Altri requisiti												Aggregati in accordo alla EN 12620 con sufficiente resistenza al gelo/disgelo				Cemento resistente ai solfati ^{b)}		
a)	Quando il calcestruzzo non contiene aria aggiunta, le sue prestazioni dovrebbero essere verificate conformemente ad un metodo di prova appropriato rispetto ad un calcestruzzo per il quale è provata la resistenza al gelo/disgelo per la relativa classe di esposizione.																	
b)	Qualora la presenza di SO ₄ comporti le classi di esposizione XA2 e XA3, è essenziale utilizzare un cemento resistente ai solfati. Se il cemento è classificato a moderata o ad alta resistenza ai solfati, il cemento dovrebbe essere utilizzato in classe di esposizione XA2 (e in classe di esposizione XA1 se applicabile) e il cemento ad alta resistenza, ai solfati dovrebbe essere utilizzato in classe di esposizione XA3.																	

2.3 - Classi di consistenza e requisiti del calcestruzzo fresco

La classificazione della consistenza del calcestruzzo viene fatta attraverso le *classi di abbassamento al cono (slump)* secondo quanto riportato nella tabella sottostante.

Classi di abbassamento al cono (slump)

Classe	Abbassamento al cono
S1	da 10 a 40
S2	da 50 a 90
S3	da 100 a 150
S4	da 160 a 210
S5 ¹⁾	≥220

Qualora si debba determinare la consistenza del calcestruzzo, tale requisito specificato si applica al momento dell'uso del calcestruzzo ovvero, nel caso di calcestruzzo preconfezionato, al momento della consegna.

Se il calcestruzzo viene consegnato con autobetoniera o con un mezzo agitatore, la consistenza può essere misurata su un campione unico prelevato all'inizio dello scarico.

Detto campione unico dovrà essere prelevato dopo avere scaricato circa 0,3 m³ di calcestruzzo in accordo alla EN 12350-1.

3 - PRESCRIZIONI ESECUTIVE

In fase esecutiva, relativamente al calcestruzzo ed all'acciaio in tondini per c.a. si prescrive l'uso dei seguenti materiali:

Calcestruzzo armato per tutte le strutture di fondazione:

- Classe d'esposizione: XA1
- Classe di resistenza: C32/40
- Rapporto max acqua/cemento: 0,50
- Contenuto min. cemento: 320 kg/mc
- Classe di consistenza: S4

Calcestruzzo armato per tutte le strutture di elevazione:

- Classe d'esposizione: XA1

- Classe di resistenza: C32/40
- Rapporto max acqua/cemento: 0,50
- Contenuto min. cemento: 320 kg/mc
- Classe di consistenza: S4

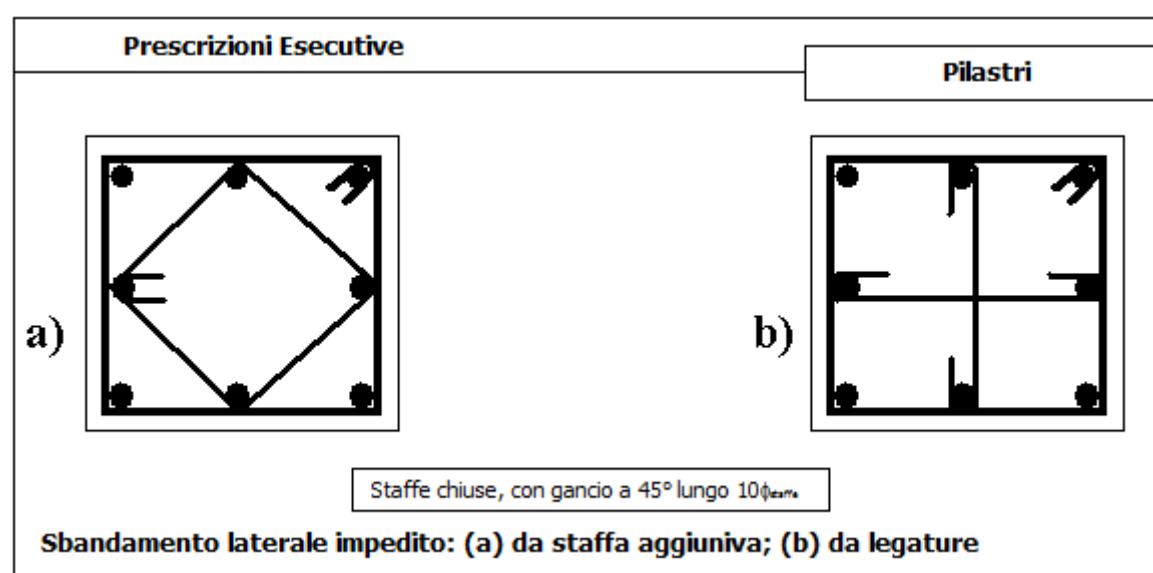
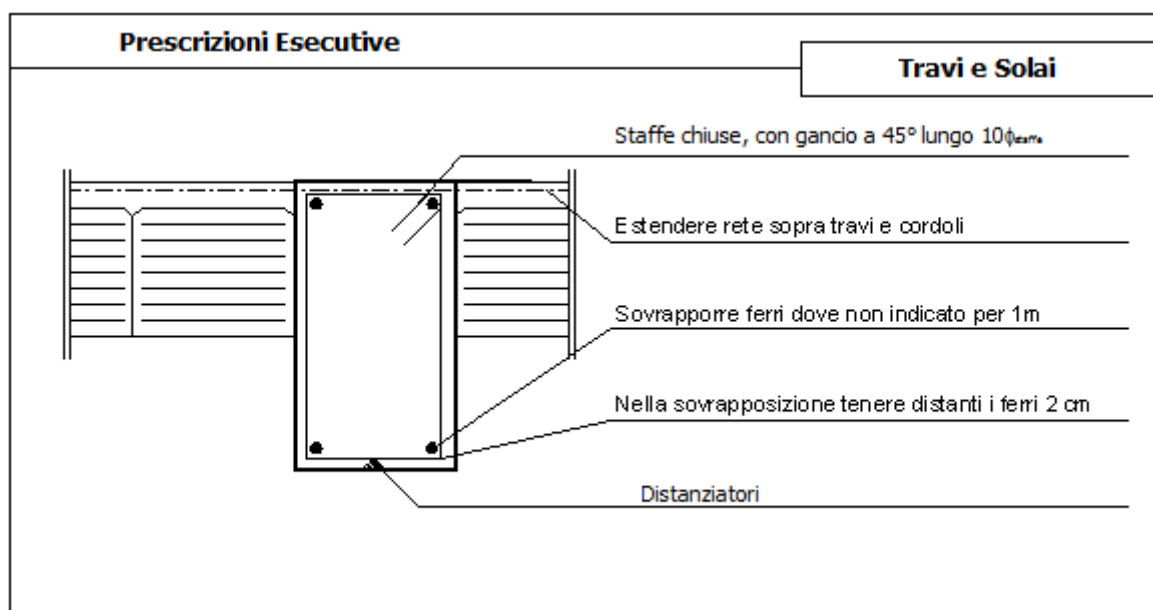
Acciaio per armature c.a.

- barre: tipo B450C
- rete e tralicci elettrosaldati B450C

Per gli eventuali altri materiali, si rimanda al paragrafo 1 della presente relazione.

Tutti i materiali e i prodotti per uso strutturale devono essere qualificati dal produttore secondo le modalità indicate nel capitolo 11 delle "Norme Tecniche per le Costruzioni" - D.M. 17 gennaio 2018.

Il Direttore dei Lavori, in fase di accettazione, acquisirà e verificherà la documentazione di qualificazione.



3.1 - Copriferro e interferro

L'armatura resistente deve essere protetta da un adeguato ricoprimento di calcestruzzo. Al fine della protezione delle armature dalla corrosione, lo strato di ricoprimento di calcestruzzo (copriferro) deve essere dimensionato in funzione dell'aggressività dell'ambiente e della sensibilità delle armature alla corrosione, tenendo anche conto delle tolleranze di posa delle armature.

Per consentire un omogeneo getto del calcestruzzo, il copriferro e l'interferro delle armature devono essere rapportati alla dimensione massima degli inerti impiegati. Il copriferro e l'interferro delle armature devono essere dimensionati anche con riferimento al necessario sviluppo delle tensioni di aderenza con il calcestruzzo.

Le condizioni ambientali, ai fini della protezione contro la corrosione delle armature metalliche, possono essere suddivise in ordinarie, aggressive e molto aggressive in relazione a quanto indicato nella Tab. 4.1.III delle NTC2018 con riferimento alle classi di esposizione sopra definite.

Tabella 4.1.III – Descrizione delle condizioni ambientali

CONDIZIONI AMBIENTALI	CLASSE DI ESPOSIZIONE
Ordinarie	X0, XC1, XC2, XC3, XF1
Aggressive	XC4, XD1, XS1, XA1, XA2, XF2, XF3
Molto aggressive	XD2, XD3, XS2, XS3, XA3, XF4

Con riferimento al §4.1.6.1.3 delle NTC, al fine della protezione delle armature dalla corrosione il valore minimo dello strato di ricoprimento di calcestruzzo (copriferro) deve rispettare quanto indicato nella tabella sottostante nella quale sono distinte le tre condizioni ambientali di Tabella 4.1.III delle NTC. I valori sono espressi in mm e sono distinti in funzione dell'armatura, barre da c.a., e del tipo di elemento, a piastra (solette, pareti, ...) o monodimensionale (travi, pilastri, ...).

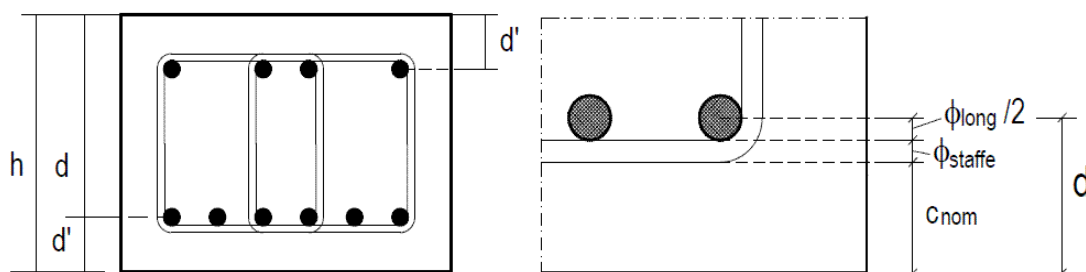
A tali valori di tabella vanno aggiunte le tolleranze di posa, pari a 10 mm o minore, secondo indicazioni di norme di comprovata validità.

		V_N = 50 anni				
		Barre da c.a. (c_{min} [mm])				
		el. a piastre			el. monodimensionale	
C_{min}	C₀	ambiente	C ≥ C₀	C_{min} ≤ C ≤ C₀	C ≥ C₀	C_{min} ≤ C ≤ C₀
C25/30	C35/45	ordinario	15	20	20	25
C28/35	C40/50	aggressivo	25	30	30	35
C35/45	C45/55	molto aggressivo	35	40	40	45

Per costruzioni con vita nominale di 100 anni, i valori del copriferro della tabella vanno aumentati di 10 mm. Per classi di resistenza del cls inferiori a C_{min} i valori del copriferro della tabella sono da aumentare di 5 mm.

$$c_{nom} = \max(c_{min,b}, c_{min,dur}) + 10 \text{ (mm)} \geq 20 \text{ mm}$$

$$c_{min,b} = \phi \sqrt{n_b} \quad n_b \text{ numero di barre di un eventuale gruppo di barre; per barra singola } n_b = 1.$$



Altezze d e d'

Chieti, 01/03/2021

Il progettista strutturale

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il direttore dei lavori

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il collaudatore

...

Comune di Montefino
Provincia di Teramo

ELABORATI GRAFICI SINTETICI

OGGETTO: Realizzazione di una vasca Imhoff e stoccaggio fanghi
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa

Chieti, 03/03/2021

Il Progettista

(Ing. Giovanni Leve)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

Ing. Giovanni Leve
via degli Agostiniani, 33 - Chieti
... - ...

...

PREMESSA

Il presente documento riporta gli **elaborati grafici sintetici** in conformità a quanto previsto nel § 10.2 delle NTC.

Tali elaborati hanno lo scopo di riassumere il comportamento della struttura relativamente al tipo di analisi svolta e possono riportare informazioni sintetiche e schemi relativi a carichi, sollecitazioni e sforzi, spostamenti, tensioni sul terreno, etc.

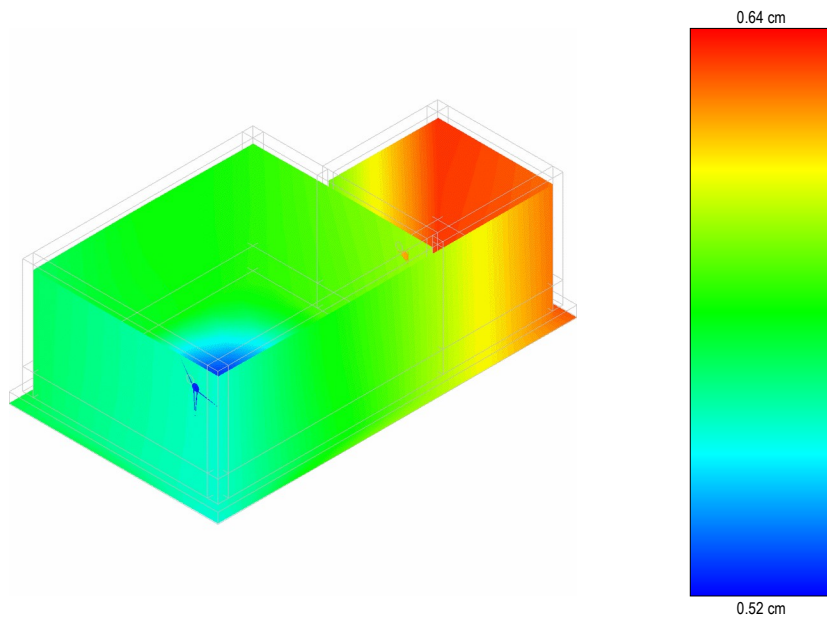
Al fine delle verifiche della misura della sicurezza, si riportano delle rappresentazioni che ne sintetizzano i valori numerici dei coefficienti di sicurezza nelle sezioni significative della struttura stessa.

Per ogni singolo elaborato grafico, contenente un telaio, una parte della struttura o la struttura nel suo insieme, si riportano indicazioni sulle convenzioni adottate e sulle unità di misura, nonché disegni, schemi grafici e mappature cromatiche che schematizzano il comportamento complessivo della struttura.

Grazie alle mappature a colori, per ciascun tipo di risultato, si fornisce un quadro chiaro e sintetico: è possibile rilevare agevolmente il valore delle diverse grandezze in base al colore assunto dagli elementi della struttura. Ogni colore rappresenta un determinato valore, dal blu (corrispondente generalmente al valore minimo) al rosso (generalmente valore massimo), passando attraverso le varie sfumature di colore corrispondenti ai valori intermedi.

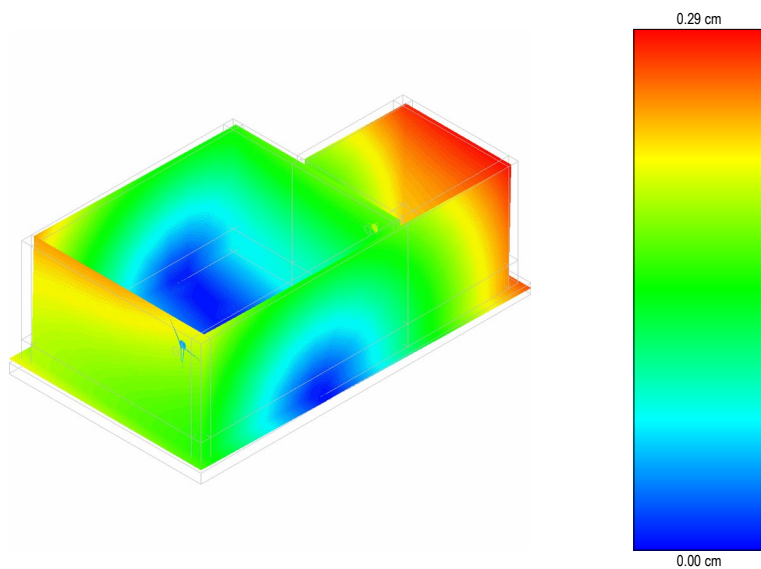
Prima di ogni tipologia di risultato è riportata la scala cromatica con l'indicazione numerica del valore minimo e massimo.

Spostamenti



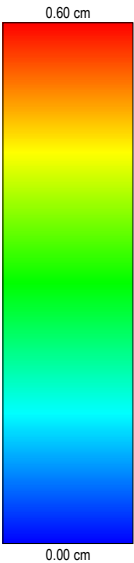
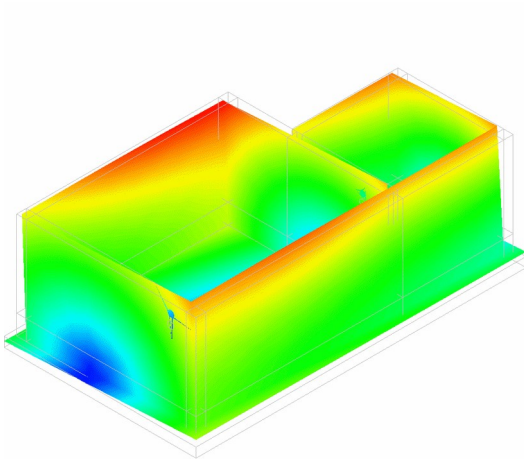
Descrizione Tavola
Spostamenti - per carichi statici
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Liquido
Spinta Idrostatica (statica)
Spinta Idrostatica (sisma)

Spostamenti



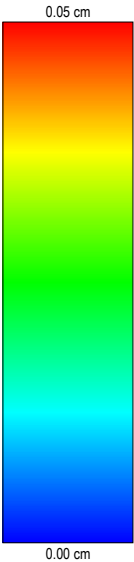
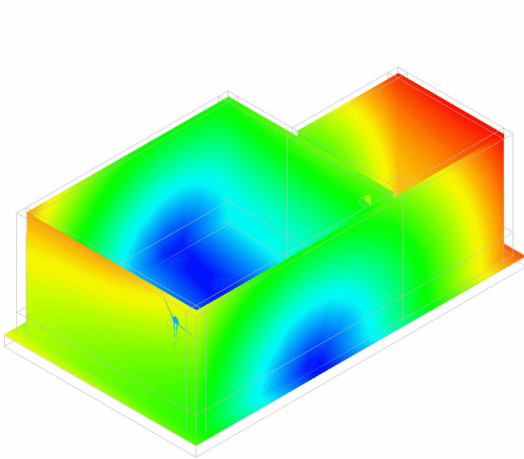
Descrizione Tavola
Spostamenti - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Spostamenti



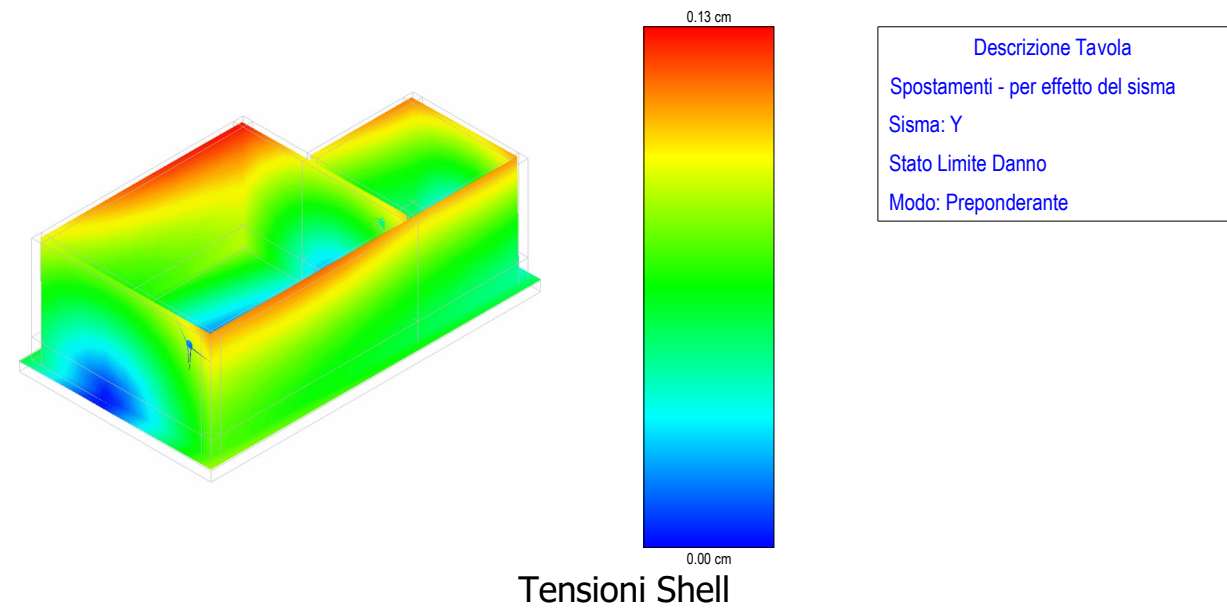
Descrizione Tavola
Spostamenti - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Spostamenti

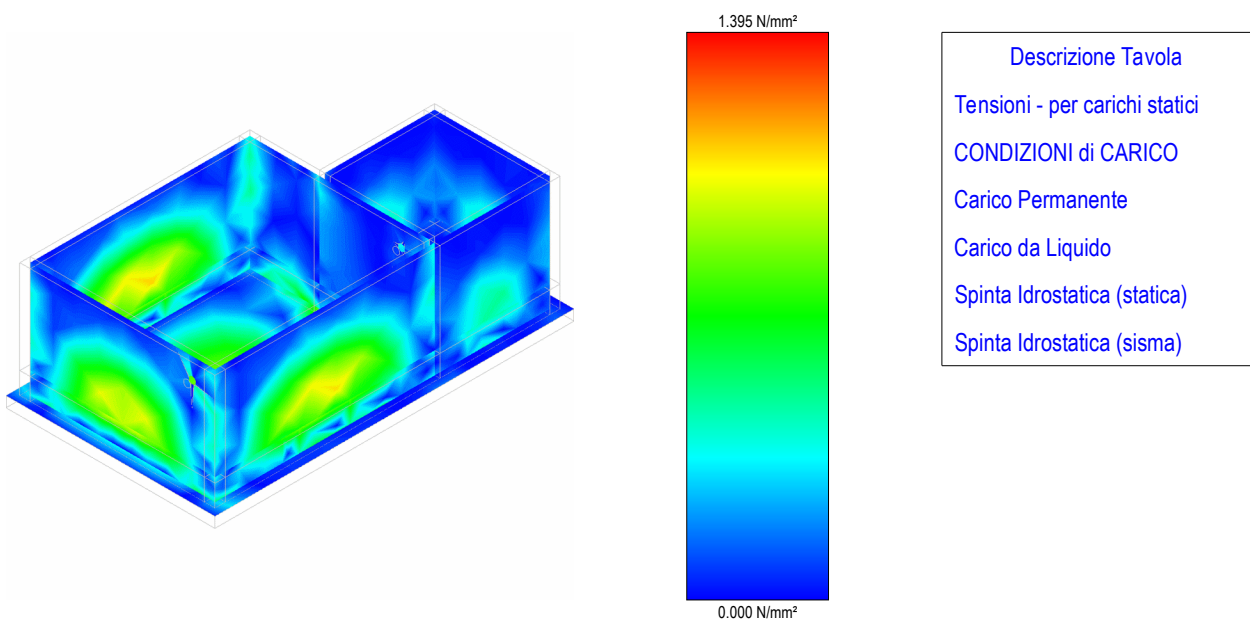


Descrizione Tavola
Spostamenti - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Danno
Modo: Preponderante

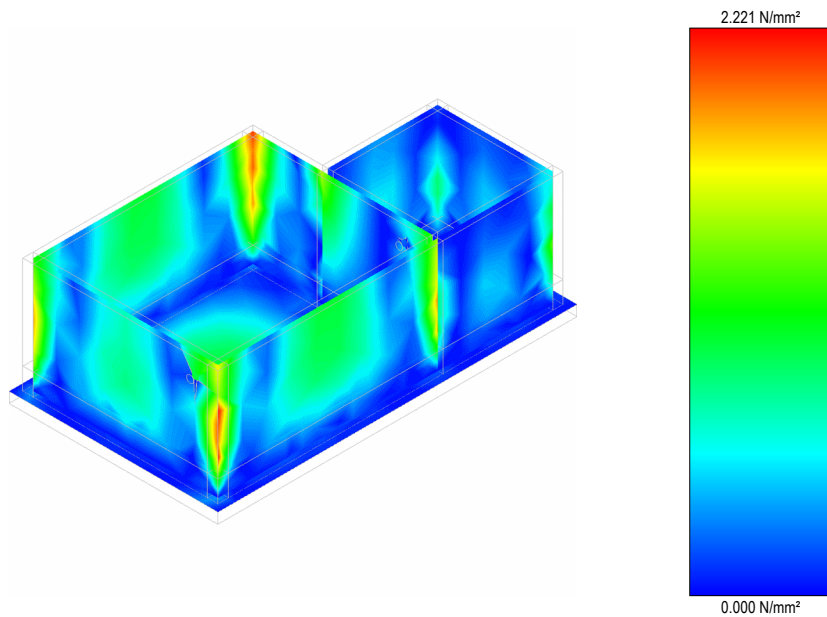
Spostamenti



Tensioni Shell



Tensioni Shell



Descrizione Tavola

Tensioni - per carichi statici

CONDIZIONI di CARICO

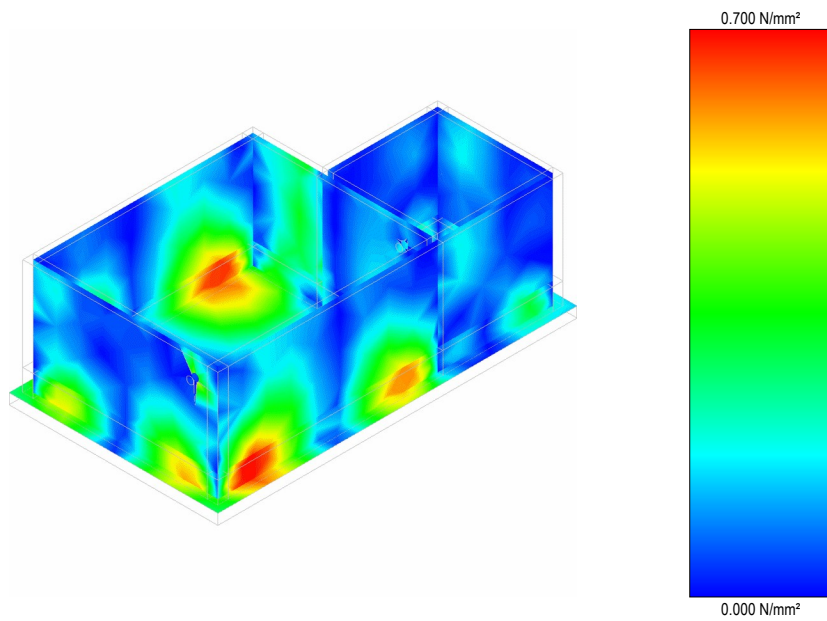
Carico Permanente

Carico da Liquido

Spinta Idrostatica (statica)

Spinta Idrostatica (sisma)

Tensioni Shell



Descrizione Tavola

Tensioni - per carichi statici

CONDIZIONI di CARICO

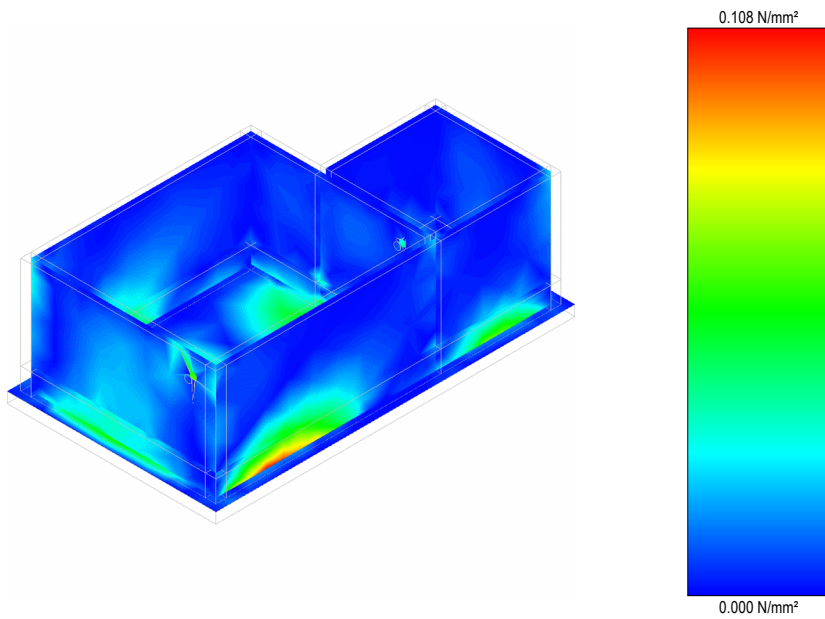
Carico Permanente

Carico da Liquido

Spinta Idrostatica (statica)

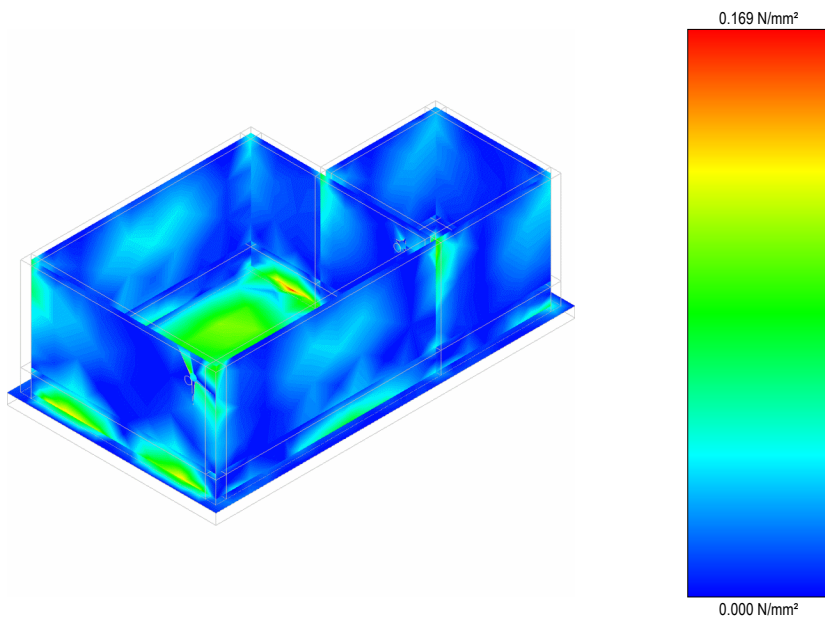
Spinta Idrostatica (sisma)

Tensioni Shell



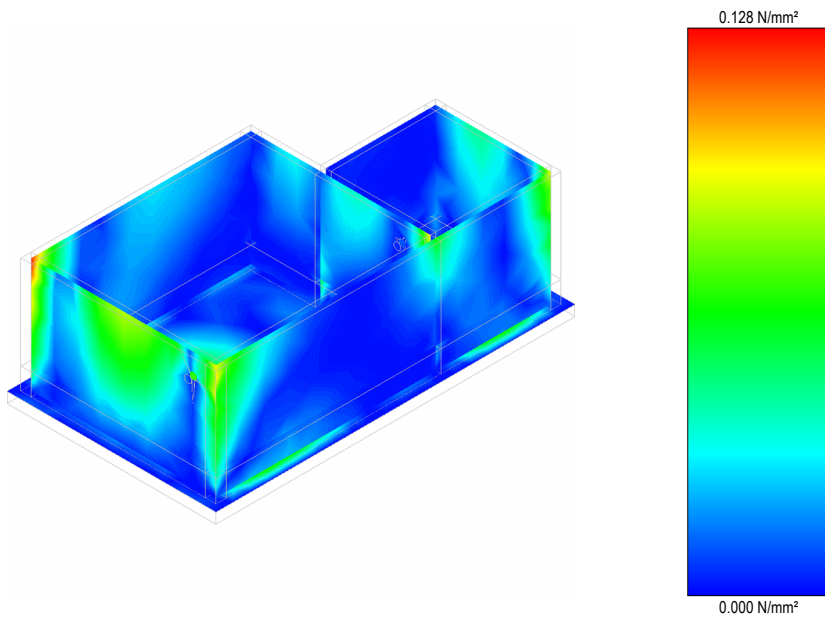
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



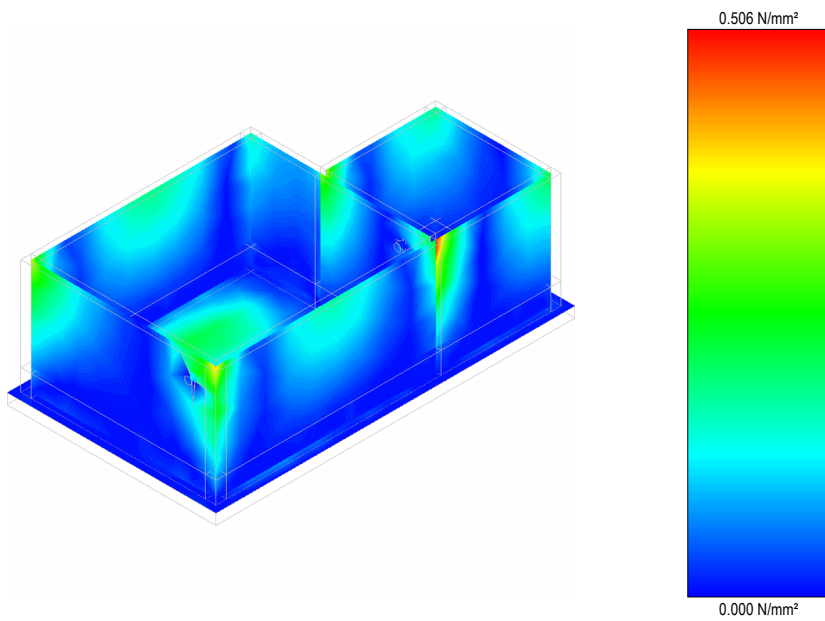
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



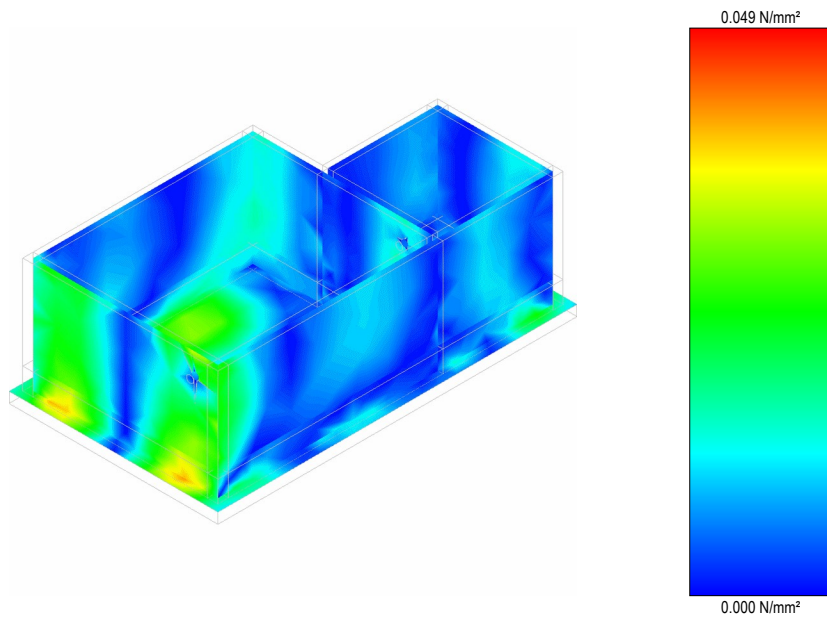
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



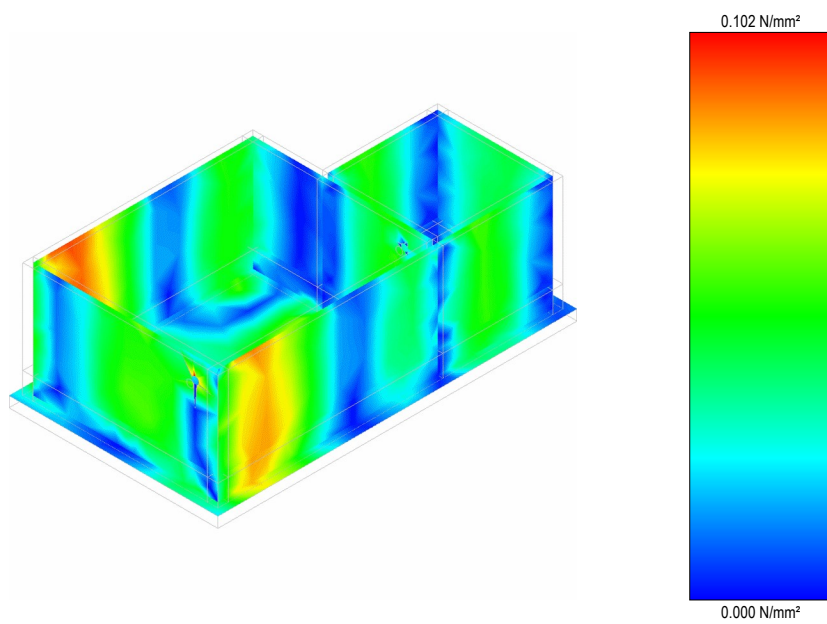
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



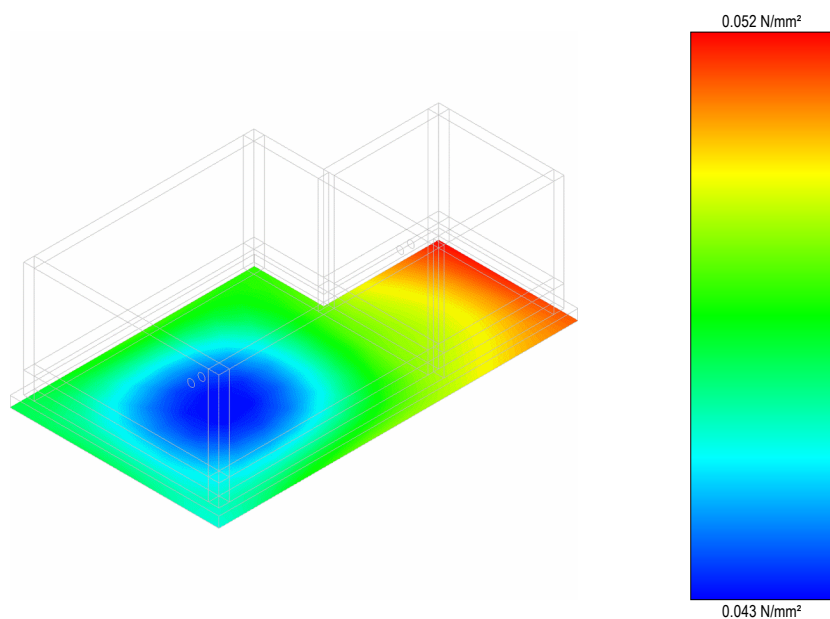
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



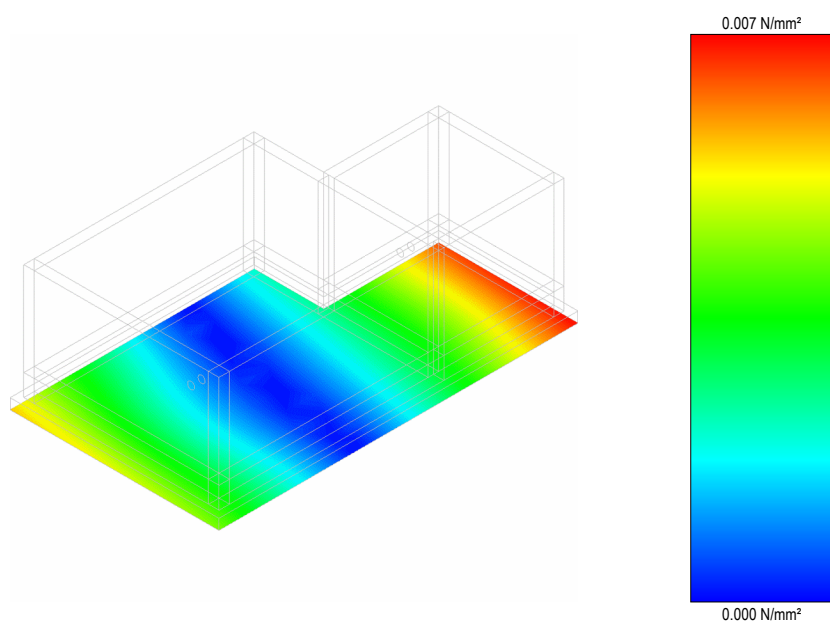
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Geotecnica



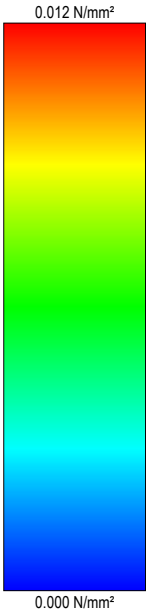
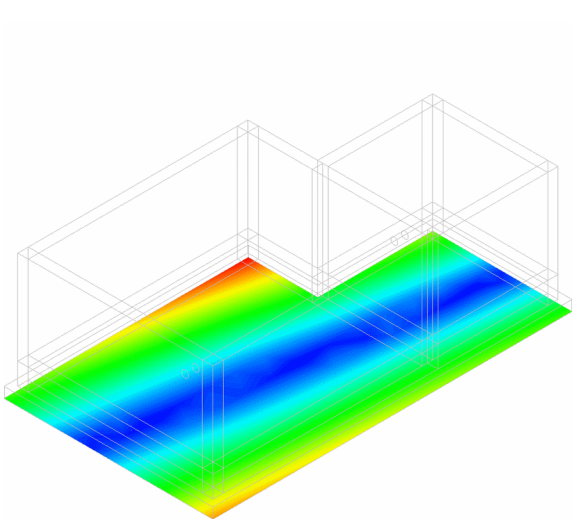
Descrizione Tavola
Tensioni - per carichi statici
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Carico da Liquido
Spinta Idrostatica (statica)
Spinta Idrostatica (sisma)

Geotecnica



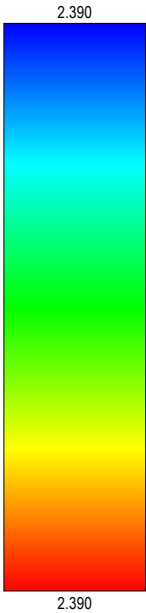
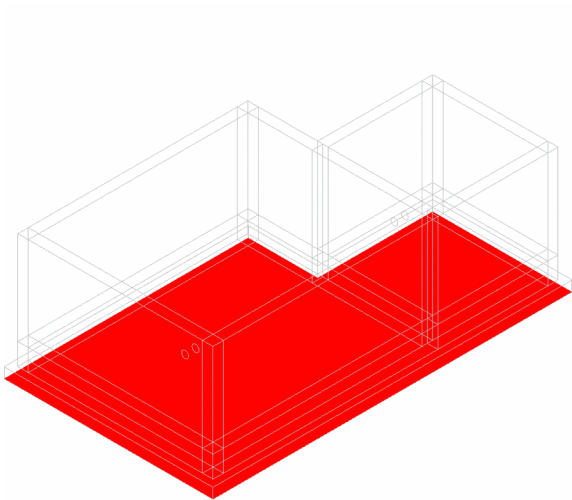
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Geotecnica



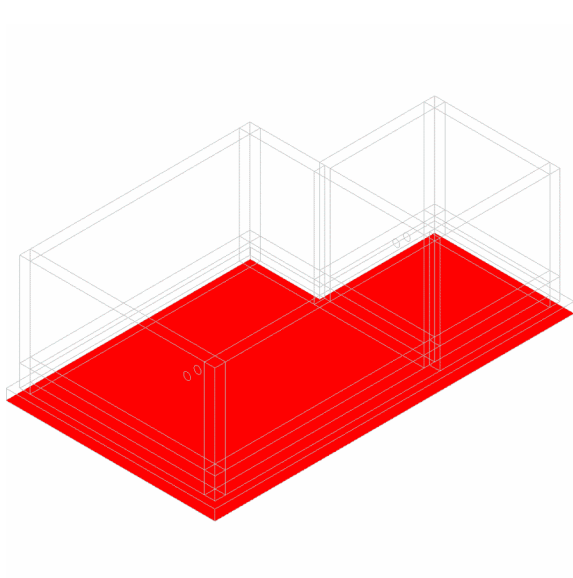
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Geotecnica



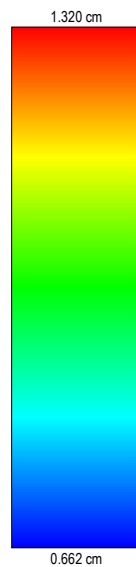
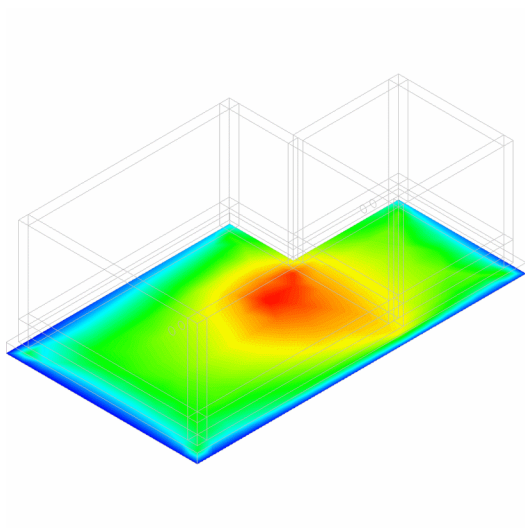
Descrizione Tavola
Carico Limite - verticale

Geotecnica



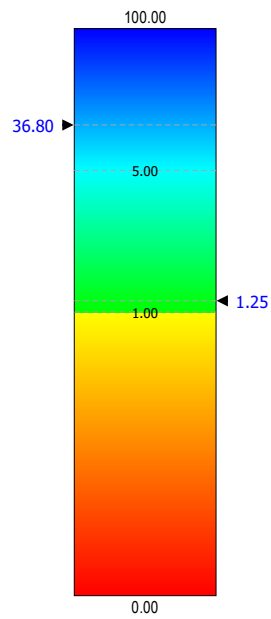
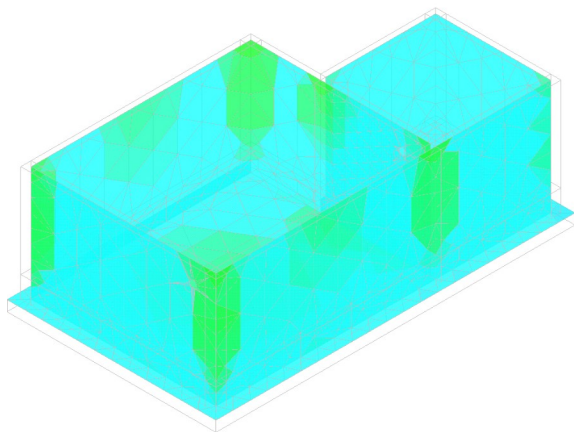
Descrizione Tavola
Carico Limite - verticale

Geotecnica



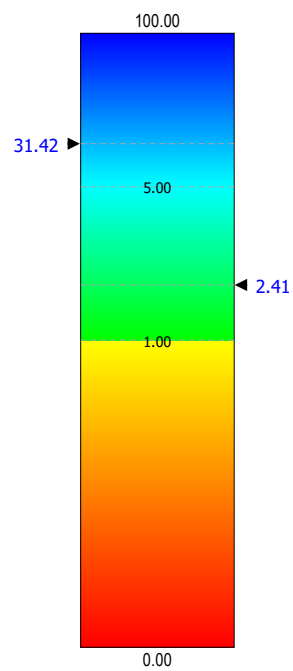
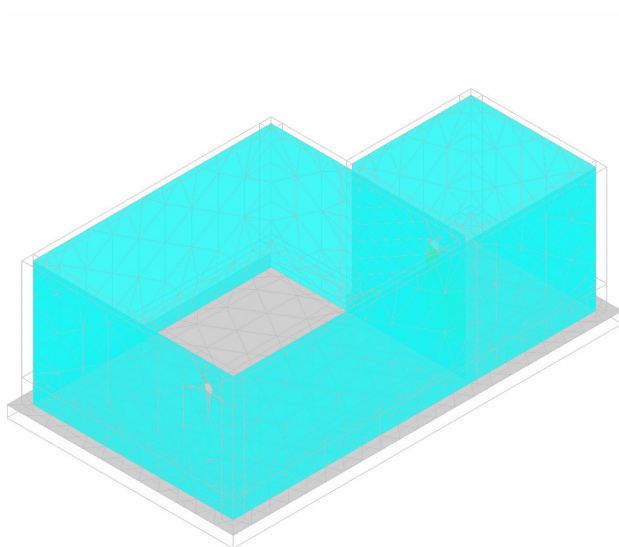
Descrizione Tavola
Cedimenti - assoluti
Condizione di carico: INVILUPPO

Coefficienti di Sicurezza



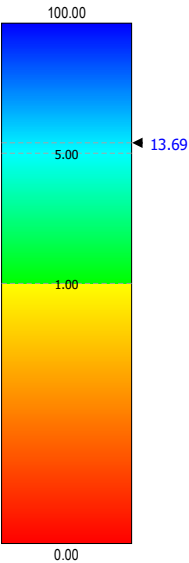
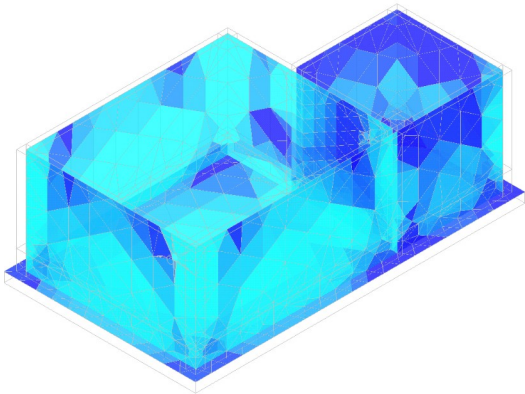
Descrizione Tavola
Tipo verifica: Flessione

Coefficienti di Sicurezza



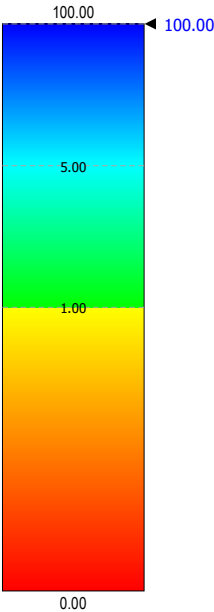
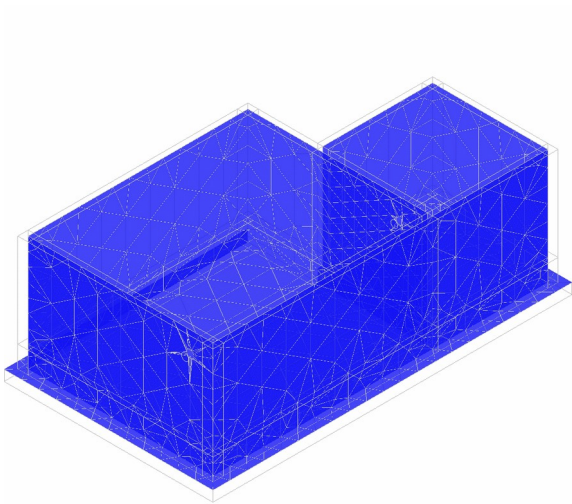
Descrizione Tavola
Tipo verifica: Taglio

Coefficienti di Sicurezza



Descrizione Tavola
Tipo verifica: Tensioni di Esercizio

Coefficienti di Sicurezza



Descrizione Tavola
Tipo verifica: Fessurazione

Comune di Montefino
Provincia di Teramo

RELAZIONE TECNICA GENERALE
RELAZIONE DI CALCOLO

OGGETTO: Realizzazione di una vasca Imhoff e stoccaggio fanghi
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa
Chieti, 03/03/2021

Il Progettista

(Ing. Giovanni Leve)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

Ing. Giovanni Leve
via degli Agostiniani, 33 - Chieti
... - ...

...

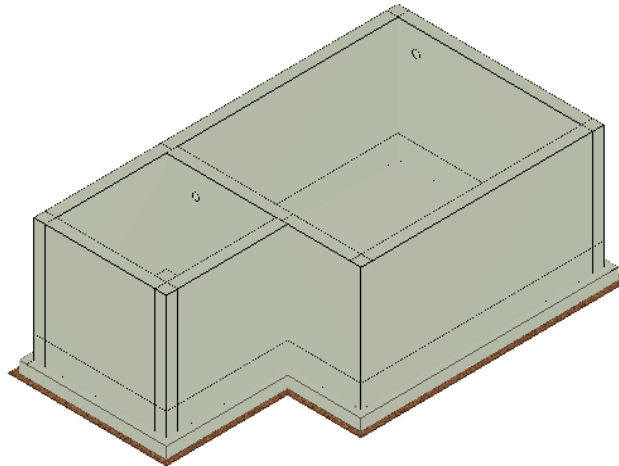
1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Il presente progetto esecutivo riguarda il calcolo delle opere in c.a. relative alla realizzazione di una vasca Imhoff e di una stazione di sollevamento per il trattamento delle acque reflue presso il nuovo impianto di depurazione da realizzarsi in Montefino (TE), località Villa Bozza

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

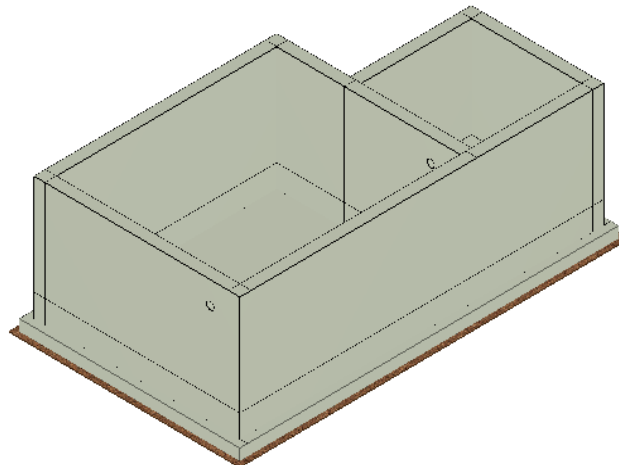
Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(1;1;-1)$



Vista Posteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(-1;-1;-1)$



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G.U. 21 dicembre 1971 n. 321)

"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G.U. 21 marzo 1974 n. 76)

"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".

Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)

"Aggiornamento delle *Norme tecniche per le Costruzioni*".

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nelle seguenti norme:

Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. (G.U. Serie Generale n. 35 del 11/02/2019 - Suppl. Ord. n. 5)

Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011", in merito ai prodotti da costruzione.

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Cls C32/40 B450C - (C32/40)															
001	25.000	0.000010	33.643	14.018	60	P	40.00	-	0.85	1.50	18.81	1.45	3.72	15	002

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E · C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R _{cm}	Resistenza media cubica.
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck} .
γ _c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f _{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f _{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f _{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78.500	0.000010	210.000	80.769	P	450.00 -	-	391.30 -	-	1.15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f _{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ _s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ _{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ _{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ _{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).

$\gamma_{M3,SLE}$	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
$f_{yk,1}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con $t \leq 40$ mm).
$f_{yk,2}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).
$f_{yd,1}$	Resistenza di calcolo (per profili con $t \leq 40$ mm).
$f_{yd,2}$	Resistenza di calcolo (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19.92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14.94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00

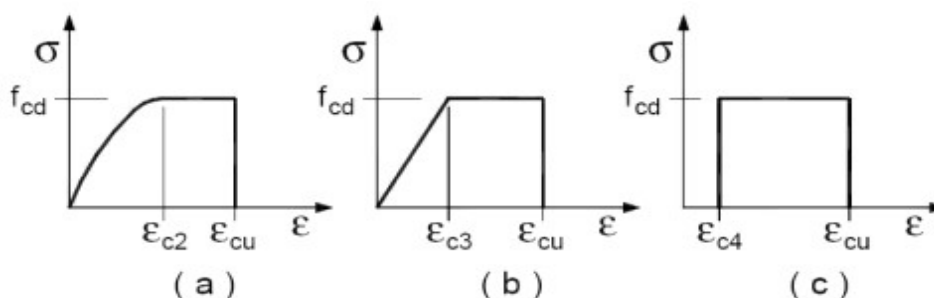
LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
 $\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei "*Tabulati di calcolo*", nella relativa sezione.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

I diagrammi costitutivi degli elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.1 del D.M. 2018; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello (a) riportato nella seguente figura.



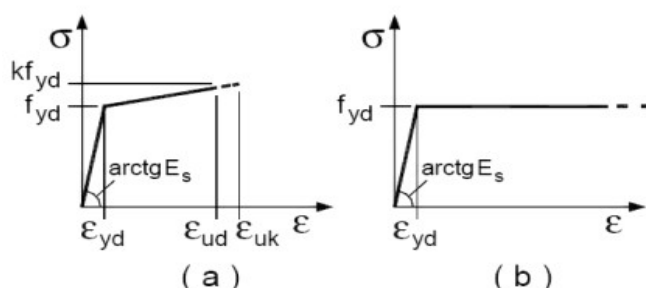
Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

I valori di deformazione assunti sono:

$$\varepsilon_{c2} = 0,0020;$$

$$\varepsilon_{cu2} = 0,0035.$$

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.2 del D.M. 2018; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico tipo (b) rappresentato nella figura sulla destra. La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_s . Il coefficiente di sicurezza γ_s si assume pari a 1,15.



4 - TERRENO DI FONDAZIONE

Le proprietà meccaniche dei terreni sono state investigate mediante specifiche prove mirate alla misurazione della velocità delle onde di taglio negli strati del sottosuolo. In particolare, è stata calcolata una velocità di propagazione equivalente delle onde di taglio con la seguente relazione (eq. [3.2.1] D.M. 2018):

$$V_{S,eq} = \frac{H}{\sum_{i=1}^N \frac{h_i}{V_{S,i}}}$$

dove:

- h_i è lo spessore dell' i -simo strato;
- $V_{S,i}$ è la velocità delle onde di taglio nell' i -simo strato;
- N è il numero totale di strati investigati;
- H è la profondità del substrato con $V_S \geq 800$ m/s.

Le proprietà dei terreni sono, quindi, state ricondotte a quelle individuate nella seguente tabella, ponendo $H = 30$ m nella relazione precedente ed ottenendo il parametro $V_{S,30}$.

Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato (Tab. 3.2.II D.M. 2018)

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	<i>Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi</i> caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	<i>Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti</i> , caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	<i>Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti</i> con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	<i>Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti</i> , con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	<i>Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D</i> , con profondità del substrato non superiore a 30 m.

Le indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio ($V_{S,30}$), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **C** [**C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti**].

Le costanti di sottofondo (alla Winkler) del terreno sono state corrette secondo la seguente espressione:

$$K = c \cdot K_1;$$

dove:

K_1 = costante di Winkler del terreno riferita alla piastra standard di lato $b = 30$ cm;

c = coefficiente di correzione, funzione del comportamento del terreno e della particolare geometria degli elementi di fondazione. Nel caso di "Riduzione Automatica" è dato dalle successive espressioni (Rif. *Evaluation of coefficients of subgrade reaction K. Terzaghi, 1955 p. 315*):

$$c = \left[\frac{(B + b)}{2 \cdot B} \right]^2 \quad \text{per terreni incoerenti}$$

$$c = \left(\frac{L/B + 0,5}{1,5 \cdot L/B} \right) \cdot \frac{b}{B} \quad \text{per terreni coerenti}$$

Essendo:

$b = 0,30$ m, dimensione della piastra standard;

L = lato maggiore della fondazione;

B = lato minore della fondazione.

Nel caso di stratigrafia la costante di sottofondo utilizzata nel calcolo delle **sollecitazioni** è quella del terreno a contatto con la fondazione, mentre nel calcolo dei **cedimenti** la costante di sottofondo utilizzata è calcolata come media pesata delle costanti di sottofondo presenti nel volume significativo della fondazione.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei "Tabulati di calcolo", nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica e geotecnica.

5 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica. Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del punto 3.1 del **D.M. 2018**. In particolare, è stato fatto utile riferimento alle Tabelle 3.1.I e 3.1.II del D.M. 2018, per i pesi propri dei materiali e per la quantificazione e classificazione dei sovraccarichi, rispettivamente.

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, oltre che nei "Tabulati di calcolo" nella relativa sezione, sono di seguito riportate:

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m ²]
001	S	Platea Imhoff e stoccaggio fanghi	Carico da Liquido	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Carico da liquido	25.000	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

6 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al §3.2 del D.M. 2018. particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica;
- individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g , F_0 e T_c^* per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio;
- determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica;
- calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.

Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum **ED50**:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
42.545556	13.885278	352

6.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di comportamento adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura. tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e la forma in pianta è compatta, ossia il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi	SI

soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidità nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento	
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	SI
Ciascun orizzontamento ha una rigidità nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidità degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione	NO

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio	SI
Massa e rigidità rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidità non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidità si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
Il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti successivi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti	NO
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	NO

La rigidità è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ , spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato). I valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei " *Tabulati di calcolo*" nella relativa sezione.

La struttura è pertanto:

in pianta	in altezza
NON REGOLARE	NON REGOLARE

6.2 Classe di duttilità

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità dell'edificio di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute. Deformazioni anelastiche devono essere distribuite nel maggior numero di elementi duttili, in particolare le travi, salvaguardando in tal modo i pilastri e soprattutto i nodi travi-pilastro che sono gli elementi più fragili. D.M. 2018 definisce due tipi di comportamento strutturale:

- comportamento strutturale non-dissipativo;
- comportamento strutturale dissipativo.

Per strutture con comportamento strutturale dissipativo si distinguono due livelli di Capacità Dissipativa o Classi di Duttilità (CD).

- CD "A" (Alta);
- CD "B" (Media).

La differenza tra le due classi risiede nell'entità delle plasticizzazioni cui ci si riconduce in fase di progettazione; per ambedue le classi, onde assicurare alla struttura un comportamento dissipativo e duttile evitando rotture fragili e la formazione di meccanismi instabili impreveduti, si fa ricorso ai procedimenti tipici della gerarchia delle resistenze.

La struttura in esame è stata progettata in classe di duttilità **nessuna "NON Dissipativa"**. Nella valutazione della domanda per strutture a comportamento **NON Dissipativo** tutte le membrature e i collegamenti rimangono in campo sostanzialmente elastico. La domanda derivante dall'azione sismica e dalle altre azioni è calcolata, in funzione dello stato limite cui ci si riferisce, ma indipendentemente dalla tipologia strutturale e senza tener conto delle non linearità del materiale, attraverso un modello elastico.

6.3 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una **Vita Nominale** pari a **50** e per **Classe d'Uso** pari a **2**.

In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il **suolo** di fondazione di **categoria C**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Stato Limite	a_g/g	F_0	Parametri di pericolosità sismica					
			T^*_c [s]	C_c	T_b [s]	T_c [s]	T_D [s]	S_s
SLO	0.0565	2.463	0.280	1.60	0.149	0.447	1.826	1.50
SLD	0.0714	2.433	0.300	1.56	0.156	0.469	1.886	1.50
SLV	0.1789	2.467	0.350	1.48	0.173	0.520	2.316	1.44
SLC	0.2310	2.511	0.358	1.47	0.176	0.527	2.524	1.35

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione (a_g) al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Comportamento (q).

Il Fattore di comportamento q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il **Coefficiente di Amplificazione Topografica** (S_T) pari a **1.00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati "*Tabulati di calcolo*" al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati utilizzati i seguenti valori:

Stato Limite di Danno

Fattore di Comportamento (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **1.00**;
 Fattore di Comportamento (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.00**;
 Fattore di Comportamento (q_z) per sisma verticale: **1.00** (se richiesto).

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Comportamento (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **1.500** ;
 Fattore di Comportamento (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.500** ;
 Fattore di Comportamento (q_z) per sisma verticale: **1.00** (se richiesto).

Di seguito si esplicita il calcolo del fattore di comportamento per il sisma orizzontale:

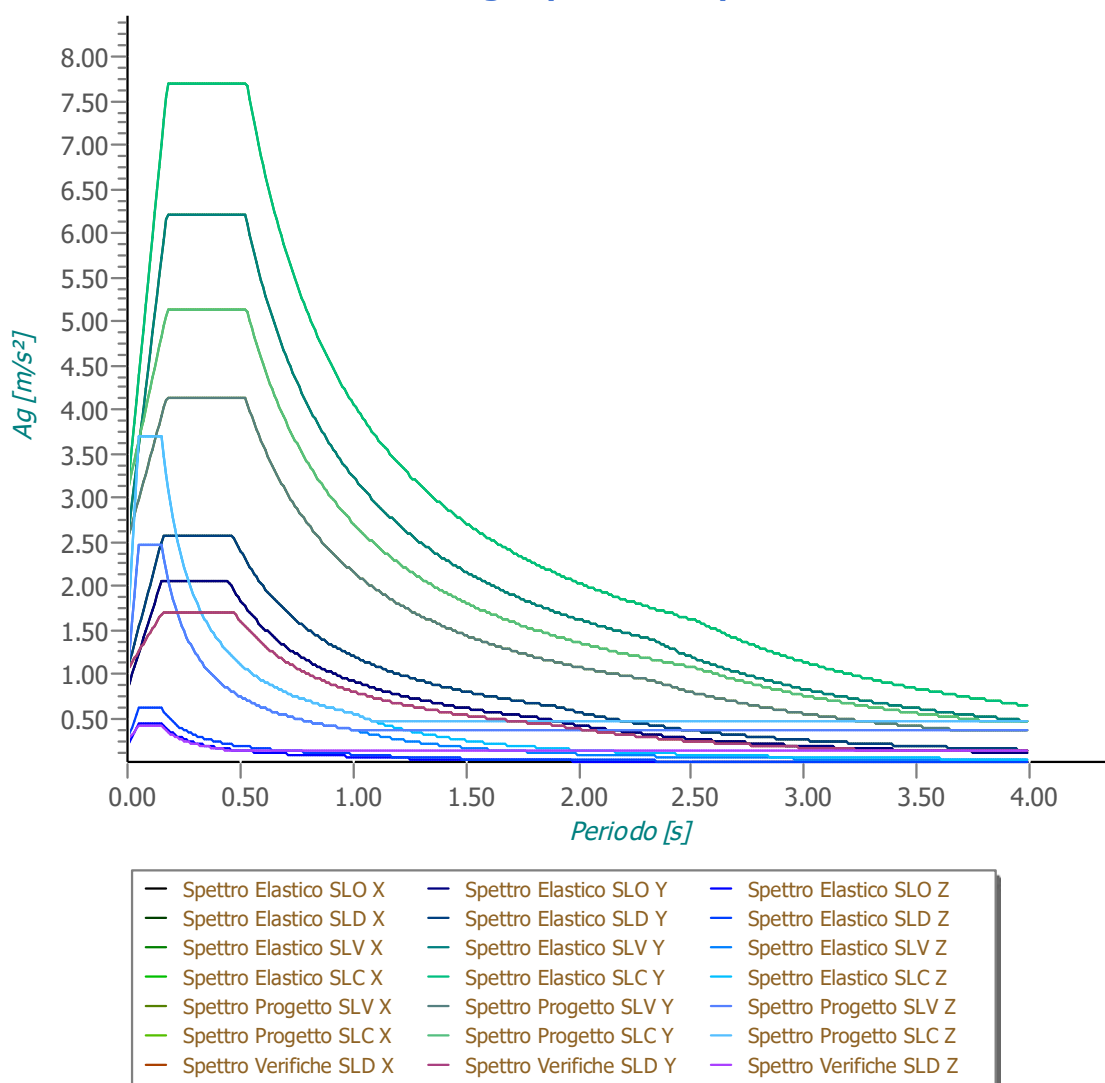
Tipologia (§7.4.3.2 D.M. 2018)	Dir. X	Dir. Y
	A pareti, miste equivalenti a pareti	A telaio, miste equivalenti a telaio
Tipologia strutturale
α_u/α_1	1	1
k_w	1.00	-
q_o	3.000	3.000
k_R	-	-

Per strutture a comportamento strutturale non dissipativo si adotta un fattore di comportamento q_{ND} , ridotto rispetto al valore minimo relativo alla CD"B" (Tab. 7.3.II), secondo la relazione (7.3.2) del §7.3.1 del D.M. 2018:

$$1 \leq q_{ND} = (2/3) \cdot q_{o,CD"B"} \leq 1,5$$

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.

Grafico degli Spettri di Risposta



6.4 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.

Il numero di **modi di vibrazione** considerato (**50**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	91.8
salvaguardia della vita	Y	93.2
salvaguardia della vita	Z	100.0
salvaguardia della vita	Torsionale	-

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E , conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (*Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa*):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j} \quad \rho_{ij} = \frac{8 \cdot \xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{3/2}}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4 \cdot \xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij})^2} \quad \beta_{ij} = \frac{T_j}{T_i}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati;
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia $i-j$ di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato

mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

6.5 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV sono stati ottenuti moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$$\begin{aligned} \mu_d &= q & \text{se } T_1 \geq T_C; \\ \mu_d &= 1 + (q-1) \cdot T_C / T_1 & \text{se } T_1 < T_C. \end{aligned}$$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

6.6 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Le azioni orizzontali dovute al sisma sulla struttura vengono convenzionalmente determinate come agenti separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate. In generale, però, le componenti orizzontali del sisma devono essere considerate come agenti simultaneamente. A tale scopo, la combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY} \qquad E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX}$$

dove:

E_{EdX} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale X scelto della struttura;

E_{EdY} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale Y scelto della struttura.

L'azione sismica verticale deve essere considerata in presenza di: elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, elementi pressoché orizzontali precompressi, elementi a sbalzo pressoché orizzontali con luce maggiore di 5 m, travi che sostengono colonne, strutture isolate.

La combinazione della componente verticale del sisma, qualora portata in conto, con quelle orizzontali è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali e verticali del sisma sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY} \pm 0,30E_{EdZ} \qquad E_{EdY} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdZ} \qquad E_{EdZ} \pm 0,30E_{EdX} \pm 0,30E_{EdY}$$

dove:

E_{EdX} e E_{EdY} sono gli effetti dell'azione sismica nelle direzioni orizzontali prima definite;

E_{EdZ} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione della componente verticale dell'azione sismica di progetto.

6.7 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a $\pm 5\%$ della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica. Si noti che la distanza precedente, nel caso di distribuzione degli elementi non strutturali fortemente irregolare in pianta, viene raddoppiata ai sensi del § 7.2.3 del D.M. 2018.

7 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 2018. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.

Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

7.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.

Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{K1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{K2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{K3} + \dots \quad (1)$$

dove:

- G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
 - di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
 - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;
- Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i -esima azione variabile;
- $\gamma_{gr}, \gamma_{qr}, \gamma_P$ coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 2018;
- ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **10 combinazioni** risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).

I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati "*Tabulati di calcolo*".

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

E	rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
G_1	rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
G_2	rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P	rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
ψ_{2i}	coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
Q_{ki}	valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}).$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Categoria I - Coperture praticabili	*
Categoria K - Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)	*
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0
* "Da valutarsi caso per caso"	

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 2018.

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 2018.

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali.

Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "*Tabulati di calcolo*" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

7.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

E	rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
G_1	rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
G_2	rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P	rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
ψ_{2i}	coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
Q_{ki}	valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}).$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

7.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 2018 al §2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

rara	frequente	quasi permanente
$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

dove:

- G_{kj} : valore caratteristico della j-esima azione permanente;
- P_{kh} : valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
- Q_{k1} : valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
- Q_{ki} : valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- ψ_{0i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
- ψ_{1i} : coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
- ψ_{2i} : coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i} , ψ_{1i} , ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base [Q_{k1} nella formula (1)], con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).

Negli allegati "*Tabulati Di Calcolo*" sono riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "**Quasi Permanente**" (1), "**Frequente**" (1) e "**Rara**" (1).

Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	EdiLus
-------------------	--------

Versione	BIM 2(c)
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	15049997
Intestatario Licenza	
Produzione e Distribuzione	ACCA software S.p.A. Contrada Rosole 13 83043 BAGNOLI IRPINO (AV) - Italy Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

8.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti **MICROSAP** prodotto dalla società **TESYS srl**. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

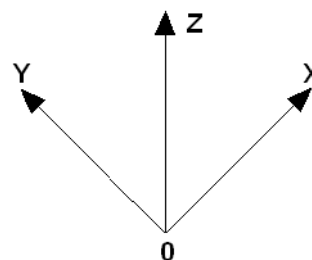
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

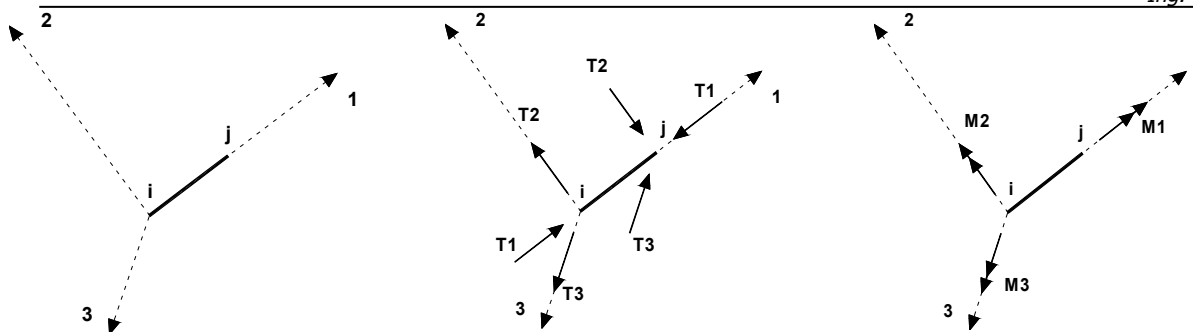
8.3 Sistemi di Riferimento

8.3.1 Riferimento globale

Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).



8.3.2 Riferimento locale per travi



L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

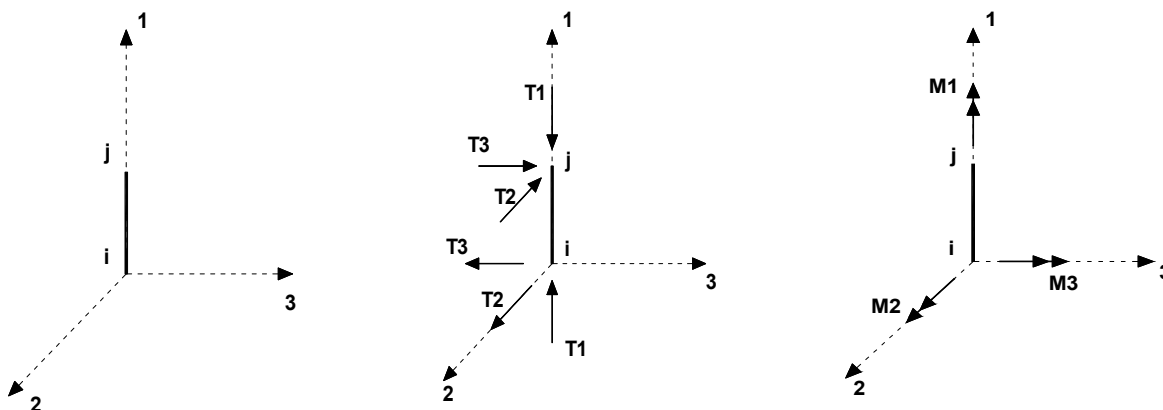
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

1. Sollecitazione di Trazione o Compressione T_1 (agente nella direzione i-j);
2. Sollecitazioni taglienti T_2 e T_3 , agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
3. Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M_2 e M_3);
4. Sollecitazione torcente M_1 .

8.3.3 Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all' asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

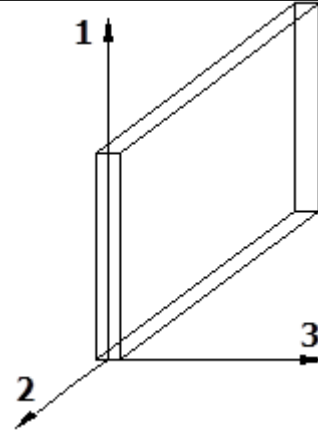
- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglienti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

8.3.4 Riferimento locale per pareti

Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.



Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo.

Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al minimo gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.

Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

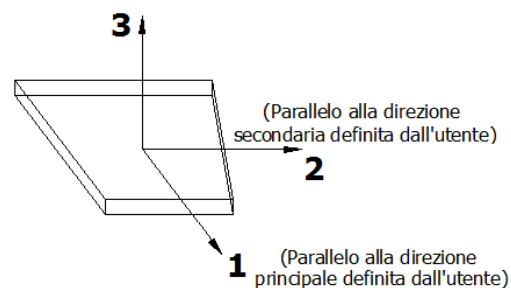
Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

8.3.5 Riferimento locale per solette e platee

Ciascuna soletta e platea è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



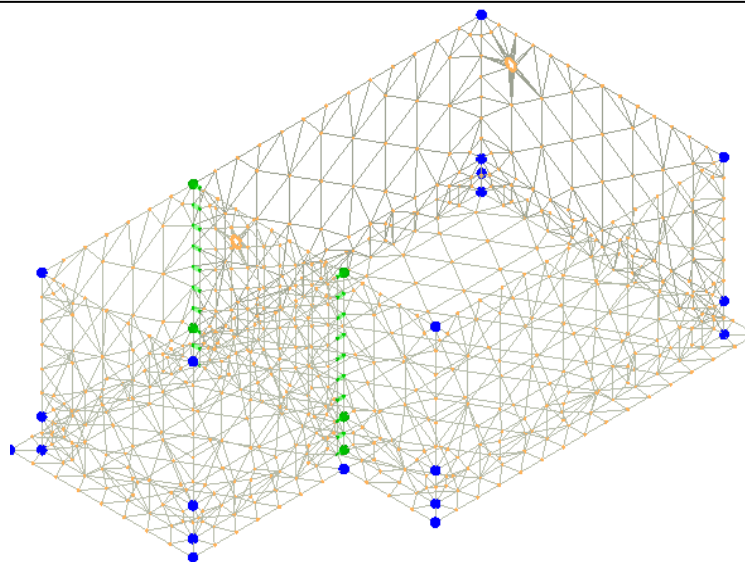
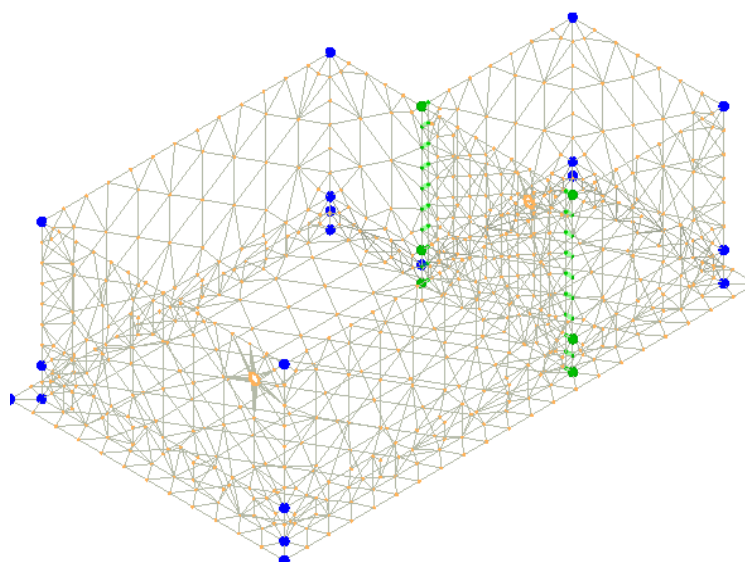
8.4 Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei "Tabulati di calcolo".

Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore

**Vista Posteriore**

Le aste in **c.a.**, sia travi che pilastri, sono schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso. In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni, le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

La modellazione del materiale degli elementi in c.a., acciaio e legno segue la classica teoria dell'elasticità lineare; per cui il materiale è caratterizzato oltre che dal peso specifico, da un modulo elastico (E) e un modulo tagliante (G).

La possibile fessurazione degli elementi in c.a. è stata tenuta in conto nel modello considerando un opportuno decremento del modulo di elasticità e del modulo di taglio, nei limiti di quanto previsto dalla normativa vigente per ciascuno stato limite.

Gli eventuali elementi di **fondazione** (travi, platee, plinti, plinti su pali e pali) sono modellati assumendo un comportamento elastico-lineare sia a trazione che a compressione.

9 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel §2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 2018;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

9.1 Verifiche di Resistenza

9.1.1 Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne M_x , M_y , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}} \right)^\alpha + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}} \right)^\alpha \leq 1$$

dove:

M_{Ex} , M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx} , M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.19 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie M_x , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Per le strutture, o parti di strutture, progettate con comportamento strutturale **non dissipativo**, come il caso in esame, la capacità delle membrane soggette a flessione o pressoflessione è stato calcolato, a livello di sezione, al raggiungimento della curvatura di prima plasticizzazione ϕ_{yd} di cui al § 4.1.2.3.4.2 del DM 2018. Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna M_x , M_y , N , o la coppia M_x , N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti. si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare

la durabilità dell'opera nel tempo.

9.1.1.1 Fondazioni superficiali

Le metodologie, i modelli usati ed i risultati del calcolo del **carico limite** sono esposti nella relazione GEOTECNICA.

9.2 DETTAGLI STRUTTURALI

Il progetto delle strutture è stato condotto rispettando i dettagli strutturali previsti dal D.M. 2018, nel seguito illustrati. Il rispetto dei dettagli può essere evinto, oltreché dagli elaborati grafici, anche dalle verifiche riportate nei tabulati allegati alla presente relazione.

9.2.1 Travi in c.a.

Le armature degli elementi trave sono state dimensionati seguendo i dettagli strutturali previsti al punto 4.1.6.1.1 del D.M. 2018:

$$A_s \geq A_{s,\min} = \max \left\{ 0,26 \frac{f_{ctm}}{f_{yk}} b_t d; 0,0013 b_t d \right\} \quad [\text{TR-C4-A}]$$

$$\max \{ A_s; A'_s \} \leq A_{s,\max} = 0,04 A_c \quad [\text{TR-C4-B}]$$

$$A_{st} \geq A_{st,\min} = 1,5 b \text{ mm}^2 / m \quad [\text{TR-C4-C}]$$

$$p_{st} \geq p_{st,\min} = \min \{ 33,3 \text{ cm}; 0,8 d \} \quad [\text{TR-C4-D}]$$

$$A_{st} \geq 0,5 A_{sw} \quad [\text{TR-C4-E}]$$

$$p_{st} \geq 15 \Phi \quad [\text{TR-C4-F}]$$

dove:

- A_s e A'_s sono le aree di armature tese e compresse;
- f_{ctm} è la resistenza a trazione media del cls;
- f_{yk} è la resistenza caratteristica allo snervamento;
- b_t è la larghezza media della zona tesa della trave (pari alla larghezza della trave o dell'anima nel caso di sezioni a T);
- d è l'altezza utile della trave;
- b è lo spessore minimo dell'anima in mm;
- p_{st} è il passo delle staffe;
- A_c è l'area della sezione di cls;
- A_{st} è l'area delle staffe;
- A_{sw} è l'area totale delle armature a taglio (area delle staffe più area dei ferri piegati);
- dove Φ è il diametro delle armature longitudinali compresse.

Ai fini di un buon comportamento sismico, sono rispettate le seguenti limitazioni geometriche, ai sensi del § 7.4.6.1.1 del D.M. 2018:

$$b_t \geq b_{t,\min} = 20 \text{ cm} \quad [\text{TR-LG-A}]$$

$$b_t \leq b_{t,\max} = \min \{ b_c + h_t; b_c \} \quad [\text{TR-LG-B}]$$

$$b_t/h_t \geq (b_t/h_t)_{\min} = 0,25 \quad [\text{TR-LG-C}]$$

$$L_{zc} = 1,5 h_t \text{ (CD-A)}; L_{zc} = 1,0 h_t \text{ (CD-B)} \quad [\text{TR-LG-D}]$$

dove:

- b_t e h_t sono la base e l'altezza delle travi, rispettivamente;
- b_c è la larghezza della colonna;
- L_{zc} è la larghezza della zona dissipativa.

Inoltre, per il dimensionamento delle armature, vengono rispettate le prescrizioni del § 7.4.6.2.1 del D.M. 2018, illustrate nel seguito.

Armature longitudinali

$$n_{\phi l} > n_{\phi l, \min} = 2 \quad [\text{TR-AL-A}]$$

$$\rho_{\min} = \frac{1,4}{f_{yk}} < \rho = \frac{A_s}{bh} < \rho_{\max} = \rho_{\text{cmp}} + \frac{3,5}{f_{yk}} \quad [\text{TR-AL-B}]$$

$$\rho_{\text{cmp}} \geq \rho_{\text{cmp}, \min} \quad [\text{TR-AL-C}]$$

dove:

- $n_{\phi l}$ è il numero di barre al lembo inferiore o superiore, di diametro almeno pari a 14 mm;
- $n_{\phi l, \min}$ è il minimo numero possibile di barre al lembo inferiore o superiore, di diametro almeno pari a 14 mm;
- ρ è il rapporto geometrico relativo all'armatura tesa (rapporto tra le aree delle armature, A_s , e l'area della sezione rettangolare, $b \times h$);
- ρ_{cmp} è il rapporto geometrico relativo all'armatura compressa;
- $\rho_{\text{cmp}, \min} = 0,25 \rho$ per zone non dissipative, oppure $\frac{1}{2} \rho$ per zone dissipative.
- f_{yk} è la resistenza di snervamento caratteristica dell'acciaio in MPa.

Armature trasversali

$$p_{st} \leq p_{st, \max} = \min \left\{ \begin{array}{l} \left[\frac{d}{4}; 175 \text{ mm}; 6\Phi_l; 24\Phi_{st} \right] \quad (CD-A) \\ \left[\frac{d}{4}; 225 \text{ mm}; 8\Phi_l; 24\Phi_{st} \right] \quad (CD-B) \end{array} \right. \quad [\text{TR-AT-A}]$$

$$\Phi_{st} \geq \Phi_{st, \min} = 6 \text{ mm} \quad [\text{TR-AT-B}]$$

dove:

- d è l'altezza utile della sezione;
- Φ_l è il diametro più piccolo delle barre longitudinali utilizzate;
- Φ_{st} è il diametro più piccolo delle armature trasversali utilizzate;
- $\Phi_{st, \min}$ è il minimo diametro delle staffe da normativa.

9.2.2 Pilastri in c.a.

Le armature degli elementi pilastri sono state dimensionati seguendo i dettagli strutturali previsti al punto 4.1.6.1.2 del D.M. 2018, nel seguito indicati:

$$\Phi_l \geq \Phi_{l, \min} = 12 \text{ mm} \quad [\text{PL-C4-A}]$$

$$i \leq i_{\max} = 300 \text{ mm} \quad [\text{PL-C4-B}]$$

$$A_{sl} \geq A_{sl, \min} = \max \left\{ 0,10 \frac{N_{Ed}}{f_{yd}}; 0,003 A_c \right\} \quad [\text{PL-C4-C}]$$

$$p_{st} \leq p_{st, \max} = \min \{ 12\Phi_l, 250 \text{ mm} \} \quad [\text{PL-C4-D}]$$

$$\Phi_{st} \geq \Phi_{st, \min} = \max \left\{ 6 \text{ mm}; \frac{\Phi_{l, \max}}{4} \right\} \quad [\text{PL-C4-E}]$$

$$A_{sl} \leq A_{sl, \max} = 0,04 A_c \quad [\text{PL-C4-F}]$$

dove:

- Φ_l e $\Phi_{l, \min}$ sono, rispettivamente, il diametro più piccolo utilizzato ed il diametro minimo da norma delle barre longitudinali;
- i e i_{\max} sono, rispettivamente, l'interasse massimo utilizzato e l'interasse massimo consentito da norma delle barre longitudinali;
- A_{sl} è l'area totale delle armature longitudinali;
- N_{Ed} è la forza di compressione di progetto;
- f_{yd} è la tensione di calcolo dell'acciaio;
- A_c è l'area di cls;
- p_{st} e $p_{st, \max}$ sono, rispettivamente, il passo massimo utilizzato ed il passo massimo consentito da norma per le staffe;
- Φ_{st} e $\Phi_{st, \min}$ sono, rispettivamente, il diametro minimo utilizzato ed il diametro minimo consentito da norma delle staffe;

- $\Phi_{l,max}$ è il diametro massimo delle armature longitudinali utilizzate;
- $A_{sl,max}$ è l'area massima da norma dei ferri longitudinali;
- A_c è l'area di cls.

Ai fini di un buon comportamento sismico, sono rispettate le seguenti limitazioni geometriche, ai sensi del § 7.4.6.1.2 del D.M. 2018:

$$b_c \geq b_{c,min} = 25 \text{ cm} \quad [\text{PL-LG-A}]$$

$$L_{zc} \geq L_{zc,min} = \max\{h_c, 1/6 L_l, 45 \text{ cm}\} \text{ se } L_l \geq 3 h_{czc} \geq L_{zc,min} = \max\{h_c, L_l, 45 \text{ cm}\} \text{ se } L_l < 3 h_c \quad [\text{PL-LG-B}]$$

dove:

- b_c è la dimensione minima della sezione trasversale del pilastro;
- $b_{c,min}$ è la dimensione minima consentita della sezione trasversale del pilastro;
- L_{zc} è la lunghezza della zona critica;
- $L_{zc,min}$ è la lunghezza minima consentita della zona critica;
- h_c è l'altezza del pilastro;
- L_l è la luce libera del pilastro.

Inoltre, per il dimensionamento delle armature, vengono rispettate le prescrizioni del § 7.4.6.2.2 del D.M. 2018:

Armature longitudinali

$$i \leq i_{max} = 25 \text{ cm} \quad [\text{PL-AL-A}]$$

$$\rho_{min} = 1\% \leq \rho \leq \rho_{max} = 4\% \quad [\text{PL-AL-B}]$$

dove:

- i e i_{max} sono, rispettivamente, l'interasse massimo utilizzato e l'interasse massimo consentito da norma delle barre longitudinali;
- ρ è il rapporto tra l'area totale di armatura longitudinale e l'area della sezione retta.

Armature trasversali

$$\Phi_{st} > \Phi_{st,min} = \begin{cases} \max \left[6mm; \left(0,4\Phi_{l,max} \sqrt{\frac{f_{yd,l}}{f_{yd,st}}} \right) \right] & \text{CD-A} \\ 6mm & \text{CD-B} \end{cases} \quad [\text{PL-AT-A}]$$

$$p_{st} \leq p_{st,max} = \min \begin{cases} \left[1/3 b_{c,min}; 12,5cm; 6d_{bl,min} \right] & \text{CD-A} \\ \left[1/2 b_{c,min}; 17,5cm; 8d_{bl,min} \right] & \text{CD-B} \end{cases} \quad [\text{PL-AT-B}]$$

dove:

- Φ_{st} è il più piccolo diametro delle staffe utilizzato;
- $\Phi_{st,min}$ è il minimo diametro delle staffe utilizzabile;
- $\Phi_{l,max}$ è il diametro massimo delle barre longitudinali utilizzate;
- $f_{yd,l}$ e $f_{yd,st}$ sono le tensioni di snervamento di progetto delle barre longitudinali e delle staffe.
- p_{st} e $p_{st,max}$ sono, rispettivamente, il passo massimo utilizzato ed il passo massimo consentito da norma per le staffe;
- $b_{c,min}$ è la dimensione minore del pilastro;
- $d_{bl,min}$ è il diametro minimo delle armature longitudinali.

Inoltre, è stato effettuato il seguente controllo sulla duttilità minima dei pilastri:

$$\omega_{wd} = \frac{V_{st}}{V_{nc}} \frac{f_{yd}}{f_{cd}} \geq \omega_{wd,min} = 0,08 \quad [\text{PL-AT-C}]$$

dove:

- $V_{st} = A_{st} L_{st}$ è il volume delle staffe di contenimento;
- V_{nc} è il volume del nucleo confinato ($= b_0 h_0 s$ per sezioni rettangolari; $= \pi(D_0/2)^2$ nel caso di sezioni circolari);
- A_{st} è l'area delle staffe;
- L_{st} è il perimetro delle staffe;
- b_0 e h_0 sono le dimensioni del nucleo confinato, misurate con riferimento agli assi delle staffe;
- D_0 è il diametro del nucleo confinato misurato rispetto all'asse delle staffe;

- s è il passo delle staffe;
- f_{yd} è la tensione di snervamento di progetto delle staffe;
- f_{cd} è la tensione di progetto a compressione del cls.

9.2.3 Nodi in c.a.

Il dimensionamento degli elementi trave e pilastro confluenti nel nodo è stato effettuato assicurando che le eccentricità delle travi rispetto ai pilastri siano inferiori ad 1/4 della larghezza del pilastro, per la direzione considerata (§ 7.4.6.1.3 D.M. 2018). staffe progettate nel nodo sono almeno pari alle staffe presenti nelle zone adiacenti al nodo del pilastro inferiore e superiore. Nel caso di nodi interamente confinati il passo minimo delle staffe nel nodo è pari al doppio di quello nelle zone adiacenti al nodo del pilastro inferiore e superiore, fino ad un massimo di 15 cm.

10 - SPINTA DEL TERRENO

Il calcolo della spinta del terrapieno, in condizioni **statiche**, viene effettuato con:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot K \cdot H^2 ;$$

in cui:

γ : peso unità di volume del terreno;
 H : altezza del terrapieno;
 K : coefficiente di spinta.

In condizioni **sismiche** la formula precedente diventa:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot (1 \pm k_v) \cdot K \cdot H^2 ;$$

con:

$K_v = \pm 0,5 \cdot k_h$ = coefficiente di intensità sismico verticale;

$K_h = \beta_m \cdot S_T \cdot S_s \cdot a_g / g$ = coefficiente di intensità sismico orizzontale;

β_m = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito;

S_T = coefficiente di amplificazione topografico;

S_s = coefficiente di amplificazione stratigrafico;

a_g/g = coefficiente di accelerazione al suolo.

Nel caso di muri liberi di traslare o di ruotare intorno al piede (*spostamenti consentiti*), si assume che la spinta dovuta al sisma agisca nello stesso punto di quella statica (andamento triangolare delle tensioni). In questo caso il coefficiente β_m assume i valori indicati al §7.11.6.2.1 del D.M. 2018.

Per muri che non sono in grado di subire spostamenti relativi rispetto al terreno (*spostamenti non consentiti*), il coefficiente β_m assume valore unitario. In questo caso si assume che la spinta sia applicata a metà altezza del muro (andamento costante delle tensioni).

Il calcolo del coefficiente di spinta K può essere effettuato, a scelta dell'utente, nei seguenti modi:

Condizioni statiche	Condizioni sismiche
Attiva Passiva	Attiva

Spinta Attiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) Appendice E]:

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi - \theta - \delta) \cdot \left[1 + \sqrt{\frac{\sin(\phi + \delta) \cdot \sin(\phi - \beta - \theta)}{\sin(\psi - \theta - \delta) \cdot \sin(\psi + \beta)}} \right]^2} \quad (\text{per } \beta \leq \phi - \theta);$$

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi - \theta - \delta)} \quad (\text{per } \beta > \phi - \theta);$$

dove:

ϕ = angolo di attrito del terreno;

ψ = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della parete del muro rivolta a monte (assunto pari a 90°);

β = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della superficie del terrapieno (assunto pari a zero);

δ = valore di calcolo dell'angolo di resistenza a taglio tra terreno e muro (assunto pari a zero);

θ = angolo definito dalla seguente espressione (pari a zero in condizioni **statiche**):

$$\tan \theta = \frac{k_h}{1 \pm k_v}$$

Spinta Passiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) App. E]:

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi + \theta) \cdot \left[1 - \sqrt{\frac{\sin \phi \cdot \sin(\phi + \beta - \theta)}{\sin(\psi + \beta) \cdot \sin(\psi + \theta)}} \right]^2}$$

Spinta a Riposo

Viene calcolato secondo la formulazione:

$$K = 1 - \sin \phi.$$

Spinta Utente

Va infine ricordato che il coefficiente di spinta K può essere altresì liberamente indicato dall'utente.

- **Terreno con Sovraccarico**

In caso di terreno in cui a tergo della parete agisce un sovraccarico (Q), viene calcolato il contributo:

$$\Delta \sigma_Q = K \cdot Q.$$

- **Terreno con Coesione**

In caso di terreno dotato di coesione (c), viene calcolato il contributo:

$$\Delta \sigma_c = 2 \cdot c \cdot \sqrt{K}$$

che può essere additivo (spinta passiva) o sottrattivo (spinta attiva/a riposo).

11 - SPINTA IDROSTATICA

Il calcolo della spinta idrostatica, in condizioni **statiche**, viene effettuato con:

$$E_w = \frac{1}{2} \cdot \gamma_w \cdot H^2;$$

in cui:

γ_w : peso unità di volume del liquido;

H: altezza della colonna di acqua.

Per quanto riguarda la sovraspinta idrostatica in regime **sismico**, essa viene supposta costante lungo l'altezza ed è calcolata secondo la formulazione:

$$\Delta\sigma_w = \gamma_w \cdot S_T \cdot S_S \cdot a_g / g;$$

in cui:

S_T = coefficiente di amplificazione topografico;
 S_S = coefficiente di amplificazione stratigrafico;
 a_g/g = coefficiente di accelerazione al suolo.

12 - TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimanda all'allegato "Tabulati di calcolo" costituente parte integrante della presente relazione.

Chieti, 03/03/2021

Il progettista strutturale

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il direttore dei lavori

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il collaudatore

...

Comune di Montefino
Provincia di Teramo

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 1 di 1)

OGGETTO: Realizzazione di una vasca Imhoff e stoccaggio fanghi
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa

Chieti, 03/03/2021

Il Progettista

(Ing. Giovanni Leve)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

Ing. Giovanni Leve
via degli Agostiniani, 33 - Chieti
... - ...

...

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Montefino
Provincia	Teramo
Oggetto	Realizzazione di una vasca Imhoff e stoccaggio fanghi
Parte d'opera	Opere in c.a.
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicit� (\$ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Cls C32/40_B450C - (C32/40)															
001	25.000	0.000010	33.643	14.018	60	P	40.00	-	0.85	1.50	18.81	1.45	3.72	15	002

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0.000010	210.000	80.769	P	450.00	-	391.30	-	1.15	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-							

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f_{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilit�.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza per precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f_{yk,1}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19.92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14.94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00

LEGENDA:

SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ_{d,amm}	Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

										Terreni
N _{TRN}	γ _T	K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}	φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Terreno eluvio-colluviale										
T001	20.000	10	10	30	20	0.040	0.030	10	32	0.750
Substrato Geologico										
T002	21.000	10	10	30	27	0.100	0.080	10	80	0.750

LEGENDA:

- N_{TRN}Numero identificativo del terreno.
- γ_TPeso specifico del terreno.
- K₁Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
- φAngolo di attrito del terreno.
- c_uCoesione non drenata.
- c'Coesione efficace.
- E_dModulo edometrico.
- E_{cu}Modulo elastico in condizione non drenate.
- A_{S-B}Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

STRATIGRAFIE

Stratigrafie					
N _{TRN}	Q _i [m]	Q _f [m]	Cmp. S.	Add	ΔEd
[S001]-Stratigrafia Terreni località Villa Bozza					
T001	0.00	-3.00	incoerente	sciolto	nulla
T002	-3.00	INF	incoerente	sciolto	nulla

LEGENDA:

- N_{TRN}Numero identificativo della stratigrafia.
- Q_iQuota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
- Q_fQuota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
- Cmp. S.Comportamento dello strato.
- AddAddensamento dello strato.
- ΔEdVariazione con la profondità del modulo edometrico.

ANALISI CARICHI

										Analisi carichi
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve
										[N/m ²]
001	S	Platea Imhoff e stoccaggio fanghi	Carico da Liquido	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Carico da liquido	25.000	0

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo dell'analisi di carico.
- T. C.Indicativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
- PP, PNS, SAValori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

							Tipologie di carico	
N _{id}	Descrizione			F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁
								ψ ₂
0001	Carico Permanente			SI	NO	Permanente	1.00	1.00
0002	Carico da Liquido			NO	NO	Lunga	1.00	1.00
0003	Spinta Idrostatica (statica)			NO	NO	Lunga	1.00	1.00
0004	Spinta Idrostatica (sisma)			SI	NO	Istantanea	0.00	0.00
0005	Sisma X			-	-	-	-	-
0006	Sisma Y			-	-	-	-	-
0007	Sisma Z			-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.X			-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.Y			-	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo della Tipologia di Carico.
- F+EIndica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
- +/- FIndica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
- CDCIndica la classe di durata del carico.
- NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
- ψ₀Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
- ψ₁Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
- ψ₂Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Carico da Liquido	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	0.00	1.00	0.00
03	1.00	0.00	1.30	0.00
04	1.00	1.50	1.00	0.00

05	1.00	1.50	1.30	0.00
06	1.30	0.00	0.00	0.00
07	1.30	0.00	1.00	0.00
08	1.30	0.00	1.30	0.00
09	1.30	1.50	1.00	0.00
10	1.30	1.50	1.30	0.00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico da Liquido
CC 03= Spinta Idrostatica (statica)
CC 04= Spinta Idrostatica (sisma)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Idrostatica (statica)	CC 04 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	0.00	0.00	1.00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico da Liquido
CC 03= Spinta Idrostatica (statica)
CC 04= Spinta Idrostatica (sisma)

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0,3 \cdot \alpha_{ii} + 0,3 \cdot \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{xi} , α_{yi} , α_{zi} , α_{exi} , α_{eyi} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 3)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **4)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 5)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **6)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 7)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **8)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 9)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 11)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 13)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **14)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 15)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **16)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 17)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **18)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 19)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **20)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 21)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **22)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 23)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **24)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 25)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **26)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 27)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **28)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 29)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **30)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 31)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **32)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
- 33)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 35)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 37)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 39)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 41)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 43)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
- 45)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
- 47)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

- 1)** N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Idrostatica (statica)	CC 04 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	1.00	1.00	0.00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico da Liquido
 CC 03= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 04= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente				
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Idrostatica (statica)	CC 04 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	1.00	1.00	0.00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico da Liquido
 CC 03= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 04= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente				
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Idrostatica (statica)	CC 04 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	1.00	1.00	0.00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico da Liquido
 CC 03= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 04= Spinta Idrostatica (sisma)

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
n_{CMB}	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
002	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
003	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
004	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
005	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
006	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
007	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
008	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
009	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
010	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
011	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
012	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
013	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
014	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
015	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
016	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
017	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
018	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
019	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
020	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1.00

066	ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
067	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00

LEGENDA:

n_{CMB}	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb	Descrizione della Combinazione di Carico.
λ	Moltiplicatore delle azioni orizzontali (λ=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; λ<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
n _{CMB}	Comb	λ
001	SLU:Carico Permanente * 1	1.00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1.00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1.00
006	SLU:Carico Permanente * 1.3	1.00
007	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
008	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1.00
009	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Carico da Liquido * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
010	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Carico da Liquido * 1.5 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1.00
011	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
012	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
013	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
014	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
015	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
016	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
017	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
018	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
019	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
020	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
021	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
022	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
023	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
024	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
025	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
026	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
027	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
028	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
029	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
030	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
031	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
032	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
033	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
034	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
035	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
036	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1.00
037	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
038	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1.00
039	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
040	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1.00
041	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00

042	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00
043	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
044	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
045	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
046	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1.00
047	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1.00
048	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
049	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
050	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
051	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
052	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
053	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)	1.00
054	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1.00
055	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1.00
056	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)	1.00
057	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
058	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
059	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
060	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
061	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)	1.00
062	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1.00
063	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1.00
064	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)	1.00
065	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
066	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
067	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
068	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1.00
069	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)	1.00
070	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1.00
071	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1.00
072	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)	1.00
073	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00
074	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1.00

LEGENDA:

n_{CMB}	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb	Descrizione della Combinazione di Carico.
λ	Moltiplicatore delle azioni orizzontali (λ=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; λ<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	50	ND	ca	X	-	S	N	C	NO	NO	5
				Y	-						

LEGENDA:

Ang	Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD	Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP	Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir	Direzione del sisma.

TS	<p>Tipologia della struttura:</p> <p>Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;</p> <p>Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;</p> <p>Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.</p>
Eca	Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Temp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T.	Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità a equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento							
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α _u /α ₁	k _w	
X	-	1.500	3.00	-	1.00	1.00	
Y	-	1.500	3.00	-	1.00	-	
Z	-	1.000	-	-	-	-	

LEGENDA:	
q'	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q₀	Valore di base (comprensivo di k _w).
K_R	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α₁	Rapporto di sovraresistenza.
k_w	Fattore di riduzione di q ₀ .

PARAMETRI PER LA DEFINIZIONE DELL'AZIONE SISMICA

Parametri per la definizione dell'azione sismica									
Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T ⁺ _c	T _B	T _C	T _D
	[t]		S _s	C _c		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0.0565	1.500	1.598	2.463	0.280	0.149	0.447	1.826
SLD	50	0.0714	1.500	1.562	2.433	0.300	0.156	0.469	1.886
SLV	475	0.1789	1.435	1.485	2.467	0.350	0.173	0.520	2.316
SLC	975	0.2310	1.352	1.474	2.511	0.358	0.176	0.527	2.524

LEGENDA:	
T_r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_c	Coefficienti di Amplificazione di T _c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T⁺_c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

DATI DEL SITO E DELL'OPERA

Dati del sito e dell'opera						
CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]	
2	50	50	42.545556	13.885278	352	1.00

LEGENDA:	
CI Ed	Classe dell'edificio
V_N	Vita nominale ([t] = anni).
V_R	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_g	Altitudine geografica del sito.
C_{Top}	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
	T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N-s/m]	[N-s/m]	[N-s/m]	[N-s/m]	[N-s/m]	[%]	[N]
X	265.382	70.951	65.126	70.951	65.126	91.79	251.206

Y	265.382	70.951	66.118	70.951	66.118	93.19	273.516
Z	265.382	0	0	0	0	100.00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{Str}	Massa complessiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
ΣV_{Ed,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEMODI DI VIBRAZIONE N.50

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0.143	3.855	0.000	-29.809	-0.0153	1.25	889
SLU-Y	0.143	3.855	0.000	-175.038	-0.0901	43.18	30.638
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.143	2.425	0.000	-29.809	-0.0153	1.25	889
SLD-Y	0.143	2.425	0.000	-175.038	-0.0901	43.18	30.638
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.425	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.425	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0.109	3.541	0.000	-127.948	-0.0385	23.07	16.371
SLU-Y	0.109	3.541	0.000	22.298	0.0067	0.70	497
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.109	2.102	0.000	-127.948	-0.0385	23.07	16.371
SLD-Y	0.109	2.102	0.000	22.298	0.0067	0.70	497
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.102	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.102	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0.008	2.594	0.000	105.199	0.0002	15.60	11.067
SLU-Y	0.008	2.594	0.000	8.632	0.0000	0.11	75
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.129	0.000	105.199	0.0002	15.60	11.067
SLD-Y	0.008	1.129	0.000	8.632	0.0000	0.11	75
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.129	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.129	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0.010	2.609	0.000	17.482	0.0000	0.43	306
SLU-Y	0.010	2.609	0.000	-85.817	-0.0002	10.38	7.365
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	1.144	0.000	17.482	0.0000	0.43	306
SLD-Y	0.010	1.144	0.000	-85.817	-0.0002	10.38	7.365
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.144	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.144	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0.009	2.606	0.000	69.959	0.0002	6.90	4.894
SLU-Y	0.009	2.606	0.000	9.594	0.0000	0.13	92
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.009	1.141	0.000	69.959	0.0002	6.90	4.894
SLD-Y	0.009	1.141	0.000	9.594	0.0000	0.13	92
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.141	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.141	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0.037	2.865	0.000	-5.688	-0.0002	0.05	32
SLU-Y	0.037	2.865	0.000	-65.630	-0.0023	6.07	4.307
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.037	1.407	0.000	-5.688	-0.0002	0.05	32
SLD-Y	0.037	1.407	0.000	-65.630	-0.0023	6.07	4.307
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.407	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.407	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0.016	2.667	0.000	-59.231	-0.0004	4.94	3.508
SLU-Y	0.016	2.667	0.000	28.741	0.0002	1.16	826
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.016	1.204	0.000	-59.231	-0.0004	4.94	3.508
SLD-Y	0.016	1.204	0.000	28.741	0.0002	1.16	826
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.204	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.204	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0.032	2.819	0.000	55.408	0.0014	4.33	3.070

SLU-Y	0.032	2.819	0.000	4.948	0.0001	0.03	24
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.032	1.360	0.000	55.408	0.0014	4.33	3.070
SLD-Y	0.032	1.360	0.000	4.948	0.0001	0.03	24
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.360	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.360	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0.013	2.640	0.000	-6.979	0.0000	0.07	49
SLU-Y	0.013	2.640	0.000	53.273	0.0002	4.00	2.838
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.013	1.176	0.000	-6.979	0.0000	0.07	49
SLD-Y	0.013	1.176	0.000	53.273	0.0002	4.00	2.838
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.176	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.176	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0.006	2.578	0.000	-49.379	0.0000	3.44	2.438
SLU-Y	0.006	2.578	0.000	49.273	0.0000	3.42	2.428
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.112	0.000	-49.379	0.0000	3.44	2.438
SLD-Y	0.006	1.112	0.000	49.273	0.0000	3.42	2.428
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.112	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.112	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0.006	2.571	0.000	-35.612	0.0000	1.79	1.268
SLU-Y	0.006	2.571	0.000	48.852	0.0000	3.36	2.387
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.106	0.000	-35.612	0.0000	1.79	1.268
SLD-Y	0.006	1.106	0.000	48.852	0.0000	3.36	2.387
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.106	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.106	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0.019	2.695	0.000	-46.535	-0.0004	3.05	2.166
SLU-Y	0.019	2.695	0.000	13.231	0.0001	0.25	175
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.019	1.233	0.000	-46.535	-0.0004	3.05	2.166
SLD-Y	0.019	1.233	0.000	13.231	0.0001	0.25	175
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.233	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.233	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0.014	2.650	0.000	-6.678	0.0000	0.06	45
SLU-Y	0.014	2.650	0.000	-46.362	-0.0002	3.03	2.149
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.014	1.187	0.000	-6.678	0.0000	0.06	45
SLD-Y	0.014	1.187	0.000	-46.362	-0.0002	3.03	2.149
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.187	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.187	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0.007	2.580	0.000	26.064	0.0000	0.96	679
SLU-Y	0.007	2.580	0.000	-44.672	0.0000	2.81	1.996
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.115	0.000	26.064	0.0000	0.96	679
SLD-Y	0.007	1.115	0.000	-44.672	0.0000	2.81	1.996
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.115	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.115	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0.012	2.632	0.000	-40.667	-0.0002	2.33	1.654
SLU-Y	0.012	2.632	0.000	5.952	0.0000	0.05	35
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	1.168	0.000	-40.667	-0.0002	2.33	1.654
SLD-Y	0.012	1.168	0.000	5.952	0.0000	0.05	35
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.168	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.168	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0.010	2.611	0.000	-40.305	-0.0001	2.29	1.625
SLU-Y	0.010	2.611	0.000	-16.585	0.0000	0.39	275
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.010	1.146	0.000	-40.305	-0.0001	2.29	1.625
SLD-Y	0.010	1.146	0.000	-16.585	0.0000	0.39	275
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.146	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.146	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							

SLU-X	0.008	2.598	0.000	0.949	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.008	2.598	0.000	-39.965	-0.0001	2.25	1.597
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.133	0.000	0.949	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.008	1.133	0.000	-39.965	-0.0001	2.25	1.597
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.133	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.133	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0.007	2.582	0.000	38.451	0.0000	2.08	1.478
SLU-Y	0.007	2.582	0.000	7.041	0.0000	0.07	50
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.117	0.000	38.451	0.0000	2.08	1.478
SLD-Y	0.007	1.117	0.000	7.041	0.0000	0.07	50
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.117	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.117	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0.005	2.570	0.000	36.401	0.0000	1.87	1.325
SLU-Y	0.005	2.570	0.000	29.190	0.0000	1.20	852
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.104	0.000	36.401	0.0000	1.87	1.325
SLD-Y	0.005	1.104	0.000	29.190	0.0000	1.20	852
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.104	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.104	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0.013	2.638	0.000	34.749	0.0001	1.70	1.208
SLU-Y	0.013	2.638	0.000	-4.490	0.0000	0.03	20
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.013	1.174	0.000	34.749	0.0001	1.70	1.208
SLD-Y	0.013	1.174	0.000	-4.490	0.0000	0.03	20
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.174	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0.008	2.596	0.000	-34.695	-0.0001	1.70	1.204
SLU-Y	0.008	2.596	0.000	-10.397	0.0000	0.15	108
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.131	0.000	-34.695	-0.0001	1.70	1.204
SLD-Y	0.008	1.131	0.000	-10.397	0.0000	0.15	108
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.131	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.131	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0.007	2.586	0.000	-33.547	0.0000	1.59	1.125
SLU-Y	0.007	2.586	0.000	-13.563	0.0000	0.26	184
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.121	0.000	-33.547	0.0000	1.59	1.125
SLD-Y	0.007	1.121	0.000	-13.563	0.0000	0.26	184
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.121	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.121	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0.005	2.568	0.000	-0.704	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.005	2.568	0.000	32.493	0.0000	1.49	1.056
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.102	0.000	-0.704	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.005	1.102	0.000	32.493	0.0000	1.49	1.056
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.102	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.102	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0.006	2.575	0.000	-28.234	0.0000	1.12	797
SLU-Y	0.006	2.575	0.000	-31.938	0.0000	1.44	1.020
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.109	0.000	-28.234	0.0000	1.12	797
SLD-Y	0.006	1.109	0.000	-31.938	0.0000	1.44	1.020
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.109	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0.043	2.924	0.000	31.763	0.0015	1.42	1.009
SLU-Y	0.043	2.924	0.000	-9.144	-0.0004	0.12	84
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.043	1.468	0.000	31.763	0.0015	1.42	1.009
SLD-Y	0.043	1.468	0.000	-9.144	-0.0004	0.12	84
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.468	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.468	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-

Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0.008	2.590	0.000	-8.718	0.0000	0.11	76
SLU-Y	0.008	2.590	0.000	-31.545	0.0000	1.40	995
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.125	0.000	-8.718	0.0000	0.11	76
SLD-Y	0.008	1.125	0.000	-31.545	0.0000	1.40	995
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.125	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.125	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0.006	2.574	0.000	-28.163	0.0000	1.12	793
SLU-Y	0.006	2.574	0.000	-29.999	0.0000	1.27	900
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.108	0.000	-28.163	0.0000	1.12	793
SLD-Y	0.006	1.108	0.000	-29.999	0.0000	1.27	900
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.108	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.108	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0.006	2.572	0.000	-28.584	0.0000	1.15	817
SLU-Y	0.006	2.572	0.000	0.229	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.106	0.000	-28.584	0.0000	1.15	817
SLD-Y	0.006	1.106	0.000	0.229	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.106	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.106	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0.005	2.566	0.000	26.852	0.0000	1.02	721
SLU-Y	0.005	2.566	0.000	2.974	0.0000	0.01	9
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.100	0.000	26.852	0.0000	1.02	721
SLD-Y	0.005	1.100	0.000	2.974	0.0000	0.01	9
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.100	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0.005	2.563	0.000	9.746	0.0000	0.13	95
SLU-Y	0.005	2.563	0.000	-24.571	0.0000	0.85	604
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.097	0.000	9.746	0.0000	0.13	95
SLD-Y	0.005	1.097	0.000	-24.571	0.0000	0.85	604
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.097	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.097	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0.012	2.627	0.000	-24.046	-0.0001	0.81	578
SLU-Y	0.012	2.627	0.000	3.465	0.0000	0.02	12
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	1.163	0.000	-24.046	-0.0001	0.81	578
SLD-Y	0.012	1.163	0.000	3.465	0.0000	0.02	12
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.163	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.163	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0.008	2.589	0.000	-23.625	0.0000	0.79	558
SLU-Y	0.008	2.589	0.000	1.603	0.0000	0.00	3
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.124	0.000	-23.625	0.0000	0.79	558
SLD-Y	0.008	1.124	0.000	1.603	0.0000	0.00	3
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.124	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.124	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0.005	2.567	0.000	21.756	0.0000	0.67	473
SLU-Y	0.005	2.567	0.000	-0.921	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.101	0.000	21.756	0.0000	0.67	473
SLD-Y	0.005	1.101	0.000	-0.921	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.101	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.101	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0.081	3.278	0.000	-19.747	-0.0033	0.55	390
SLU-Y	0.081	3.278	0.000	3.081	0.0005	0.01	9
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.081	1.833	0.000	-19.747	-0.0033	0.55	390
SLD-Y	0.081	1.833	0.000	3.081	0.0005	0.01	9
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.833	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.833	0.000	-	-	-	-

Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0.008	2.592	0.000	-0.260	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.008	2.592	0.000	-19.638	0.0000	0.54	386
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.127	0.000	-0.260	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.008	1.127	0.000	-19.638	0.0000	0.54	386
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.127	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.127	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0.004	2.559	0.000	-7.864	0.0000	0.09	62
SLU-Y	0.004	2.559	0.000	-19.330	0.0000	0.53	374
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.093	0.000	-7.864	0.0000	0.09	62
SLD-Y	0.004	1.093	0.000	-19.330	0.0000	0.53	374
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0.005	2.562	0.000	-18.905	0.0000	0.50	357
SLU-Y	0.005	2.562	0.000	-19.176	0.0000	0.52	368
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.096	0.000	-18.905	0.0000	0.50	357
SLD-Y	0.005	1.096	0.000	-19.176	0.0000	0.52	368
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.096	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.096	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0.005	2.569	0.000	19.175	0.0000	0.52	368
SLU-Y	0.005	2.569	0.000	8.291	0.0000	0.10	69
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.103	0.000	19.175	0.0000	0.52	368
SLD-Y	0.005	1.103	0.000	8.291	0.0000	0.10	69
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.103	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.103	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0.005	2.565	0.000	18.623	0.0000	0.49	347
SLU-Y	0.005	2.565	0.000	-0.750	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.099	0.000	18.623	0.0000	0.49	347
SLD-Y	0.005	1.099	0.000	-0.750	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.099	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.099	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0.012	2.635	0.000	8.729	0.0000	0.11	76
SLU-Y	0.012	2.635	0.000	17.994	0.0001	0.46	324
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.012	1.171	0.000	8.729	0.0000	0.11	76
SLD-Y	0.012	1.171	0.000	17.994	0.0001	0.46	324
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.171	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.171	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0.003	2.551	0.000	8.715	0.0000	0.11	76
SLU-Y	0.003	2.551	0.000	16.092	0.0000	0.36	259
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.085	0.000	8.715	0.0000	0.11	76
SLD-Y	0.003	1.085	0.000	16.092	0.0000	0.36	259
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.085	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.085	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0.008	2.590	0.000	8.151	0.0000	0.09	66
SLU-Y	0.008	2.590	0.000	14.404	0.0000	0.29	207
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.124	0.000	8.151	0.0000	0.09	66
SLD-Y	0.008	1.124	0.000	14.404	0.0000	0.29	207
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.124	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.124	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0.017	2.682	0.000	1.251	0.0000	0.00	2
SLU-Y	0.017	2.682	0.000	-13.998	-0.0001	0.28	196
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.017	1.219	0.000	1.251	0.0000	0.00	2
SLD-Y	0.017	1.219	0.000	-13.998	-0.0001	0.28	196
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.219	0.000	-	-	-	-

Elast-Y	-	1.219	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0.021	2.714	0.000	13.290	0.0001	0.25	177
SLU-Y	0.021	2.714	0.000	6.513	0.0001	0.06	42
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.021	1.252	0.000	13.290	0.0001	0.25	177
SLD-Y	0.021	1.252	0.000	6.513	0.0001	0.06	42
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.252	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.252	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0.004	2.559	0.000	13.213	0.0000	0.25	175
SLU-Y	0.004	2.559	0.000	-9.601	0.0000	0.13	92
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.093	0.000	13.213	0.0000	0.25	175
SLD-Y	0.004	1.093	0.000	-9.601	0.0000	0.13	92
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.093	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0.004	2.556	0.000	-12.750	0.0000	0.23	163
SLU-Y	0.004	2.556	0.000	3.865	0.0000	0.02	15
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.089	0.000	-12.750	0.0000	0.23	163
SLD-Y	0.004	1.089	0.000	3.865	0.0000	0.02	15
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0.004	2.560	0.000	-12.600	0.0000	0.22	159
SLU-Y	0.004	2.560	0.000	-1.732	0.0000	0.00	3
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.094	0.000	-12.600	0.0000	0.22	159
SLD-Y	0.004	1.094	0.000	-1.732	0.0000	0.00	3
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.094	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.094	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0.005	2.563	0.000	-10.021	0.0000	0.14	100
SLU-Y	0.005	2.563	0.000	-12.548	0.0000	0.22	157
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.097	0.000	-10.021	0.0000	0.14	100
SLD-Y	0.005	1.097	0.000	-12.548	0.0000	0.22	157
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.097	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.097	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0.003	2.549	0.000	-12.067	0.0000	0.21	146
SLU-Y	0.003	2.549	0.000	2.076	0.0000	0.01	4
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.083	0.000	-12.067	0.0000	0.21	146
SLD-Y	0.003	1.083	0.000	2.076	0.0000	0.01	4
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0.003	2.550	0.000	11.947	0.0000	0.20	143
SLU-Y	0.003	2.550	0.000	-3.100	0.0000	0.01	10
SLU-Z	0.000	0.000	1.002	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.083	0.000	11.947	0.0000	0.20	143
SLD-Y	0.003	1.083	0.000	-3.100	0.0000	0.01	10
SLD-Z	0.000	0.000	0.253	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	1.002	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr	Spettro di risposta considerato.
T	Periodo del Modo di vibrazione.
a_{g,o}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,v}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ	Coefficiente di partecipazione.
CM	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{ecc}	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.

Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{LV}	Descrizione	Z _{LV}	H _{LV}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]			M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}		[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[m]
01	+2.68	0.00	2.68	2.68	NO	NO	37.785	37.785	37.785	X	6.28	6.28	6.28	5.83
										Y	7.74	7.74	7.74	7.66
02	+0.00	-0.62	0.62	0.00	NO	NO	38.538	38.538	38.538	X	6.51	6.51	6.51	5.76
										Y	7.76	7.76	7.76	7.66
03	-0.62	-0.62		-0.62	NO	NO	189.092	48.519	48.519	X	6.04	6.06	6.06	-
										Y	7.80	7.79	7.79	-

LEGENDA:

- Id_{Lv}** Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv} Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Q_{ex,lv} Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Rd_{Temp}
M_{L,Str} Massa del piano valutata in condizioni statiche.
M_{L,SLU} Massa del piano valutata allo SLU.
M_{L,SLD} Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st} Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU} Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

NODI

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
		[m]	V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
				[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00002	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00003	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00004	X	11.25	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00005	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00006	X	11.25	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00007	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00008	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00009	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00010	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00011	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00012	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00013	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00014	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00015	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00016	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00017	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00018	X	8.30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00019	X	8.30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00020	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00021	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00022	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00023	X	7.95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00024	X	1.65	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00025	X	1.65	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00026	X	7.95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00027	X	7.95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00028	X	11.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.86		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00029	X	11.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.34		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00030	X	11.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.81		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00031	X	11.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.28		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00032	X	11.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.75		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00033	X	11.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.22		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00034	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00035	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.22		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00036	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.75		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00037	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.28		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00038	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00039	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.34		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00040	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.86		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00041	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00042	X	8.55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00043	X	9.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00044	X	9.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00045	X	9.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00046	X	10.35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00047	X	10.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00048	X	10.80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00049	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00050	X	9.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00051	X	9.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00052	X	9.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00053	X	8.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00054	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00055	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.88		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00056	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.36		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00057	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.84		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00058	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.32		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00059	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.80		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00060	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.28		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00061	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.77		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00062	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.25		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00063	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00064	X	1.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.21		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00065	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00066	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.31		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00067	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.94		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00068	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.56		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00069	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.18		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00070	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.80		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00071	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.42		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00072	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.04		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00073	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.66		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00074	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00075	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	6.91		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00076	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.53		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00077	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.15		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00078	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.77		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00079	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00080	X	8.42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00081	X	8.89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00082	X	9.36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00083	X	9.83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00084	X	10.31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00085	X	10.78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00086	X	10.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00087	X	10.31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00088	X	9.83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00089	X	9.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00090	X	8.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00091	X	8.42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00092	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00093	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.99		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00094	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.44		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00095	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.89		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00096	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.34		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00097	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.79		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00098	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.24		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00099	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00100	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.30		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00101	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.91		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00102	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.51		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00103	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.12		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00104	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	6.72		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00105	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.33		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00106	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.94		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00107	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00108	X	1.79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00109	X	2.28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00110	X	2.77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00111	X	3.26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00112	X	3.75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00113	X	4.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00114	X	4.73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00115	X	5.22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00116	X	5.71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00117	X	6.20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00118	X	6.69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00119	X	7.18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00120	X	7.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00121	X	8.16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00122	X	8.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00123	X	9.14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00124	X	9.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00125	X	10.13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00126	X	10.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00127	X	11.11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00128	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00129	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00130	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00131	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00132	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00133	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

	Y	8.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00134	X	11.60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00135	X	11.13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00136	X	10.66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00137	X	10.18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00138	X	9.71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00139	X	9.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00140	X	8.77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00141	X	8.30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00142	X	8.30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00143	X	8.30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00144	X	7.83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00145	X	7.37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00146	X	6.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00147	X	6.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00148	X	5.96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00149	X	5.50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00150	X	5.03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00151	X	4.56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00152	X	4.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00153	X	3.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00154	X	3.16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00155	X	2.70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00156	X	2.23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00157	X	1.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00158	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00159	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00160	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00161	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00162	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

	Y	8.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00163	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00164	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00165	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00166	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00167	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00168	X	1.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00169	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.09		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00170	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.49		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00171	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.89		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00172	X	7.95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.29		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00173	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00174	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.29		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00175	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.89		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00176	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.49		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00177	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.09		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00178	X	2.13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00179	X	2.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00180	X	3.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00181	X	3.59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00182	X	4.07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00183	X	4.56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00184	X	5.04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00185	X	5.53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00186	X	6.01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00187	X	6.49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00188	X	6.98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00189	X	7.46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00190	X	7.46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00191	X	6.98	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00192	X	6.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00193	X	6.01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00194	X	5.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00195	X	5.04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00196	X	4.56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00197	X	4.07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00198	X	3.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00199	X	3.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00200	X	2.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00201	X	2.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00202	X	2.13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00203	X	2.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00204	X	3.10	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00205	X	3.59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00206	X	4.07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00207	X	4.56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00208	X	5.04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00209	X	5.53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00210	X	6.01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00211	X	6.49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00212	X	6.98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00213	X	7.46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00214	X	7.46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00215	X	6.98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00216	X	6.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00217	X	6.01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00218	X	5.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00219	X	5.04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00220	X	4.56	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00221	X	4.07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00222	X	3.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00223	X	3.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00224	X	2.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00225	X	2.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00226	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00227	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00228	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00229	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00230	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00231	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.22		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00232	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.75		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00233	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.28		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00234	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.81		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00235	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.34		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00236	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.86		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00237	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00238	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00239	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00240	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00241	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00242	X	10.80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00243	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00244	X	9.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00245	X	9.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00246	X	9.00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00247	X	8.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00248	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00249	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00250	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00251	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00252	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00253	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00254	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00255	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00256	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00257	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00258	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00259	X	7.46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00260	X	6.98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00261	X	6.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00262	X	6.01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00263	X	5.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00264	X	5.04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00265	X	4.56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00266	X	4.07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00267	X	3.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00268	X	3.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00269	X	2.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00270	X	2.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00271	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00272	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00273	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00274	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00275	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00276	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00277	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.31		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00278	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	9.94		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00279	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.56		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00280	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.18		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00281	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.80		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00282	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.42		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00283	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.04		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00284	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.66		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00285	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00286	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.91		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00287	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.53		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00288	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.15		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00289	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.77		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00290	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00291	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00292	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00293	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00294	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00295	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00296	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00297	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00298	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00299	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00300	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00301	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00302	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.30		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00303	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.91		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00304	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.51		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00305	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.12		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00306	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.72		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00307	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	6.33		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00308	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.94		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00309	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00310	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00311	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00312	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00313	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00314	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00315	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00316	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00317	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00318	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00319	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00320	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00321	X	7.46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00322	X	6.98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00323	X	6.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00324	X	6.01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00325	X	5.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00326	X	5.04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00327	X	4.56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00328	X	4.07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00329	X	3.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00330	X	3.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00331	X	2.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00332	X	2.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00333	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.29		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00334	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.89		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00335	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.49		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00336	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	9.09		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00337	X	10.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00338	X	10.31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00339	X	9.83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00340	X	9.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00341	X	8.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00342	X	8.42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00343	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.47		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00344	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.47		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00345	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.61		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00346	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.61		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00347	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.05		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00348	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.05		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00349	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.71		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00350	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.37		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00351	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.37		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00352	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00353	X	11.03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.41		-	-	-	-	
00354	X	11.03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.21		-	-	-	-	
00355	X	8.31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.21		-	-	-	-	
00356	X	8.31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.41		-	-	-	-	
00357	X	8.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00358	X	8.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00359	X	9.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00360	X	9.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00361	X	9.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00362	X	10.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00363	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.47		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00364	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.50		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00365	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	5.59		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00366	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.62		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00367	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.06		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00368	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.06		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00369	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.72		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00370	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.38		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00371	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.38		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00372	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.04		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00373	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.71		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00374	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.71		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00375	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.37		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00376	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00377	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00378	X	11.03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00379	X	11.03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00380	X	8.17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00381	X	8.17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00382	X	8.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00383	X	8.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00384	X	9.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00385	X	9.93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00386	X	9.93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00387	X	10.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00388	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.48		-	-	-	-	
	Z	-0.41		-	-	-	-	
00389	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.49		-	-	-	-	
	Z	-0.20		-	-	-	-	
00390	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.74		-	-	-	-	
	Z	-0.20		-	-	-	-	
00391	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.76		-	-	-	-	
	Z	-0.41		-	-	-	-	
00392	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.17		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00393	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.17		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00394	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	6.80		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00395	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.43		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00396	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.43		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00397	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.06		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00398	X	2.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00399	X	3.28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00400	X	4.07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00401	X	4.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00402	X	5.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00403	X	6.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00404	X	7.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00405	X	2.09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00406	X	2.88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00407	X	3.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00408	X	4.46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00409	X	5.26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00410	X	6.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00411	X	6.84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00412	X	7.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.70		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00413	X	2.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00414	X	3.28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00415	X	4.07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00416	X	4.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00417	X	5.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00418	X	6.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00419	X	7.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00420	X	2.09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00421	X	2.88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00422	X	3.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00423	X	4.46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00424	X	5.26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00425	X	6.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00426	X	6.84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00427	X	7.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00428	X	8.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00429	X	9.22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00430	X	10.01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00431	X	10.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00432	X	2.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00433	X	3.28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00434	X	4.07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00435	X	4.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00436	X	5.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00437	X	6.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00438	X	7.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00439	X	8.82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00440	X	9.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00441	X	10.41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00442	X	2.09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00443	X	2.88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00444	X	3.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00445	X	4.46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00446	X	5.26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00447	X	6.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00448	X	6.84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00449	X	7.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00450	X	8.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00451	X	9.22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00452	X	10.01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00453	X	10.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7.04		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00454	X	2.48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00455	X	3.28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00456	X	4.07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00457	X	4.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00458	X	5.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00459	X	6.45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00460	X	7.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00461	X	8.82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00462	X	9.62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00463	X	10.41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00464	X	2.09	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00465	X	2.88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00466	X	3.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00467	X	4.46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00468	X	5.26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00469	X	6.05	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00470	X	6.84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00471	X	7.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00472	X	8.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00473	X	9.22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00474	X	10.01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00475	X	10.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00476	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.49		-	-	-	-	
	Z	-0.42		-	-	-	-	
00477	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.49		-	-	-	-	
	Z	-0.20		-	-	-	-	
00478	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.89		-	-	-	-	
	Z	-0.20		-	-	-	-	
00479	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.89		-	-	-	-	
	Z	-0.42		-	-	-	-	
00480	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.36		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00481	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	9.36		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00482	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00483	X	7.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00484	X	7.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00485	X	1.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00486	X	1.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00487	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00488	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00489	X	3.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00490	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00491	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00492	X	4.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00493	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00494	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00495	X	5.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00496	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00497	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00498	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00499	X	7.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00500	X	7.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00501	X	1.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.22		-	-	-	-	
00502	X	1.87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.40		-	-	-	-	
00503	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00504	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00505	X	3.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00506	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00507	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00508	X	4.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00509	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00510	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00511	X	5.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00512	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.47		-	-	-	-	
00513	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.16		-	-	-	-	
00514	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	-0.31		-	-	-	-	
00515	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.43		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00516	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.43		-	-	-	-	
	Z	2.42		-	-	-	-	
00517	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.65		-	-	-	-	
	Z	2.42		-	-	-	-	
00518	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.65		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00519	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.05		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00520	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.05		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00521	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.05		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00522	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.71		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00523	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.71		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00524	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.37		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00525	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.37		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00526	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.37		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00527	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00528	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.03		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00529	X	10.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00530	X	10.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.43		-	-	-	-	
00531	X	8.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.44		-	-	-	-	
00532	X	8.33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.24		-	-	-	-	
00533	X	8.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00534	X	8.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00535	X	8.73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00536	X	9.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00537	X	9.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00538	X	9.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00539	X	9.99	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00540	X	9.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00541	X	10.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00542	X	10.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00543	X	7.68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00544	X	7.68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.42		-	-	-	-	
00545	X	1.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.43		-	-	-	-	
00546	X	1.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00547	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00548	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00549	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00550	X	3.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00551	X	3.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00552	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00553	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00554	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00555	X	4.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00556	X	4.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00557	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00558	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00559	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00560	X	5.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00561	X	5.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00562	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00563	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00564	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00565	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00566	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.69		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00567	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.48		-	-	-	-	
	Z	0.22		-	-	-	-	
00568	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	10.48		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00569	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.61		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00570	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.61		-	-	-	-	
	Z	0.22		-	-	-	-	
00571	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.06		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00572	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.06		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00573	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.72		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00574	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.72		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00575	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.38		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00576	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.38		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00577	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.38		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00578	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.04		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00579	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.04		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00580	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.71		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00581	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.71		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00582	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.71		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00583	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.37		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00584	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.37		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00585	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00586	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00587	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00588	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.47		-	-	-	-	
	Z	0.22		-	-	-	-	
00589	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.47		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00590	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.76		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00591	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.76		-	-	-	-	
	Z	0.22		-	-	-	-	
00592	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.89		-	-	-	-	
	Z	0.19		-	-	-	-	
00593	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.89		-	-	-	-	
	Z	0.57		-	-	-	-	
00594	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.89		-	-	-	-	
	Z	0.96		-	-	-	-	
00595	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.89		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00596	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.89		-	-	-	-	
	Z	1.72		-	-	-	-	
00597	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	5.89		-	-	-	-	
	Z	2.11		-	-	-	-	
00598	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.89		-	-	-	-	
	Z	2.49		-	-	-	-	
00599	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.24		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00600	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.24		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00601	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.24		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00602	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.24		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00603	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.24		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00604	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.24		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00605	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.59		-	-	-	-	
	Z	0.19		-	-	-	-	
00606	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.59		-	-	-	-	
	Z	0.57		-	-	-	-	
00607	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.59		-	-	-	-	
	Z	0.96		-	-	-	-	
00608	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.59		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00609	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.59		-	-	-	-	
	Z	1.72		-	-	-	-	
00610	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.59		-	-	-	-	
	Z	2.11		-	-	-	-	
00611	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.59		-	-	-	-	
	Z	2.49		-	-	-	-	
00612	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.94		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00613	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.94		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00614	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.94		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00615	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.94		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00616	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.94		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00617	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.94		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00618	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	0.19		-	-	-	-	
00619	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	0.57		-	-	-	-	
00620	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	0.96		-	-	-	-	
00621	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00622	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	1.72		-	-	-	-	
00623	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	2.11		-	-	-	-	
00624	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.29		-	-	-	-	
	Z	2.49		-	-	-	-	
00625	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.64		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00626	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	7.64		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00627	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.64		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00628	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.64		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00629	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.64		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00630	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.64		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00631	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	0.19		-	-	-	-	
00632	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	0.57		-	-	-	-	
00633	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	0.96		-	-	-	-	
00634	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00635	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	1.72		-	-	-	-	
00636	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	2.11		-	-	-	-	
00637	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7.99		-	-	-	-	
	Z	2.49		-	-	-	-	
00638	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.34		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00639	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.34		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00640	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.34		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00641	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.34		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00642	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.34		-	-	-	-	
	Z	1.91		-	-	-	-	
00643	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.34		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00644	X	7.70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00645	X	7.70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.43		-	-	-	-	
00646	X	1.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.43		-	-	-	-	
00647	X	1.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.25		-	-	-	-	
00648	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00649	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00650	X	2.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00651	X	3.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00652	X	3.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00653	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00654	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00655	X	3.75	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00656	X	4.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00657	X	4.45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00658	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00659	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00660	X	5.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00661	X	5.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00662	X	5.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00663	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00664	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00665	X	6.55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00666	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00667	X	7.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00668	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.45		-	-	-	-	
	Z	0.24		-	-	-	-	
00669	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.45		-	-	-	-	
	Z	2.44		-	-	-	-	
00670	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.91		-	-	-	-	
	Z	2.46		-	-	-	-	
00671	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.91		-	-	-	-	
	Z	0.22		-	-	-	-	
00672	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.36		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00673	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.36		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00674	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9.36		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00675	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00676	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00677	X	10.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00678	X	10.99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.42		-	-	-	-	
00679	X	8.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.44		-	-	-	-	
00680	X	8.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.24		-	-	-	-	
00681	X	8.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00682	X	8.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00683	X	8.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00684	X	9.27	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00685	X	9.27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00686	X	9.93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.45		-	-	-	-	
00687	X	9.93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00688	X	9.93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	2.23		-	-	-	-	
00689	X	10.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	0.89		-	-	-	-	
00690	X	10.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.39		-	-	-	-	
	Z	1.79		-	-	-	-	
00691	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00692	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00693	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.54		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00694	X	8.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8.69		-	-	-	-	
	Z	2.68		-	-	-	-	
00695	X	7.95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	5.54		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00696	X	8.10	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	8.69		infinita	-	-	-	
	Z	-0.62		-	-	-	-	
00697	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.01		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00698	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.98		-	-	-	-	
	Z	2.16		-	-	-	-	
00699	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.95		-	-	-	-	
	Z	2.13		-	-	-	-	
00700	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.94		-	-	-	-	
	Z	2.09		-	-	-	-	
00701	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.95		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00702	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.96		-	-	-	-	
	Z	2.02		-	-	-	-	
00703	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5.98		-	-	-	-	
	Z	2.00		-	-	-	-	
00704	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.01		-	-	-	-	
	Z	1.98		-	-	-	-	
00705	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.05		-	-	-	-	
	Z	1.98		-	-	-	-	
00706	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.08		-	-	-	-	
	Z	1.99		-	-	-	-	
00707	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.11		-	-	-	-	
	Z	2.00		-	-	-	-	
00708	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	2.03		-	-	-	-	
00709	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.14		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00710	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.15		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00711	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.13		-	-	-	-	
	Z	2.13		-	-	-	-	
00712	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.11		-	-	-	-	
	Z	2.16		-	-	-	-	
00713	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO

	Y	6.08		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00714	X	1.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.04		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00715	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.29		-	-	-	-	
	Z	2.16		-	-	-	-	
00716	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.27		-	-	-	-	
	Z	2.14		-	-	-	-	
00717	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.25		-	-	-	-	
	Z	2.11		-	-	-	-	
00718	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.24		-	-	-	-	
	Z	2.08		-	-	-	-	
00719	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.25		-	-	-	-	
	Z	2.04		-	-	-	-	
00720	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.27		-	-	-	-	
	Z	2.01		-	-	-	-	
00721	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.29		-	-	-	-	
	Z	1.99		-	-	-	-	
00722	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.33		-	-	-	-	
	Z	1.98		-	-	-	-	
00723	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.36		-	-	-	-	
	Z	1.98		-	-	-	-	
00724	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.39		-	-	-	-	
	Z	1.99		-	-	-	-	
00725	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.42		-	-	-	-	
	Z	2.01		-	-	-	-	
00726	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.43		-	-	-	-	
	Z	2.04		-	-	-	-	
00727	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.44		-	-	-	-	
	Z	2.08		-	-	-	-	
00728	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.44		-	-	-	-	
	Z	2.11		-	-	-	-	
00729	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.42		-	-	-	-	
	Z	2.14		-	-	-	-	
00730	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.39		-	-	-	-	
	Z	2.16		-	-	-	-	
00731	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.36		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	
00732	X	7.95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6.33		-	-	-	-	
	Z	2.18		-	-	-	-	

LEGENDA:

- Id_{Nd}

X, Y, Z

V. ex

R_s, R_θ

S, θ

Clc Fnd
- Identificativo del nodo.

Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.

Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.

Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_s indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

PARETI

										Pareti
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
+2.68 Parete P1-P2										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	6.45	17.29	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00646-00011-00290]	[00317-00666-00316]	[00317-00318-00666]	[00316-00666-00644]	[00316-00644-00315]	[00010-00321-00645]					
[00319-00667-00318]	[00319-00645-00667]	[00319-00320-00645]	[00318-00667-00666]	[00201-00647-00003]	[00649-00292-00293]					
[00648-00647-00201]	[00646-00290-00291]	[00647-00294-00295]	[00647-00295-00003]	[00331-00332-00650]	[00009-00644-00190]					
[00010-00645-00320]	[00332-00011-00646]	[00648-00294-00647]	[00649-00294-00648]	[00649-00293-00294]	[00650-00291-00649]					
[00649-00291-00292]	[00650-00646-00291]	[00650-00332-00646]	[00009-00315-00644]	[00652-00331-00650]	[00200-00648-00201]					
[00330-00331-00652]	[00651-00648-00200]	[00651-00649-00648]	[00645-00321-00667]	[00654-00651-00653]	[00652-00650-00649]					
[00652-00649-00651]	[00199-00651-00200]	[00190-00666-00191]	[00644-00666-00190]	[00654-00652-00651]	[00197-00653-00198]					

[00666-00667-00664]	[00655-00330-00652]	[00655-00329-00330]	[00653-00651-00199]	[00653-00199-00198]	[00666-00664-00663]					
[00654-00655-00652]	[00328-00329-00655]	[00327-00328-00657]	[00656-00653-00197]	[00667-00665-00664]	[00657-00655-00654]					
[00657-00328-00655]	[00196-00656-00197]	[00656-00654-00653]	[00656-00657-00654]	[00667-00322-00665]	[00666-00663-00191]					
[00321-00322-00667]	[00665-00323-00324]	[00665-00324-00662]	[00665-00662-00664]	[00194-00658-00195]	[00660-00326-00327]					
[00660-00327-00657]	[00658-00656-00196]	[00658-00196-00195]	[00659-00660-00657]	[00659-00657-00656]	[00659-00656-00658]					
[00664-00662-00661]	[00325-00326-00660]	[00324-00325-00662]	[00662-00325-00660]	[00662-00660-00659]	[00661-00658-00194]					
[00661-00659-00658]	[00661-00662-00659]	[00664-00661-00663]	[00191-00663-00192]	[00663-00193-00192]	[00193-00661-00194]					
[00663-00661-00193]	[00322-00323-00665]									
Parete P2-P3										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	3.45	9.25	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00680-00316-00315]	[00239-00238-00690]	[00239-00689-00240]	[00239-00690-00689]	[00240-00689-00241]	[00342-00010-00679]					
[00241-00689-00677]	[00013-00337-00678]	[00237-00678-00690]	[00091-00680-00009]	[00237-00690-00238]	[00679-00010-00320]					
[00679-00320-00319]	[00013-00678-00237]	[00680-00315-00009]	[00005-00677-00086]	[00681-00682-00316]	[00683-00342-00679]					
[00682-00319-00318]	[00681-00316-00680]	[00681-00680-00091]	[00090-00681-00091]	[00682-00317-00316]	[00682-00318-00317]					
[00683-00319-00682]	[00341-00342-00683]	[00677-00087-00086]	[00683-00679-00319]	[00340-00341-00685]	[00677-00689-00087]					
[00685-00682-00684]	[00684-00682-00681]	[00684-00681-00090]	[00678-00338-00690]	[00089-00684-00090]	[00685-00341-00683]					
[00685-00683-00682]	[00678-00337-00338]	[00241-00677-00005]	[00689-00686-00087]	[00689-00690-00687]	[00087-00686-00088]					
[00689-00687-00686]	[00688-00340-00685]	[00688-00339-00340]	[00686-00684-00089]	[00686-00089-00088]	[00687-00684-00686]					
[00687-00685-00684]	[00687-00688-00685]	[00690-00688-00687]	[00338-00339-00688]	[00690-00338-00688]						
+2.68										
Parete P4-P5										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	3.30	8.84	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00053-00532-00691]	[00228-00541-00227]	[00228-00229-00542]	[00228-00542-00541]	[00226-00541-00529]	[00226-00529-00007]					
[00230-00542-00229]	[00230-00530-00542]	[00532-00252-00253]	[00535-00247-00531]	[00227-00541-00226]	[00015-00242-00530]					
[00531-00694-00248]	[00531-00248-00249]	[00533-00534-00252]	[00532-00253-00691]	[00015-00530-00230]	[00247-00694-00531]					
[00534-00249-00250]	[00533-00252-00532]	[00534-00250-00251]	[00052-00533-00053]	[00534-00251-00252]	[00535-00249-00534]					
[00533-00532-00053]	[00246-00247-00535]	[00530-00242-00243]	[00535-00531-00249]	[00245-00246-00537]	[00530-00243-00542]					
[00537-00534-00536]	[00536-00534-00533]	[00536-00533-00052]	[00529-00541-00049]	[00051-00536-00052]	[00537-00246-00535]					
[00537-00535-00534]	[00539-00540-00537]	[00529-00049-00048]	[00542-00539-00541]	[00243-00244-00540]	[00542-00540-00539]					
[00542-00243-00540]	[00049-00538-00050]	[00538-00536-00051]	[00538-00051-00050]	[00540-00245-00537]	[00540-00244-00245]					
[00539-00537-00536]	[00539-00536-00538]	[00541-00538-00049]	[00007-00529-00048]	[00541-00539-00538]						
+2.68										
Parete P6-P7										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	6.60	17.69	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00255-00565-00254]	[00255-00256-00565]	[00254-00543-00001]	[00254-00565-00543]	[00001-00543-00214]	[00256-00566-00565]					
[00545-00271-00272]	[00258-00566-00257]	[00258-00544-00566]	[00549-00270-00545]	[00549-00545-00272]	[00546-00275-00276]					
[00546-00276-00002]	[00225-00546-00002]	[00545-00016-00271]	[00270-00016-00545]	[00014-00259-00544]	[00547-00548-00275]					
[00014-00544-00258]	[00224-00547-00225]	[00269-00270-00549]	[00548-00549-00272]	[00548-00274-00275]	[00548-00272-00273]					
[00548-00273-00274]	[00547-00275-00546]	[00547-00546-00225]	[00268-00269-00551]	[00543-00565-00214]	[00544-00259-00566]					
[00551-00269-00549]	[00551-00549-00548]	[00550-00547-00224]	[00223-00550-00224]	[00550-00548-00547]	[00550-00551-00548]					
[00214-00565-00215]	[00256-00257-00566]	[00221-00552-00222]	[00566-00260-00564]	[00566-00564-00563]	[00554-00551-00553]					
[00259-00260-00566]	[00554-00267-00268]	[00552-00550-00223]	[00552-00223-00222]	[00553-00551-00550]	[00553-00550-00552]					
[00554-00268-00551]	[00565-00562-00215]	[00556-00553-00555]	[00266-00267-00554]	[00265-00266-00556]	[00555-00553-00552]					
[00555-00552-00221]	[00556-00554-00553]	[00220-00555-00221]	[00556-00266-00554]	[00565-00563-00562]	[00566-00563-00565]					
[00563-00560-00562]	[00563-00561-00560]	[00559-00264-00265]	[00263-00264-00559]	[00564-00261-00262]	[00559-00265-00556]					
[00218-00557-00219]	[00557-00555-00220]	[00557-00220-00219]	[00558-00559-00556]	[00558-00556-00555]	[00558-00555-00557]					
[00564-00262-00561]	[00217-00560-00218]	[00563-00564-00561]	[00561-00263-00559]	[00561-00559-00558]	[00562-00560-00217]					
[00560-00558-00557]	[00560-00561-00558]	[00560-00557-00218]	[00262-00263-00561]	[00215-00562-00216]	[00260-00261-00564]					
[00562-00217-00216]										
+2.68										
Parete P1-P6										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	5.60	15.01	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00571-00572-00294]	[00276-00567-00002]	[00276-00275-00585]	[00276-00585-00567]	[00275-00274-00586]	[00699-00569-00700]					
[00275-00586-00585]	[00272-00586-00273]	[00272-00587-00586]	[00289-00011-00569]	[00002-00567-00066]	[00569-00011-00290]					
[00016-00277-00568]	[00078-00570-00003]	[00697-00569-00698]	[00570-00295-00003]	[00271-00568-00587]	[00567-00585-00066]					
[00700-00569-00290]	[00702-00701-00291]	[00700-00290-00291]	[00697-00289-00569]	[00701-00700-00291]	[00698-00569-00699]					
[00077-00571-00078]	[00703-00291-00292]	[00272-00271-00587]	[00571-00570-00078]	[00572-00703-00292]	[00572-00293-00294]					
[00572-00705-00704]	[00572-00292-00293]	[00571-00294-00295]	[00571-00295-00570]	[00706-00705-00572]	[00016-00568-00271]					
[00288-00713-00712]	[00288-00714-00713]	[00286-00287-00574]	[00288-00289-00697]	[00288-00697-00714]	[00274-00273-00586]					
[00076-00571-00077]	[00573-00574-00572]	[00287-00712-00711]	[00287-00288-00712]	[00574-00707-00572]	[00574-00708-00707]					
[00574-00710-00709]	[00574-00287-00710]	[00574-00709-00708]	[00573-00572-00571]	[00277-00278-00587]	[00573-00571-00076]					
[00075-00573-00076]	[00575-00075-00074]	[00568-00277-00587]	[00576-00577-00574]	[00587-00278-00279]	[00587-00279-00584]					
[00073-00575-00074]	[00576-00573-00575]	[00575-00573-00075]	[00284-00285-00577]	[00577-00286-00574]	[00577-00285-00286]					
[00576-00574-00573]	[00585-00068-00067]	[00585-00583-00068]	[00582-00579-00581]	[00585-00586-00583]	[00586-00584-00583]					
[00283-00284-00577]	[00587-00584-00586]	[00072-00575-00073]	[00579-00577-00576]	[00579-00283-00577]	[00578-00575-00072]					
[00578-00576-00575]	[00578-00579-00576]	[00066-00585-00067]	[00582-00282-00283]	[00068-00583-00069]	[00580-00581-00578]					
[00581-00579-00578]	[00580-00072-00071]	[00580-00578-00072]	[00070-00580-00071]	[00584-00280-00582]	[00281-00282-00582]					
[00582-00283-00579]	[00584-00582-00581]	[00279-00280-00584]	[00069-00580-00070]	[00280-00281-00582]	[00584-00581-00583]					
[00583-00580-00069]	[00583-00581-00580]									
+2.68										
Parete P2-P4-P7										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	3.15	8.44	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00596-00597-00310]	[00299-00300-00641]	[00595-00312-00594]	[00299-00640-00298]	[00299-00641-00640]	[00298-00640-00639]					
[00298-00639-00297]	[00297-00638-00296]	[00297-00639-00638]	[00300-00642-00641]	[00611-00729-00610]	[00595-00311-00312]					
[00591-00314-00692]	[00106-00592-00591]	[00590-00693-00309]	[00594-00312-00313]	[00106-00591-00692]	[00592-00593-00591]					
[00008-00588-00100]	[00308-00590-00598]	[00593-00313-00314]	[00593-00314-00591]	[00593-00594-00313]	[00596-00310-00311]					
[00008-00296-00588]	[00596-00311-00595]	[00597-00309-00310]	[00597-00590-00309]	[00597-00598-00590]	[00307-00598-00604]					
[00308-00693-00590]	[00105-00599-00592]	[00600-00594-00593]	[00732-00604-00715]	[00599-00600-00593]	[00105-00592-00106]					
[00599-00593-00592]	[00603-00597-00596]	[00602-00603-00596]	[00715-00604-00716]	[00301-00589-00643]	[00604-00598-00597]					
[00307-00308-00598]	[00601-00595-00594]	[00601-00594-00600]	[00602-00596-00595]	[00602-00595-00601]	[00719-00718-00597]					
[00717-00597-00718]	[00717-00604-00597]	[00719-00597-00603]	[00301-00643-00642]	[00721-00720-00603]	[00306-00307-00611]					
[00722-00721-00603]	[00611-00730-00729]	[00012-00302-00589]	[00605-00606-00599]	[00617-00306-00611]	[00610-00727-00726]					

[00609-00725-00724]	[00012-00589-00301]	[00609-00602-00608]	[00605-00599-00105]	[00606-00600-00599]	[00608-00602-00601]					
[00608-00601-00607]	[00607-00600-00606]	[00607-00601-00600]	[00104-00605-00105]	[00609-00724-00723]	[00609-00723-00603]					
[00609-00603-00602]	[00610-00728-00727]	[00610-00725-00609]	[00611-00604-00731]	[00611-00731-00730]	[00611-00307-00604]					
[00613-00614-00607]	[00305-00306-00617]	[00617-00611-00610]	[00300-00301-00642]	[00623-00616-00622]	[00616-00617-00610]					
[00616-00609-00615]	[00616-00610-00609]	[00623-00624-00617]	[00615-00609-00608]	[00103-00612-00104]	[00614-00615-00608]					
[00614-00608-00607]	[00612-00606-00605]	[00612-00605-00104]	[00613-00606-00612]	[00613-00607-00606]	[00642-00636-00635]					
[00643-00302-00637]	[00623-00617-00616]	[00304-00305-00624]	[00303-00304-00630]	[00622-00616-00615]	[00621-00615-00614]					
[00621-00622-00615]	[00643-00637-00636]	[00639-00632-00638]	[00624-00305-00617]	[00102-00618-00103]	[00620-00614-00613]					
[00620-00621-00614]	[00619-00612-00618]	[00619-00620-00613]	[00618-00612-00103]	[00619-00613-00612]	[00639-00633-00632]					
[00626-00627-00620]	[00101-00625-00102]	[00630-00304-00624]	[00630-00623-00629]	[00627-00621-00620]	[00628-00621-00627]					
[00628-00622-00621]	[00638-00631-00100]	[00629-00622-00628]	[00629-00623-00622]	[00630-00624-00623]	[00625-00619-00618]					
[00625-00618-00102]	[00626-00619-00625]	[00626-00620-00619]	[00631-00632-00625]	[00302-00303-00637]	[00633-00627-00626]					
[00631-00625-00101]	[00635-00628-00634]	[00639-00640-00633]	[00100-00631-00101]	[00632-00633-00626]	[00638-00632-00631]					
[00632-00626-00625]	[00636-00630-00629]	[00588-00638-00100]	[00635-00636-00629]	[00637-00630-00636]	[00637-00303-00630]					
[00634-00628-00627]	[00634-00627-00633]	[00635-00629-00628]	[00642-00643-00636]	[00640-00641-00634]	[00589-00302-00643]					
[00641-00635-00634]	[00296-00638-00588]	[00642-00635-00641]	[00640-00634-00633]							
Parete P4-P7										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	2.15	5.76	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00255-00256-00675]	[00255-00675-00254]	[00671-00296-00008]	[00336-00012-00670]	[00256-00257-00676]	[00256-00676-00675]					
[00674-00336-00670]	[00001-00668-00174]	[00254-00675-00668]	[00671-00297-00296]	[00258-00669-00676]	[00258-00676-00257]					
[00014-00333-00669]	[00670-00301-00300]	[00670-00012-00301]	[00176-00672-00177]	[00668-00175-00174]	[00672-00671-00177]					
[00177-00671-00008]	[00668-00675-00175]	[00674-00670-00300]	[00673-00298-00297]	[00175-00672-00176]	[00673-00674-00300]					
[00673-00299-00298]	[00673-00300-00299]	[00672-00297-00671]	[00672-00673-00297]	[00669-00334-00676]	[00001-00254-00668]					
[00014-00669-00258]	[00335-00336-00674]	[00676-00673-00675]	[00669-00333-00334]	[00334-00335-00674]	[00675-00673-00672]					
[00675-00672-00175]	[00676-00334-00674]	[00676-00674-00673]								
+2.68										
Parete P3-P5										
Parete P3-P5										
0.00	0.00	2.68	2.68	0.30	3.60	9.65	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00229-00528-00228]	[00229-00230-00528]	[00040-00518-00005]	[00228-00527-00227]	[00519-00518-00040]	[00228-00528-00527]					
[00015-00231-00516]	[00518-00241-00005]	[00015-00516-00230]	[00230-00516-00528]	[00236-00013-00517]	[00226-00527-00515]					
[00517-00013-00237]	[00226-00227-00527]	[00521-00238-00520]	[00007-00515-00035]	[00234-00235-00523]	[00520-00239-00240]					
[00519-00520-00240]	[00519-00241-00518]	[00520-00238-00239]	[00519-00240-00241]	[00521-00236-00517]	[00521-00237-00238]					
[00521-00517-00237]	[00039-00519-00040]	[00523-00520-00522]	[00235-00236-00521]	[00515-00036-00035]	[00522-00520-00519]					
[00522-00519-00039]	[00515-00527-00036]	[00038-00522-00039]	[00523-00235-00521]	[00523-00521-00030]	[00516-00231-00232]					
[00516-00232-00528]	[00036-00524-00037]	[00232-00233-00526]	[00527-00524-00036]	[00526-00523-00525]	[00226-00515-00007]					
[00525-00523-00522]	[00524-00525-00522]	[00524-00522-00038]	[00524-00038-00037]	[00526-00233-00234]	[00526-00234-00523]					
[00527-00528-00525]	[00527-00525-00524]	[00528-00232-00526]	[00528-00526-00525]							
+0.00										
Parete P1-P2-P3										
Parete P1-P2										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	6.45	4.00	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00026-00092-00483]	[00026-00483-00189]	[00178-00486-00024]	[00092-00484-00483]	[00486-00485-00079]	[00486-00079-00024]					
[00485-00003-00079]	[00201-00003-00485]	[00092-00009-00484]	[00484-00190-00498]	[00179-00487-00178]	[00488-00485-00486]					
[00488-00201-00485]	[00487-00488-00486]	[00487-00486-00178]	[00200-00201-00488]	[00484-00498-00483]	[00199-00200-00489]					
[00483-00498-00189]	[00179-00488-00487]	[00179-00200-00488]	[00489-00200-00179]	[00189-00498-00188]	[00180-00489-00179]					
[00198-00199-00489]	[00009-00190-00484]	[00490-00198-00181]	[00190-00191-00498]	[00197-00491-00490]	[00498-00191-00188]					
[00181-00489-00180]	[00181-00198-00489]	[00197-00198-00491]	[00491-00198-00490]	[00182-00197-00490]	[00188-00496-00187]					
[00196-00197-00492]	[00191-00497-00496]	[00182-00490-00181]	[00492-00197-00182]	[00191-00192-00497]	[00183-00492-00182]					
[00188-00191-00496]	[00496-00495-00186]	[00184-00492-00183]	[00496-00497-00495]	[00195-00196-00492]	[00497-00192-00193]					
[00493-00494-00492]	[00493-00492-00184]	[00494-00195-00492]	[00185-00194-00493]	[00194-00494-00493]	[00194-00195-00494]					
[00497-00193-00495]	[00496-00186-00187]	[00185-00493-00184]	[00495-00194-00185]	[00193-00194-00495]	[00186-00495-00185]					
Parete P2-P3										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	3.45	2.14	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00004-00041-00378]	[00004-00378-00085]	[00041-00379-00378]	[00381-00380-00092]	[00380-00009-00092]	[00080-00381-00026]					
[00381-00092-00026]	[00090-00383-00382]	[00041-00005-00379]	[00379-00086-00387]	[00091-00009-00380]	[00382-00381-00080]					
[00090-00091-00383]	[00383-00091-00380]	[00383-00381-00382]	[00383-00380-00381]	[00081-00090-00382]	[00379-00387-00378]					
[00089-00090-00384]	[00005-00086-00379]	[00081-00382-00080]	[00384-00090-00081]	[00086-00087-00387]	[00082-00384-00081]					
[00378-00387-00085]	[00387-00087-00084]	[00085-00387-00084]	[00083-00384-00082]	[00083-00384-00083]	[00088-00089-00384]					
[00084-00385-00083]	[00386-00384-00385]	[00386-00088-00384]	[00087-00088-00386]	[00084-00386-00385]	[00084-00087-00386]					
+0.00										
Parete P4-P5										
Parete P4-P5										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	3.30	2.05	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00006-00034-00353]	[00006-00353-00047]	[00053-00691-00355]	[00034-00354-00353]	[00356-00054-00696]	[00355-00054-00356]					
[00355-00691-00054]	[00357-00356-00042]	[00034-00007-00354]	[00042-00356-00696]	[00354-00048-00362]	[00043-00357-00042]					
[00357-00358-00355]	[00358-00053-00355]	[00357-00355-00356]	[00359-00052-00043]	[00354-00362-00353]	[00043-00358-00357]					
[00007-00048-00354]	[00052-00053-00358]	[00052-00358-00043]	[00044-00359-00043]	[00048-00049-00362]	[00051-00052-00359]					
[00353-00362-00047]	[00362-00049-00046]	[00047-00362-00046]	[00045-00359-00044]	[00049-00050-00361]	[00050-00051-00359]					
[00360-00361-00359]	[00360-00359-00045]	[00361-00050-00359]	[00046-00361-00360]	[00046-00360-00045]	[00049-00361-00046]					
+0.00										
Parete P6-P7										
Parete P6-P7										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	6.60	4.09	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00023-00173-00499]	[00023-00499-00213]	[00202-00502-00025]	[00173-00500-00499]	[00502-00501-00065]	[00502-00065-00025]					
[00501-00002-00065]	[00225-00002-00501]	[00173-00001-00500]	[00500-00214-00514]	[00203-00503-00202]	[00504-00501-00502]					
[00504-00225-00501]	[00503-00504-00502]	[00503-00502-00202]	[00224-00225-00504]	[00500-00514-00499]	[00223-00224-00505]					
[00499-00514-00213]	[00203-00504-00503]	[00203-00224-00504]	[00505-00224-00203]	[00213-00514-00212]	[00204-00505-00203]					
[00222-00223-00505]	[00001-00214-00500]	[00506-00222-00205]	[00214-00215-00514]	[00221-00507-00506]	[00514-00215-00212]					
[00205-00505-00204]	[00205-00222-00505]	[00221-00222-00507]	[00507-00222-00506]	[00206-00221-00506]	[00212-00512-00211]					
[00220-00221-00508]	[00215-00513-00512]	[00206-00506-00205]	[00508-00221-00206]	[00215-00216-00513]	[00207-00508-00206]					
[00212-00215-00512]	[00512-00511-00210]	[00208-00508-00207]	[00512-00513-00511]	[00219-00220-00508]	[00513-00216-00217]					
[00509-00510-00508]	[00509-00508-00208]	[00510-00219-00508]	[00209-00218-00509]	[00218-00510-00509]	[00218-00219-00510]					
[00513-00217-00511]	[00512-00210-00211]	[00209-00509-00208]	[00511-00218-00209]	[00217-00218-00511]	[00210-00511-00209]					
+0.00										
Parete P1-P6										

Parete P1-P6										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	5.60	3.47	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00025-00065-00363]	[00025-00363-00064]	[00367-00366-00055]	[00065-00364-00363]	[00366-00365-00079]	[00366-00079-00024]					
[00365-00003-00079]	[00078-00003-00365]	[00055-00366-00024]	[00065-00002-00364]	[00077-00078-00368]	[00364-00066-00377]					
[00364-00377-00363]	[00368-00365-00366]	[00368-00078-00365]	[00368-00366-00367]	[00056-00367-00055]	[00369-00076-00056]					
[00363-00376-00064]	[00056-00368-00367]	[00076-00368-00056]	[00363-00377-00376]	[00076-00077-00368]	[00057-00369-00056]					
[00066-00067-00377]	[00002-00066-00364]	[00075-00076-00369]	[00376-00377-00063]	[00370-00057-00058]	[00073-00074-00371]					
[00377-00068-00063]	[00370-00075-00369]	[00370-00369-00057]	[00371-00075-00370]	[00371-00074-00075]	[00377-00067-00068]					
[00059-00073-00370]	[00073-00371-00370]	[00064-00376-00063]	[00063-00375-00062]	[00059-00370-00058]	[00060-00372-00059]					
[00068-00069-00375]	[00372-00072-00073]	[00372-00073-00059]	[00063-00068-00375]	[00071-00372-00060]	[00375-00069-00373]					
[00071-00072-00372]	[00373-00071-00060]	[00374-00071-00373]	[00061-00373-00060]	[00062-00373-00061]	[00070-00071-00374]					
[00069-00374-00373]	[00375-00373-00062]	[00069-00070-00374]								
+0.00 Parete P2-P4-P7										
Parete P2-P4										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	3.15	1.95	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00027-00099-00388]	[00027-00388-00098]	[00099-00389-00388]	[00093-00391-00695]	[00390-00692-00107]	[00391-00390-00107]					
[00391-00107-00695]	[00099-00008-00389]	[00389-00100-00397]	[00106-00692-00390]	[00094-00392-00093]	[00392-00391-00093]					
[00105-00106-00393]	[00393-00390-00391]	[00393-00391-00392]	[00393-00106-00390]	[00389-00397-00388]	[00394-00104-00105]					
[00008-00100-00389]	[00094-00393-00392]	[00094-00105-00393]	[00095-00394-00094]	[00100-00101-00397]	[00394-00105-00094]					
[00388-00397-00098]	[00397-00101-00396]	[00096-00394-00095]	[00397-00396-00097]	[00103-00104-00394]	[00101-00102-00396]					
[00102-00103-00396]	[00395-00394-00096]	[00395-00103-00394]	[00396-00103-00395]	[00097-00396-00395]	[00098-00397-00097]					
[00097-00395-00096]										
Parete P4-P7										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	2.15	1.33	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00023-00173-00476]	[00023-00476-00172]	[00173-00477-00476]	[00479-00478-00099]	[00478-00008-00099]	[00169-00479-00027]					
[00479-00099-00027]	[00170-00480-00169]	[00173-00001-00477]	[00001-00174-00477]	[00177-00008-00478]	[00480-00479-00169]					
[00176-00177-00481]	[00481-00478-00479]	[00481-00479-00480]	[00481-00177-00478]	[00477-00174-00482]	[00476-00482-00172]					
[00476-00477-00482]	[00174-00175-00482]	[00172-00482-00171]	[00482-00481-00480]	[00482-00480-00170]	[00482-00170-00171]					
[00482-00176-00481]	[00482-00175-00176]									
+0.00 Parete P3-P5										
Parete P3-P5										
-0.62	-0.62	0.62	0.62	0.30	3.60	2.23	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00006-00034-00343]	[00006-00343-00033]	[00040-00005-00345]	[00034-00344-00343]	[00346-00041-00004]	[00345-00041-00346]					
[00345-00005-00041]	[00347-00346-00028]	[00034-00007-00344]	[00028-00346-00004]	[00344-00035-00352]	[00029-00347-00028]					
[00347-00348-00345]	[00348-00040-00345]	[00347-00345-00346]	[00349-00039-00029]	[00344-00352-00343]	[00007-00035-00344]					
[00039-00040-00348]	[00039-00347-00029]	[00039-00348-00347]	[00030-00349-00029]	[00035-00036-00352]	[00343-00352-00033]					
[00038-00039-00349]	[00352-00036-00032]	[00031-00349-00030]	[00033-00352-00032]	[00036-00037-00351]	[00037-00038-00349]					
[00350-00351-00349]	[00350-00349-00031]	[00351-00037-00349]	[00032-00351-00350]	[00032-00350-00031]	[00036-00351-00032]					

LEGENDA:

- Q_m**

Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H_m**

Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- Sp**

Spessore dell'elemento.
- L_m**

Lunghezza dell'elemento.
- A_m**

Area dell'elemento.
- Mtrl**

Identificativo del materiale.
- AA**

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Clc Fnd**

[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- Stz**

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Shell**

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee									
Lv	N _{id}	Sp	A _{el}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}	
-0.62	1	[m] 0.30	[m²] 55.16		001	S001	NO	0.274	1.000
SHELL									
[00129-00028-00128]	[00129-00130-00029]	[00108-00024-00022]	[00129-00029-00028]	[00130-00131-00030]	[00130-00030-00029]				
[00128-00028-00004]	[00021-00004-00127]	[00204-00155-00203]	[00021-00128-00004]	[00131-00031-00030]	[00134-00006-00033]				
[00134-00033-00133]	[00020-00135-00006]	[00133-00033-00032]	[00442-00058-00057]	[00156-00157-00202]	[00056-00057-00166]				
[00059-00164-00058]	[00058-00164-00165]	[00056-00167-00055]	[00056-00166-00167]	[00062-00161-00061]	[00157-00017-00025]				
[00059-00163-00164]	[00057-00058-00165]	[00057-00165-00166]	[00134-00020-00006]	[00055-00167-00168]	[00060-00163-00059]				
[00060-00162-00163]	[00062-00063-00160]	[00025-00158-00064]	[00025-00017-00158]	[00024-00055-00168]	[00024-00168-00022]				
[00064-00158-00159]	[00111-00180-00110]	[00063-00064-00159]	[00178-00464-00024]	[00063-00159-00160]	[00061-00161-00162]				
[00061-00162-00060]	[00062-00160-00161]	[00110-00179-00109]	[00202-00157-00025]	[00420-00061-00060]	[00413-00061-00420]				
[00442-00057-00056]	[00413-00062-00061]	[00464-00056-00055]	[00420-00060-00059]	[00004-00028-00475]	[00454-00056-00464]				
[00464-00055-00024]	[00405-00063-00062]	[00405-00064-00063]	[00178-00024-00108]	[00004-00475-00085]	[00109-00178-00108]				
[00202-00025-00064]	[00004-00085-00127]	[00155-00156-00203]	[00454-00442-00056]	[00398-00202-00064]	[00398-00064-00405]				
[00432-00059-00058]	[00432-00058-00442]	[00432-00420-00059]	[00413-00405-00062]	[00465-00464-00179]	[00006-00431-00033]				
[00179-00178-00109]	[00465-00454-00464]	[00203-00156-00202]	[00203-00202-00398]	[00206-00205-00400]	[00006-00047-00431]				
[00179-00464-00178]	[00443-00432-00442]	[00443-00442-00454]	[00205-00204-00399]	[00406-00398-00405]	[00406-00405-00413]				
[00421-00413-00420]	[00466-00455-00465]	[00153-00154-00205]	[00205-00154-00204]	[00421-00420-00432]	[00204-00203-00398]				
[00399-00204-00398]	[00154-00155-00204]	[00030-00453-00029]	[00180-00465-00179]	[00180-00179-00110]	[00455-00443-00454]				
[00455-00454-00465]	[00031-00453-00030]	[00433-00432-00443]	[00433-00421-00432]	[00206-00153-00205]	[00414-00406-00413]				
[00414-00413-00421]	[00112-00181-00111]	[00399-00398-00406]	[00456-00455-00466]	[00181-00180-00111]	[00182-00181-00112]				
[00467-00466-00182]	[00466-00180-00181]	[00407-00406-00414]	[00407-00399-00406]	[00456-00444-00455]	[00444-00443-00455]				
[00444-00433-00443]	[00467-00456-00466]	[00422-00421-00433]	[00422-00414-00421]	[00131-00132-00031]	[00466-00465-00180]				
[00113-00182-00112]	[00400-00399-00407]	[00115-00184-00114]	[00415-00414-00422]	[00415-00407-00414]	[00400-00205-00399]				
[00434-00433-00444]	[00434-00422-00433]	[00114-00183-00113]	[00031-00441-00453]	[00151-00152-00207]	[00182-00466-00181]				
[00207-00152-00206]	[00446-00435-00445]	[00152-00153-00206]	[00029-00463-00475]	[00445-00444-00456]	[00445-00434-00444]				
[00029-00475-00028]	[00436-00435-00446]	[00006-00135-00047]	[00423-00415-00422]	[00408-00407-00415]	[00408-00400-00407]				
[00423-00422-00434]	[00183-00467-00182]	[00183-00182-00113]	[00207-00206-00400]	[00446-00445-00457]	[00209-00149-00208]				

[00208-00150-00207]	[00457-00445-00456]	[00457-00456-00467]	[00208-00207-00401]	[00401-00400-00408]	[00401-00207-00400]
[00410-00402-00409]	[00468-00467-00184]	[00416-00408-00415]	[00416-00415-00423]	[00435-00434-00445]	[00435-00423-00434]
[00150-00151-00207]	[00436-00424-00435]	[00032-00431-00441]	[00132-00032-00031]	[00184-00467-00183]	[00184-00183-00114]
[00402-00209-00208]	[00424-00416-00423]	[00424-00423-00435]	[00409-00401-00408]	[00409-00408-00416]	[00135-00136-00047]
[00186-00185-00116]	[00468-00457-00467]	[00410-00409-00417]	[00185-00468-00184]	[00210-00148-00209]	[00149-00150-00208]
[00403-00402-00410]	[00185-00184-00115]	[00402-00208-00401]	[00458-00457-00468]	[00458-00446-00457]	[00437-00425-00436]
[00417-00416-00424]	[00417-00409-00416]	[00469-00185-00186]	[00116-00185-00115]	[00132-00133-00032]	[00147-00148-00210]
[00402-00401-00409]	[00148-00149-00209]	[00453-00452-00463]	[00453-00441-00452]	[00210-00209-00402]	[00117-00186-00116]
[00118-00187-00117]	[00437-00436-00447]	[00475-00084-00085]	[00469-00468-00185]	[00469-00458-00468]	[00447-00436-00446]
[00447-00446-00458]	[00170-00412-00169]	[00425-00417-00424]	[00425-00424-00436]	[00475-00463-00474]	[00475-00474-00084]
[00403-00210-00402]	[00120-00189-00119]	[00119-00188-00118]	[00213-00145-00212]	[00187-00186-00117]	[00211-00210-00403]
[00459-00458-00469]	[00459-00447-00458]	[00418-00410-00417]	[00418-00417-00425]	[00212-00146-00211]	[00187-00469-00186]
[00211-00147-00210]	[00470-00469-00187]	[00188-00470-00187]	[00411-00403-00410]	[00411-00410-00418]	[00426-00425-00437]
[00426-00418-00425]	[00146-00147-00211]	[00212-00211-00403]	[00470-00459-00469]	[00448-00437-00447]	[00448-00447-00459]
[00431-00430-00441]	[00431-00046-00430]	[00047-00136-00046]	[00188-00187-00118]	[00404-00212-00403]	[00438-00426-00437]
[00438-00437-00448]	[00404-00403-00411]	[00085-00084-00126]	[00419-00418-00426]	[00419-00411-00418]	[00460-00459-00470]
[00460-00448-00459]	[00213-00212-00404]	[00172-00213-00404]	[00145-00146-00212]	[00019-00169-00696]	[00189-00470-00188]
[00122-00080-00121]	[00189-00188-00119]	[00427-00426-00438]	[00427-00419-00426]	[00144-00145-00213]	[00471-00460-00470]
[00471-00470-00189]	[00449-00438-00448]	[00449-00448-00460]	[00142-00143-00172]	[00094-00460-00093]	[00412-00404-00411]
[00412-00411-00419]	[00094-00095-00449]	[00094-00449-00460]	[00171-00412-00170]	[00696-00027-00098]	[00093-00460-00471]
[00169-00412-00419]	[00023-00144-00213]	[00027-00427-00098]	[00696-00169-00027]	[00027-00169-00419]	[00026-00471-00189]
[00026-00189-00120]	[00695-00471-00026]	[00172-00023-00213]	[00044-00139-00043]	[00027-00419-00427]	[00172-00404-00412]
[00172-00412-00171]	[00142-00172-00171]	[00093-00471-00695]	[00097-00438-00096]	[00096-00438-00449]	[00096-00449-00095]
[00097-00427-00438]	[00097-00098-00427]	[00121-00026-00120]	[00018-00023-00143]	[00136-00137-00046]	[00032-00033-00431]
[00450-00096-00095]	[00141-00169-00019]	[00141-00170-00169]	[00143-00023-00172]	[00018-00144-00023]	[00138-00139-00044]
[00084-00083-00125]	[00141-00142-00171]	[00141-00171-00170]	[00472-00695-00080]	[00472-00093-00695]	[00080-00695-00026]
[00080-00026-00121]	[00081-00080-00122]	[00428-00098-00097]	[00428-00696-00098]	[00123-00081-00122]	[00461-00450-00094]
[00450-00095-00094]	[00042-00019-00696]	[00042-00696-00428]	[00429-00043-00428]	[00429-00428-00439]	[00081-00472-00080]
[00140-00019-00042]	[00461-00094-00093]	[00461-00093-00472]	[00439-00428-00097]	[00044-00043-00429]	[00439-00097-00096]
[00439-00096-00450]	[00043-00140-00042]	[00043-00042-00428]	[00082-00473-00081]	[00082-00081-00123]	[00029-00453-00463]
[00451-00450-00461]	[00451-00439-00450]	[00473-00461-00472]	[00473-00472-00081]	[00124-00082-00123]	[00463-00452-00462]
[00139-00140-00043]	[00430-00429-00440]	[00440-00439-00451]	[00440-00429-00439]	[00045-00138-00044]	[00462-00451-00461]
[00462-00461-00473]	[00137-00138-00045]	[00083-00473-00082]	[00084-00474-00083]	[00127-00085-00126]	[00083-00082-00124]
[00125-00083-00124]	[00474-00473-00083]	[00463-00462-00474]	[00474-00462-00473]	[00430-00044-00429]	[00430-00045-00044]
[00126-00084-00125]	[00452-00440-00451]	[00452-00451-00462]	[00441-00440-00452]	[00431-00047-00046]	[00032-00441-00031]
[00441-00430-00440]	[00046-00045-00430]	[00046-00137-00045]			

LEGENDA:

Lv	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id}	Numero identificativo della platea.
Sp	Spessore elemento.
A_{el}	Superficie elemento.
M_{trl}	Identificativo del materiale.
Id_{ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
C_{rid,v}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
C_{rid,h}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
F_x, F_y, F_z	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_x, M_y, M_z	Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti																
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}	
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	
+2.68				Parete P1-P2-P3			Parete P1-P2						Peso proprio			-7.500
S	[00317-00666-00316]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.441	-	-	-	-	-	-	
S	[00317-00666-00316]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.009	-	-	-	-	-	-	
S	[00317-00318-00666]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	6.889	-	-	-	-	-	-	
S	[00317-00318-00666]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.456	-	-	-	-	-	-	
S	[00316-00666-00644]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	12.452	-	-	-	-	-	-	
S	[00316-00666-00644]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.019	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00667-00318]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.359	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00667-00318]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.926	-	-	-	-	-	-	
S	[00318-00667-00666]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	4.762	-	-	-	-	-	-	
S	[00318-00667-00666]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.329	-	-	-	-	-	-	
S	[00201-00647-00003]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.982	-	-	-	-	-	-	
S	[00201-00647-00003]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.549	-	-	-	-	-	-	
S	[00649-00292-00293]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-	
S	[00649-00292-00293]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-	
S	[00648-00647-00201]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.493	-	-	-	-	-	-	
S	[00648-00647-00201]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.061	-	-	-	-	-	-	
S	[00009-00644-00190]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.982	-	-	-	-	-	-	
S	[00009-00644-00190]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.549	-	-	-	-	-	-	

S	[00648-00294-00647]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.941	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00294-00647]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.508	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00294-00648]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	10.292	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00294-00648]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00293-00294]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.952	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00293-00294]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.520	-	-	-	-	-	-
S	[00650-00291-00649]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	508	-	-	-	-	-	-
S	[00650-00291-00649]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.075	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00291-00292]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.848	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00291-00292]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00648-00201]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00648-00201]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00648-00200]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00648-00200]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00649-00648]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00649-00648]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00651-00653]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00651-00653]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00652-00650-00649]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00652-00650-00649]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00652-00649-00651]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00652-00649-00651]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00651-00200]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00651-00200]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00666-00191]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00666-00191]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00644-00666-00190]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.004	-	-	-	-	-	-
S	[00644-00666-00190]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.572	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00652-00651]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00652-00651]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00653-00198]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00653-00198]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00667-00664]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00667-00664]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00651-00199]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00651-00199]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00199-00198]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00199-00198]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00664-00663]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00664-00663]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00655-00652]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00655-00652]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00653-00197]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00653-00197]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00667-00665-00664]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00667-00665-00664]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00655-00654]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00655-00654]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00656-00197]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00656-00197]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00654-00653]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00654-00653]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00657-00654]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00657-00654]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00663-00191]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00666-00663-00191]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00665-00662-00664]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00665-00662-00664]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00658-00195]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00658-00195]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00656-00196]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00656-00196]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00196-00195]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00196-00195]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00660-00657]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00660-00657]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00657-00656]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00657-00656]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00656-00658]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00656-00658]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00664-00662-00661]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00664-00662-00661]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00662-00660-00659]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00662-00660-00659]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00658-00194]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00658-00194]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00659-00658]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00659-00658]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00662-00659]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00661-00662-00659]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00664-00661-00663]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00664-00661-00663]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00663-00192]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00663-00192]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00663-00193-00192]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00663-00193-00192]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-

S	[00193-00661-00194]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00661-00194]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00663-00661-00193]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00663-00661-00193]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P1-P2-P3			Parete P2-P3						Peso proprio			-7.500	
S	[00239-00238-00690]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.422	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00238-00690]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.990	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00689-00240]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	8.378	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00689-00240]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.945	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00690-00689]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00690-00689]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00689-00241]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.356	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00689-00241]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.923	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00689-00677]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.468	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00689-00677]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.035	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00680-00009]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.995	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00680-00009]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.562	-	-	-	-	-	-
S	[00005-00677-00086]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.934	-	-	-	-	-	-
S	[00005-00677-00086]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.502	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00682-00316]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	10.292	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00682-00316]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[00682-00319-00318]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.848	-	-	-	-	-	-
S	[00682-00319-00318]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00316-00680]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.953	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00316-00680]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.521	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00680-00091]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.506	-	-	-	-	-	-
S	[00681-00680-00091]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.073	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00681-00091]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00681-00091]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00682-00317-00316]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.952	-	-	-	-	-	-
S	[00682-00317-00316]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.520	-	-	-	-	-	-
S	[00682-00318-00317]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00682-00318-00317]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00683-00319-00682]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	508	-	-	-	-	-	-
S	[00683-00319-00682]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.075	-	-	-	-	-	-
S	[00677-00087-00086]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.934	-	-	-	-	-	-
S	[00677-00087-00086]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.502	-	-	-	-	-	-
S	[00677-00689-00087]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.957	-	-	-	-	-	-
S	[00677-00689-00087]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.524	-	-	-	-	-	-
S	[00685-00682-00684]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00685-00682-00684]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00684-00682-00681]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00684-00682-00681]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00684-00681-00090]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00684-00681-00090]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00684-00090]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00684-00090]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00685-00683-00682]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00685-00683-00682]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00689-00686-00087]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00689-00686-00087]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00689-00690-00687]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00689-00690-00687]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00686-00088]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00686-00088]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00689-00687-00686]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00689-00687-00686]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00686-00684-00089]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00686-00684-00089]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00686-00089-00088]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00686-00089-00088]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00687-00684-00686]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00687-00684-00686]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00687-00685-00684]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00687-00685-00684]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00687-00688-00685]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00687-00688-00685]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00690-00688-00687]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00690-00688-00687]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P4-P5			Parete P4-P5						Peso proprio			-7.500	
S	[00053-00532-00691]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.015	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00532-00691]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.582	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00541-00227]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	8.378	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00541-00227]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.945	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00229-00542]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.422	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00229-00542]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.990	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00542-00541]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00542-00541]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00541-00529]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.488	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00541-00529]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.055	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00252-00253]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.186	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00252-00253]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.754	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00541-00226]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.356	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00541-00226]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.923	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00534-00252]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	10.292	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00534-00252]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-

S	[00532-00253-00691]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.739	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00253-00691]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.306	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00249-00250]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.848	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00249-00250]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00252-00532]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.974	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00252-00532]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.541	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00250-00251]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00250-00251]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00533-00053]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00533-00053]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00251-00252]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.952	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00251-00252]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.520	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00249-00534]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	508	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00249-00534]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.075	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00532-00053]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.526	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00532-00053]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.093	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00534-00536]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00534-00536]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00534-00533]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00534-00533]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00533-00052]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00533-00052]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00541-00049]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.977	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00541-00049]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.544	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00536-00052]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00536-00052]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00535-00534]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00535-00534]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00540-00537]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00540-00537]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00049-00048]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.955	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00049-00048]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.522	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00539-00541]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00539-00541]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00540-00539]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00540-00539]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00538-00050]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00538-00050]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00536-00051]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00536-00051]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00051-00050]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00051-00050]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00537-00536]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00537-00536]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00536-00538]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00536-00538]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00538-00049]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00538-00049]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00529-00048]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.955	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00529-00048]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.522	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00539-00538]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00539-00538]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P6-P7		Parete P6-P7		Parete P6-P7		Parete P6-P7		Peso proprio		-7.500			
S	[00255-00565-00254]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.356	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00565-00254]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.923	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00256-00565]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	8.378	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00256-00565]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.945	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00565-00543]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.455	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00565-00543]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.023	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00543-00214]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.922	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00543-00214]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.489	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00566-00565]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00566-00565]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00546-00002]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.982	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00546-00002]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.549	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00548-00275]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	10.292	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00548-00275]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00547-00225]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00547-00225]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00549-00272]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	508	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00549-00272]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.075	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00274-00275]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.952	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00274-00275]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.520	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00272-00273]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.848	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00272-00273]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00273-00274]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00273-00274]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00275-00546]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.941	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00275-00546]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.508	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00546-00225]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.493	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00546-00225]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.061	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00565-00214]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.944	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00565-00214]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.512	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00549-00548]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00549-00548]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00547-00224]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-

S	[00550-00547-00224]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00550-00224]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00550-00224]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00548-00547]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00548-00547]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00551-00548]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00551-00548]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00565-00215]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00565-00215]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00257-00566]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.422	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00257-00566]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.990	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00552-00222]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00552-00222]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00564-00563]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00564-00563]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00551-00553]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00551-00553]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00550-00223]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00550-00223]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00223-00222]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00223-00222]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00551-00550]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00551-00550]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00550-00552]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00550-00552]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00562-00215]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00562-00215]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00553-00555]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00553-00555]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00553-00552]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00553-00552]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00552-00221]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00552-00221]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00554-00553]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00554-00553]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00555-00221]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00555-00221]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00563-00562]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00563-00562]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00563-00565]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00563-00565]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00560-00562]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00560-00562]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00561-00560]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00561-00560]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00557-00219]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00557-00219]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00555-00220]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00555-00220]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00220-00219]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00220-00219]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00559-00556]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00559-00556]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00556-00555]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00556-00555]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00555-00557]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00555-00557]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00560-00218]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00560-00218]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00564-00561]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00564-00561]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00559-00558]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00559-00558]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00560-00217]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00560-00217]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00558-00557]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00558-00557]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00561-00558]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00561-00558]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00557-00218]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00557-00218]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00562-00216]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00562-00216]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00217-00216]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00217-00216]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
+2.68							Parete P1-P6	Parete P1-P6					Peso proprio	-7.500	
S	[00571-00572-00294]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	10.292	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00572-00294]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00275-00585]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.483	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00275-00585]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.050	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00585-00567]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.317	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00585-00567]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.884	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00274-00586]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.952	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00274-00586]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.520	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00586-00585]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	10.292	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00586-00585]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-

S	[00272-00586-00273]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.848	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00586-00273]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00587-00586]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	508	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00587-00586]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.075	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00567-00066]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.082	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00567-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.649	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00570-00003]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.082	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00570-00003]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.649	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00585-00066]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.593	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00585-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.161	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00571-00078]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00571-00078]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00703-00291-00292]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	647	-	-	-	-	-	-
S	[00703-00291-00292]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.215	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00570-00078]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.593	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00570-00078]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.161	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00703-00292]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.562	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00703-00292]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5.129	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00293-00294]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.952	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00293-00294]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.520	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00705-00704]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.117	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00705-00704]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.685	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00292-00293]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00292-00293]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00294-00295]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.483	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00294-00295]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.050	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00295-00570]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.317	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00295-00570]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.884	-	-	-	-	-	-
S	[00706-00705-00572]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.112	-	-	-	-	-	-
S	[00706-00705-00572]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.680	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00273-00586]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00273-00586]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00571-00077]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00571-00077]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00574-00572]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00574-00572]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00707-00572]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.701	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00707-00572]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.268	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00572-00571]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00572-00571]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00571-00076]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00571-00076]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00573-00076]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00573-00076]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00075-00074]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00075-00074]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00577-00574]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00577-00574]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00575-00074]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00575-00074]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00573-00575]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00573-00575]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00573-00075]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00573-00075]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00574-00573]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00574-00573]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00068-00067]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00068-00067]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00583-00068]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00583-00068]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00579-00581]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00579-00581]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00586-00583]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00586-00583]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00584-00583]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00584-00583]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00584-00586]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00584-00586]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00575-00073]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00575-00073]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00577-00576]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00577-00576]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00575-00072]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00575-00072]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00576-00575]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00576-00575]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00579-00576]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00579-00576]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00585-00067]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00585-00067]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00583-00069]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00583-00069]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00581-00578]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00581-00578]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00579-00578]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00579-00578]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-

S	[00580-00072-00071]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00072-00071]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00578-00072]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00578-00072]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00580-00071]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00580-00071]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00582-00581]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00582-00581]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00580-00070]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00580-00070]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00581-00583]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00581-00583]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00580-00069]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00580-00069]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00581-00580]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00581-00580]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P2-P4-P7			Parete P2-P4		Peso proprio				-7.500				
S	[00299-00300-00641]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.210	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00300-00641]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.777	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00312-00594]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00312-00594]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00312-00594]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00312-00594]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00640-00298]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	6.038	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00640-00298]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8.605	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00641-00640]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	4.762	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00641-00640]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.329	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00641-00640]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	4.762	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00641-00640]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.329	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00640-00639]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	8.590	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00640-00639]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.158	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00640-00639]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	8.590	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00640-00639]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.158	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00639-00297]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00639-00297]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00638-00296]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.695	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00638-00296]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.263	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00639-00638]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	12.419	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00639-00638]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14.986	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00639-00638]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	12.419	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00639-00638]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14.986	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00642-00641]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00642-00641]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00642-00641]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00642-00641]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00311-00312]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00311-00312]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00311-00312]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00311-00312]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00314-00692]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.792	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00314-00692]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.359	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00314-00692]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.792	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00314-00692]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.359	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00592-00591]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.430	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00592-00591]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.997	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00592-00591]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.430	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00592-00591]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.997	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00312-00313]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00312-00313]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00312-00313]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00312-00313]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00591-00692]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.068	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00591-00692]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.635	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00591-00692]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.068	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00591-00692]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.635	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00593-00591]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.515	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00593-00591]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.083	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00593-00591]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.515	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00593-00591]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.083	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00588-00100]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.068	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00588-00100]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.635	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00588-00100]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.068	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00588-00100]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.635	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00313-00314]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00313-00314]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00313-00314]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00313-00314]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00314-00591]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.877	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00314-00591]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.445	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00314-00591]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.877	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00314-00591]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.445	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00594-00313]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00594-00313]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00594-00313]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00594-00313]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00310-00311]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00310-00311]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-

S	[00609-00603-00602]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00603-00602]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00603-00602]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00603-00602]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00614-00607]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00614-00607]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00614-00607]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00614-00607]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00609-00615]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00609-00615]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00609-00615]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00609-00615]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00609-00608]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00609-00608]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00609-00608]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00609-00608]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00612-00104]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.524	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00612-00104]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.091	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00612-00104]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.524	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00612-00104]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.091	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00615-00608]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00615-00608]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00615-00608]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00615-00608]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00608-00607]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00608-00607]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00608-00607]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00608-00607]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00606-00605]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00606-00605]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00606-00605]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00606-00605]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00605-00104]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00605-00104]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00605-00104]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00605-00104]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00606-00612]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00606-00612]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00606-00612]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00606-00612]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00607-00606]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00607-00606]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00607-00606]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00607-00606]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00616-00615]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00616-00615]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00616-00615]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00616-00615]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00615-00614]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00615-00614]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00615-00614]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00615-00614]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00622-00615]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00622-00615]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00622-00615]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00622-00615]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00632-00638]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00632-00638]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00632-00638]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00632-00638]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00618-00103]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.162	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00618-00103]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.729	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00618-00103]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.162	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00618-00103]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.729	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00614-00613]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00614-00613]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00614-00613]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00614-00613]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00621-00614]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00621-00614]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00621-00614]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00621-00614]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00612-00618]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00612-00618]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00612-00618]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00612-00618]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00620-00613]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00620-00613]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00620-00613]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00620-00613]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00612-00103]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00612-00103]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00612-00103]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00612-00103]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00613-00612]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00613-00612]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00613-00612]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00613-00612]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-

S	[00639-00633-00632]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00633-00632]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00633-00632]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00633-00632]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00627-00620]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00627-00620]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00627-00620]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00627-00620]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00625-00102]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.524	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00625-00102]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.091	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00625-00102]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.524	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00625-00102]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.091	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00621-00620]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00621-00620]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00621-00620]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00621-00620]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00621-00627]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00621-00627]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00621-00627]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00621-00627]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00622-00621]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00622-00621]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00622-00621]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00622-00621]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00631-00100]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00631-00100]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00631-00100]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00631-00100]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00622-00628]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00622-00628]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00622-00628]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00622-00628]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00619-00618]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00619-00618]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00619-00618]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00619-00618]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00618-00102]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00618-00102]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00618-00102]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00618-00102]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00619-00625]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00619-00625]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00619-00625]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00619-00625]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00620-00619]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00620-00619]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00620-00619]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00620-00619]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00632-00625]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00632-00625]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00632-00625]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00632-00625]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00627-00626]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00627-00626]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00627-00626]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00627-00626]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00625-00101]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00625-00101]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00625-00101]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.886	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00625-00101]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.453	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00628-00634]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00628-00634]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00628-00634]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00628-00634]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00640-00633]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00640-00633]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00640-00633]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.229	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00640-00633]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11.796	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00631-00101]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.162	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00631-00101]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.729	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00631-00101]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.162	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00631-00101]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.729	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00633-00626]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00633-00626]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00633-00626]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.143	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00633-00626]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.710	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00632-00631]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00632-00631]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00632-00631]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.971	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00632-00631]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.539	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00626-00625]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00626-00625]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00626-00625]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.057	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00626-00625]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.624	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00638-00100]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.792	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00638-00100]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.359	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00638-00100]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.792	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00638-00100]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.359	-	-	-	-	-	-

S	[00634-00628-00627]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00628-00627]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00628-00627]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00628-00627]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00627-00633]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00627-00633]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00627-00633]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00627-00633]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00629-00628]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00629-00628]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00629-00628]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00629-00628]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00641-00634]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00641-00634]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00641-00634]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00641-00634]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00635-00634]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00635-00634]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00635-00634]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.486	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00635-00634]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.053	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00638-00588]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.515	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00638-00588]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.083	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00638-00588]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.515	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00638-00588]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.083	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00635-00641]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00635-00641]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00635-00641]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	1.571	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00635-00641]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.139	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00634-00633]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00634-00633]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00634-00633]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.314	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00634-00633]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.882	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P2-P4-P7			Parete P4-P7			Peso proprio				-7.500			
S	[00255-00256-00675]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	8.378	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00256-00675]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.945	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00675-00254]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.356	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00675-00254]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.923	-	-	-	-	-	-
S	[00671-00296-00008]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.786	-	-	-	-	-	-
S	[00671-00296-00008]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.353	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00257-00676]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.422	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00257-00676]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.990	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00676-00675]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00676-00675]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00668-00174]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.002	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00668-00174]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.569	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00675-00668]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.535	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00675-00668]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.102	-	-	-	-	-	-
S	[00671-00297-00296]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.233	-	-	-	-	-	-
S	[00671-00297-00296]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.801	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00672-00177]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00672-00177]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00668-00175-00174]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.002	-	-	-	-	-	-
S	[00668-00175-00174]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.569	-	-	-	-	-	-
S	[00672-00671-00177]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.573	-	-	-	-	-	-
S	[00672-00671-00177]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.140	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00671-00008]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	18.062	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00671-00008]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.629	-	-	-	-	-	-
S	[00668-00675-00175]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.024	-	-	-	-	-	-
S	[00668-00675-00175]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.591	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00298-00297]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	7.952	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00298-00297]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.520	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00672-00176]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00672-00176]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00674-00300]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	508	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00674-00300]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.075	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00299-00298]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00299-00298]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00300-00299]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.848	-	-	-	-	-	-
S	[00673-00300-00299]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00672-00297-00671]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.021	-	-	-	-	-	-
S	[00672-00297-00671]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.588	-	-	-	-	-	-
S	[00672-00673-00297]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	10.292	-	-	-	-	-	-
S	[00672-00673-00297]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.859	-	-	-	-	-	-
S	[00676-00673-00675]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00676-00673-00675]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00675-00673-00672]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00675-00673-00672]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00675-00672-00175]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00675-00672-00175]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00676-00674-00673]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00676-00674-00673]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P3-P5			Parete P3-P5			Peso proprio				-7.500			
S	[00229-00528-00228]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	2.422	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00528-00228]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4.990	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00518-00005]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.934	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00518-00005]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.502	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00527-00227]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	8.378	-	-	-	-	-	-

S	[00228-00527-00227]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10.945	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00518-00040]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	16.446	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00518-00040]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.013	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00528-00527]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00528-00527]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00527-00515]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	13.468	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00527-00515]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.035	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00227-00527]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	11.356	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00227-00527]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13.923	-	-	-	-	-	-
S	[00521-00238-00520]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00521-00238-00520]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00515-00035]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.934	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00515-00035]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.502	-	-	-	-	-	-
S	[00520-00239-00240]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	6.889	-	-	-	-	-	-
S	[00520-00239-00240]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9.456	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00520-00240]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00520-00240]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00241-00518]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.957	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00241-00518]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.524	-	-	-	-	-	-
S	[00520-00238-00239]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	3.911	-	-	-	-	-	-
S	[00520-00238-00239]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6.478	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00240-00241]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	12.844	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00240-00241]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15.412	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00519-00040]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00519-00040]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00520-00522]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00520-00522]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00036-00035]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.934	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00036-00035]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	20.502	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00520-00519]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00520-00519]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00519-00039]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00519-00039]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00527-00036]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.957	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00527-00036]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17.524	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00522-00039]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	15.822	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00522-00039]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18.390	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00521-00520]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00521-00520]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00524-00037]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00524-00037]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00524-00036]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00524-00036]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00523-00525]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00523-00525]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00523-00522]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00523-00522]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00525-00522]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00525-00522]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00522-00038]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	14.333	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00522-00038]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16.901	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00038-00037]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	17.311	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00038-00037]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19.878	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00528-00525]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	5.400	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00528-00525]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7.967	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00525-00524]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	9.867	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00525-00524]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12.434	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00526-00525]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	933	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00526-00525]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3.501	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P1-P2-P3		Parete P1-P2						Peso proprio		-7.500			
S	[00026-00483-00189]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.251	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00483-00189]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.818	-	-	-	-	-	-
S	[00178-00486-00024]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.251	-	-	-	-	-	-
S	[00178-00486-00024]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.818	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00003-00485]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.549	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00003-00485]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.116	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00190-00498]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.583	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00190-00498]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.150	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00487-00178]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00487-00178]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00485-00486]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00485-00486]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00201-00485]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.066	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00201-00485]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.633	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00488-00486]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.184	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00488-00486]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.751	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00486-00178]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.734	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00486-00178]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.301	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00201-00488]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00201-00488]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00498-00483]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00498-00483]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00489]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-00489]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00498-00189]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.217	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00498-00189]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.785	-	-	-	-	-	-

S	[00179-00488-00487]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00488-00487]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00200-00488]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00200-00488]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00200-00179]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00200-00179]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00498-00188]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00498-00188]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00489-00179]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00489-00179]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-00489]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-00489]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00190-00484]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.549	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00190-00484]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.116	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00198-00181]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00198-00181]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00191-00498]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00191-00498]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00491-00490]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00491-00490]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00191-00188]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00191-00188]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00489-00180]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00489-00180]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00198-00489]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00198-00489]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00198-00491]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00198-00491]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00198-00490]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00198-00490]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00197-00490]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00197-00490]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00496-00187]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00496-00187]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00197-00492]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00197-00492]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00497-00496]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00497-00496]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00490-00181]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00490-00181]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00197-00182]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00197-00182]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00192-00497]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00192-00497]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00492-00182]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00492-00182]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00191-00496]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00191-00496]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00495-00186]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00495-00186]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00492-00183]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00492-00183]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00497-00495]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00497-00495]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-00492]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-00492]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00192-00193]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00192-00193]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00494-00492]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00494-00492]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00184]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00184]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00195-00492]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00195-00492]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00194-00493]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00194-00493]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00494-00493]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00494-00493]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00195-00494]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00195-00494]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00193-00495]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00193-00495]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00186-00187]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00186-00187]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00493-00184]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00493-00184]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00194-00185]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00194-00185]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00194-00495]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00194-00495]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00495-00185]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00495-00185]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
+0.00							Parete P1-P2-P3	Parete P2-P3					Peso propio	-7.500	
S	[00004-00378-00085]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.263	-	-	-	-	-	-
S	[00004-00378-00085]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.831	-	-	-	-	-	-
S	[00080-00381-00026]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.263	-	-	-	-	-	-

S	[00080-00381-00026]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.831	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00383-00382]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00383-00382]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00086-00387]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.570	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00086-00387]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.137	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00009-00380]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.537	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00009-00380]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.104	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00381-00080]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.747	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00381-00080]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.314	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00091-00383]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00091-00383]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00091-00380]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.053	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00091-00380]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.621	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00381-00382]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.197	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00381-00382]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.764	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00380-00381]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00380-00381]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00090-00382]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00090-00382]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00387-00378]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00387-00378]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00090-00384]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00090-00384]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00005-00086-00379]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.537	-	-	-	-	-	-
S	[00005-00086-00379]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.104	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00382-00080]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00382-00080]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00090-00081]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00090-00081]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-00387]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-00387]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00082-00384-00081]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00082-00384-00081]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00387-00085]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.230	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00387-00085]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.797	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00087-00084]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00087-00084]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00387-00084]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00387-00084]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00384-00082]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00384-00082]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00384-00083]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00384-00083]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00089-00384]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00089-00384]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00385-00083]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00385-00083]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00384-00385]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00384-00385]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00088-00384]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00088-00384]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00088-00386]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00088-00386]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00386-00385]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00386-00385]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00087-00386]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00087-00386]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
+0.00				Parete P4-P5		Parete P4-P5				Peso proprio				-7.500	
S	[00006-00353-00047]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.283	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00353-00047]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.851	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00691-00355]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.517	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00691-00355]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.084	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00054-00696]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.250	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00054-00696]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.817	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00054-00356]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00054-00356]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00691-00054]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.550	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00691-00054]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.117	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00356-00042]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.767	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00356-00042]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.334	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00356-00696]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.283	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00356-00696]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.851	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00048-00362]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.550	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00048-00362]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.117	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00357-00042]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00357-00042]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00358-00355]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.583	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00358-00355]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.151	-	-	-	-	-	-
S	[00358-00053-00355]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.033	-	-	-	-	-	-
S	[00358-00053-00355]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.601	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00355-00356]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00355-00356]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00359-00052-00043]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00359-00052-00043]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00362-00353]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00362-00353]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-

S	[00043-00358-00357]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00358-00357]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00048-00354]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.517	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00048-00354]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.084	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-00358]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-00358]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00358-00043]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00358-00043]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00359-00043]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00359-00043]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00049-00362]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00049-00362]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-00359]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-00359]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00362-00047]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.250	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00362-00047]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.817	-	-	-	-	-	-
S	[00362-00049-00046]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00362-00049-00046]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00362-00046]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00362-00046]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00359-00044]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00359-00044]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-00361]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-00361]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00051-00359]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00051-00359]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00361-00359]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00361-00359]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00359-00045]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00359-00045]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00050-00359]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00050-00359]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00361-00360]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00361-00360]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00360-00045]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00360-00045]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00361-00046]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00361-00046]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P6-P7		Parete P6-P7		Parete P6-P7		Parete P6-P7		Peso propio		-7.500			
S	[00023-00499-00213]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.251	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00499-00213]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.818	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00502-00025]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.251	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00502-00025]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.818	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00002-00501]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.549	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00002-00501]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.116	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00214-00514]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.583	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00214-00514]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.150	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00503-00202]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00503-00202]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00501-00502]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00501-00502]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00225-00501]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.066	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00225-00501]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.633	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00504-00502]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.184	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00504-00502]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.751	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00502-00202]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.734	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00502-00202]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.301	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00225-00504]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00225-00504]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00514-00499]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00514-00499]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00224-00505]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00224-00505]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00514-00213]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.217	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00514-00213]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.785	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00504-00503]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00504-00503]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00224-00504]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00224-00504]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00224-00203]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00224-00203]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00514-00212]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00514-00212]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00505-00203]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00505-00203]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00223-00505]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00223-00505]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00214-00500]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.549	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00214-00500]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.116	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00222-00205]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00222-00205]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00215-00514]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00215-00514]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00507-00506]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00507-00506]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00215-00212]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-

S	[00514-00215-00212]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00505-00204]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00505-00204]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00222-00505]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00222-00505]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00222-00507]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00221-00222-00507]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00507-00222-00506]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00507-00222-00506]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00221-00506]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00221-00506]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00512-00211]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00512-00211]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00221-00508]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00221-00508]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00513-00512]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00513-00512]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00506-00205]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00506-00205]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00221-00206]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00221-00206]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00216-00513]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00216-00513]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00508-00206]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00508-00206]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00215-00512]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00215-00512]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00511-00210]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00511-00210]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00508-00207]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00508-00207]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-00511]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-00511]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00219-00220-00508]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00219-00220-00508]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00216-00217]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00216-00217]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00510-00508]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00510-00508]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00508-00208]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00508-00208]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00219-00508]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00219-00508]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00218-00509]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00218-00509]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00510-00509]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00510-00509]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00219-00510]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00218-00219-00510]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00217-00511]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00217-00511]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00210-00211]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00210-00211]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00509-00208]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00509-00208]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00218-00209]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00218-00209]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00218-00511]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00218-00511]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00511-00209]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00511-00209]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
+0.00				Parete P1-P6		Parete P1-P6				Peso proprio				-7.500	
S	[00025-00363-00064]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.253	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00363-00064]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.821	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00366-00055]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.737	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00366-00055]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.304	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00003-00365]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.449	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00003-00365]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.017	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00366-00024]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.253	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00366-00024]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.821	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00078-00368]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00078-00368]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00066-00377]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.966	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00066-00377]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.533	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00377-00363]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.286	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00377-00363]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.853	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00365-00366]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.286	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00365-00366]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.853	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00078-00365]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.966	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00078-00365]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.533	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00366-00367]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.187	-	-	-	-	-	-
S	[00368-00366-00367]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.754	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00367-00055]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00367-00055]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00076-00056]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00076-00056]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-

S	[00363-00376-00064]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.737	-	-	-	-	-	-
S	[00363-00376-00064]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.304	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00368-00367]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00368-00367]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00368-00056]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00368-00056]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00363-00377-00376]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.187	-	-	-	-	-	-
S	[00363-00377-00376]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.754	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00077-00368]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00077-00368]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00369-00056]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00369-00056]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00067-00377]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00067-00377]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00066-00364]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.449	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00066-00364]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.017	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00076-00369]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00076-00369]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00377-00063]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00377-00063]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00057-00058]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00057-00058]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00074-00371]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00074-00371]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00068-00063]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00068-00063]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00075-00369]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00075-00369]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00369-00057]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00370-00369-00057]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00075-00370]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00075-00370]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00074-00075]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00371-00074-00075]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00067-00068]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00067-00068]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00073-00370]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00073-00370]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00371-00370]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00371-00370]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00376-00063]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00376-00063]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00375-00062]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00375-00062]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00370-00058]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00370-00058]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00372-00059]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00372-00059]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00069-00375]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00069-00375]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00072-00073]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00072-00073]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00073-00059]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00073-00059]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00068-00375]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00068-00375]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00372-00060]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00372-00060]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00069-00373]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00069-00373]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00072-00372]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00072-00372]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00071-00060]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00071-00060]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00071-00373]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00071-00373]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00373-00060]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00373-00060]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00373-00061]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00373-00061]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00071-00374]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00071-00374]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00374-00373]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00374-00373]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00373-00062]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00373-00062]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00374]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00374]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P2-P4-P7		Parete P2-P4						Peso propio		-7.500			
S	[00027-00099-00388]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.250	-	-	-	-	-	-
S	[00027-00099-00388]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.817	-	-	-	-	-	-
S	[00027-00388-00098]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.283	-	-	-	-	-	-
S	[00027-00388-00098]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.851	-	-	-	-	-	-
S	[00027-00388-00098]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.283	-	-	-	-	-	-
S	[00027-00388-00098]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.851	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00389-00388]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.847	-	-	-	-	-	-

S	[00099-00389-00388]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.414	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00391-00695]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.283	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00391-00695]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.851	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00391-00695]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.283	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00391-00695]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.851	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00692-00107]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.497	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00692-00107]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.064	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00692-00107]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.497	-	-	-	-	-	-
S	[00390-00692-00107]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.064	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00390-00107]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.847	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00390-00107]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.414	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00390-00107]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.847	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00390-00107]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.414	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00107-00695]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.250	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00107-00695]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.817	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00107-00695]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.250	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00107-00695]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.817	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00008-00389]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.497	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00008-00389]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.064	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00100-00397]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.497	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00100-00397]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.064	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00100-00397]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.497	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00100-00397]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.064	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00692-00390]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.464	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00692-00390]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.031	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00692-00390]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.464	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00692-00390]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.031	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00392-00093]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00392-00093]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00392-00093]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00392-00093]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00093]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.767	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00093]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.334	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00093]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.767	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00093]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.334	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00393]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00393]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00393]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00393]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00391]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.330	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00391]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.898	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00391]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.330	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00390-00391]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.898	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00391-00392]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.217	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00391-00392]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.784	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00391-00392]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.217	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00391-00392]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.784	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00106-00390]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.980	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00106-00390]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.547	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00106-00390]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.980	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00106-00390]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.547	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00397-00388]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.847	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00397-00388]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.414	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00397-00388]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.847	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00397-00388]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.414	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00104-00105]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00104-00105]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00104-00105]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00104-00105]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00100-00389]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.464	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00100-00389]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.031	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00100-00389]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.464	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00100-00389]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.031	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00393-00392]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00393-00392]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00393-00392]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00393-00392]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00105-00393]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00105-00393]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00105-00393]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00105-00393]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00394-00094]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00394-00094]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00394-00094]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00394-00094]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00101-00397]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00101-00397]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00101-00397]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00101-00397]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00105-00094]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00105-00094]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00105-00094]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00105-00094]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00397-00098]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.250	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00397-00098]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.817	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00397-00098]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.250	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00397-00098]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.817	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00101-00396]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-

S	[00397-00101-00396]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00101-00396]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00101-00396]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00394-00095]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00394-00095]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00394-00095]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00394-00095]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00396-00097]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00396-00097]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00396-00097]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00396-00097]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00394]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00394]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00394]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00394]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00102-00396]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00102-00396]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00102-00396]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00102-00396]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00103-00396]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00103-00396]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00103-00396]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00103-00396]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00394-00096]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00394-00096]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00394-00096]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00394-00096]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00103-00394]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00103-00394]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00103-00394]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00395-00103-00394]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00103-00395]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00103-00395]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00103-00395]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00396-00103-00395]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00396-00395]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00396-00395]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00396-00395]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00396-00395]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00397-00097]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00397-00097]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00397-00097]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00397-00097]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00395-00096]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00395-00096]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00395-00096]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00395-00096]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P2-P4-P7		Parete P4-P7						Peso propio		-7.500			
S	[00023-00476-00172]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.331	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00476-00172]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.898	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00478-00099]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00478-00099]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00008-00099]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.503	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00008-00099]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.070	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00479-00027]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.331	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00479-00027]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.898	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00099-00027]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.297	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00099-00027]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.865	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00480-00169]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00480-00169]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00174-00477]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.469	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00174-00477]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.037	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00008-00478]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.469	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00008-00478]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.037	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00479-00169]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.814	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00479-00169]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.381	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00177-00481]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00177-00481]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00478-00479]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00478-00479]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00479-00480]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.264	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00479-00480]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.831	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00177-00478]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.986	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00177-00478]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.553	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00174-00482]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.503	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00174-00482]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.070	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00482-00172]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.297	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00482-00172]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.865	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00477-00482]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00477-00482]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00175-00482]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00175-00482]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00482-00171]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00482-00171]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00481-00480]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00481-00480]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00480-00170]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-

S	[00482-00480-00170]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00170-00171]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00170-00171]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00176-00481]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00176-00481]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00175-00176]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00175-00176]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P3-P5		Parete P3-P5		Parete P3-P5		Parete P3-P5		Peso proprio		-7.500			
S	[00006-00343-00033]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.263	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00343-00033]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.831	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00005-00345]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.537	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00005-00345]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.104	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00346-00028]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.747	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00346-00028]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.314	-	-	-	-	-	-
S	[00028-00346-00004]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.263	-	-	-	-	-	-
S	[00028-00346-00004]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.831	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00035-00352]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.570	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00035-00352]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.137	-	-	-	-	-	-
S	[00029-00347-00028]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00029-00347-00028]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00345]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.603	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00345]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.171	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00040-00345]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.053	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00040-00345]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.621	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00345-00346]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00345-00346]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00039-00029]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00039-00029]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00352-00343]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00352-00343]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00035-00344]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.537	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00035-00344]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.104	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00040-00348]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00040-00348]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00347-00029]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.417	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00347-00029]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.984	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00348-00347]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.867	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00348-00347]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.434	-	-	-	-	-	-
S	[00030-00349-00029]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00030-00349-00029]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00036-00352]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00036-00352]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00352-00033]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.230	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00352-00033]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.797	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00039-00349]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00039-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00036-00032]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00036-00032]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00349-00030]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00349-00030]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00352-00032]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.967	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00352-00032]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.534	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00037-00351]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.317	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00037-00351]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	21.884	-	-	-	-	-	-
S	[00037-00038-00349]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	19.833	-	-	-	-	-	-
S	[00037-00038-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.401	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00351-00349]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.900	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00351-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	24.467	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00349-00031]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	23.450	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00349-00031]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	26.017	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00037-00349]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	20.350	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00037-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	22.917	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00351-00350]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	22.933	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00351-00350]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	25.501	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00350-00031]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	24.483	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00350-00031]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	27.051	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00351-00032]	CR001	003	L	-	0.00	0	0	21.383	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00351-00032]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	23.951	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= Spinta Idrostatica (ACQUA)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br	Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{T,i}	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{T,f}	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{X/1,i}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Y/2,i}	
Q_{Z/3,i}	
Q_{X/1,f}	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{Y/2,f}$
 $Q_{Z/3,f}$
 ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee							
TC	Shell	C	CC	SR	Q_x	Q_y	Q_z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
-0.62	Platea 1			Peso proprio		-7.500	
S	-	CR001	002	G	0	0	-25.000

LEGENDA:
TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea Imhoff e stoccaggio fanghi
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
 Q_x, Q_y, Q_z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
 ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S_x	S_y	S_z	Θ_x	Θ_y	Θ_z	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00001	001	0.0033	-0.0006	-0.2839	1.258 E-05	5.0896 E-05	-1.2409 E-06	
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4652 E-07	6.4801 E-07	1.0405 E-07	
	003	-0.0004	0.0000	0.0009	2.1574 E-06	-9.2926 E-06	-8.1603 E-06	
	004	-0.0006	-0.0001	0.0017	4.0744 E-06	-1.2976 E-05	-1.0453 E-05	
00002	001	0.0028	0.0010	-0.2530	-1.2819 E-05	4.7613 E-05	2.2412 E-06	
	002	0.0001	0.0000	-0.3032	1.7633 E-07	5.42 E-07	2.0448 E-07	
	003	-0.0010	0.0006	-0.0062	-7.5107 E-06	-1.3888 E-05	3.2261 E-06	
	004	-0.0014	0.0008	-0.0080	-9.7235 E-06	-1.8816 E-05	4.3889 E-06	
00003	001	0.0041	0.0005	-0.2468	-1.0622 E-05	6.9587 E-05	-2.5993 E-06	
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	2.7926 E-07	2.3965 E-07	-2.0301 E-07	
	003	-0.0005	0.0000	-0.0034	-2.752 E-06	-5.2634 E-06	-3.465 E-06	
	004	-0.0006	0.0000	-0.0045	-3.6748 E-06	-6.5886 E-06	-4.7712 E-06	
00004	001	0.0000	0.0000	-0.3164	1.924 E-06	7.6715 E-05	1.5708 E-08	
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-6.2794 E-07	-1.1364 E-06	-3.0434 E-09	
	003	0.0000	0.0000	-0.0018	-3.9883 E-06	5.3388 E-06	-1.3798 E-08	
	004	0.0000	0.0000	-0.0025	-4.6299 E-06	6.5845 E-06	-1.5999 E-08	
00005	001	0.0047	-0.0001	-0.3164	8.7191 E-07	7.5116 E-05	-2.2179 E-08	
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	5.4101 E-07	2.2677 E-07	2.4946 E-07	
	003	0.0002	0.0004	-0.0017	-7.6789 E-06	1.2936 E-06	-4.6868 E-07	
	004	0.0003	0.0004	-0.0024	-8.9202 E-06	1.8466 E-06	-6.6019 E-07	
00006	001	0.0000	0.0000	-0.3162	-3.6363 E-07	9.1089 E-05	-2.0462 E-10	
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	1.4883 E-06	-1.6372 E-06	9.6317 E-10	
	003	0.0000	0.0000	-0.0049	-1.377 E-05	2.0009 E-05	1.8117 E-08	
	004	0.0000	0.0000	-0.0061	-1.6176 E-05	2.5652 E-05	2.2278 E-08	
00007	001	0.0057	0.0000	-0.3163	9.1728 E-08	9.0717 E-05	-1.2596 E-06	
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	4.0341 E-07	-4.5307 E-07	-2.191 E-07	
	003	0.0012	0.0008	-0.0048	-1.0773 E-05	1.748 E-05	-8.8378 E-07	
	004	0.0015	0.0009	-0.0060	-1.2776 E-05	2.2854 E-05	-1.1901 E-06	
00008	001	0.0058	-0.0008	-0.2862	1.1823 E-05	9.0846 E-05	8.6653 E-06	
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-5.2894 E-08	-5.5217 E-07	-1.8472 E-07	
	003	0.0011	-0.0002	0.0004	2.5345 E-06	1.6712 E-05	9.4393 E-06	
	004	0.0015	-0.0003	0.0008	4.4924 E-06	2.1821 E-05	1.2106 E-05	
00009	001	0.0046	-0.0012	-0.2914	1.7495 E-05	7.3917 E-05	1.3534 E-06	
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.8437 E-07	2.0934 E-07	-2.0563 E-07	
	003	0.0000	-0.0007	-0.0017	9.2838 E-06	-1.3266 E-06	3.6843 E-06	
	004	0.0000	-0.0010	-0.0023	1.3072 E-05	-1.5353 E-06	4.8579 E-06	
00010	001	0.0244	-0.0050	-0.2916	1.5832 E-05	7.4136 E-05	2.2402 E-06	
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-1.8151 E-07	2.0947 E-07	-3.2153 E-07	
	003	-0.0003	-0.0021	-0.0017	4.1349 E-06	-1.8707 E-06	2.1056 E-05	
	004	-0.0003	-0.0032	-0.0023	6.6436 E-06	-2.2956 E-06	2.8916 E-05	
00011	001	0.0231	0.0037	-0.2468	-1.41 E-05	7.0909 E-05	-1.6708 E-05	
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	3.4436 E-07	2.0123 E-07	2.0688 E-07	
	003	-0.0012	0.0013	-0.0033	-7.9288 E-06	-6.2725 E-07	-3.0227 E-05	
	004	-0.0015	0.0017	-0.0043	-1.0082 E-05	-8.4885 E-07	-4.2052 E-05	
00012	001	0.0295	-0.0045	-0.2866	1.2119 E-05	8.9639 E-05	3.421 E-05	
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-6.5171 E-08	-4.9 E-07	-9.0033 E-07	
	003	0.0049	-0.0015	0.0002	4.3507 E-06	1.359 E-05	3.1667 E-05	
	004	0.0064	-0.0023	0.0005	6.7108 E-06	1.7859 E-05	4.3412 E-05	
00013	001	0.0248	-0.0002	-0.3166	6.732 E-08	7.5246 E-05	6.8168 E-07	
	002	0.0001	-0.0002	-0.3036	5.4087 E-07	2.0609 E-07	1.6947 E-07	
	003	0.0000	0.0030	-0.0016	-1.1986 E-05	-2.4504 E-06	-2.5857 E-06	
	004	0.0000	0.0036	-0.0023	-1.4421 E-05	-2.9511 E-06	-3.7386 E-06	
00014	001	0.0168	-0.0044	-0.2840	1.5859 E-05	5.0643 E-05	2.6854 E-05	
	002	0.0002	0.0000	-0.3036	-1.8697 E-07	6.033 E-07	-5.4599 E-07	
	003	-0.0034	-0.0012	0.0011	6.9766 E-06	-1.3054 E-05	-1.8359 E-05	
	004	-0.0047	-0.0019	0.0019	9.9293 E-06	-1.7771 E-05	-2.7077 E-05	
00015	001	0.0297	-0.0002	-0.3164	5.1756 E-07	9.0206 E-05	-8.6822 E-06	
	002	-0.0002	-0.0002	-0.3034	4.3786 E-07	-4.502 E-07	9.0731 E-08	
	003	0.0051	0.0030	-0.0046	-6.8612 E-06	1.2829 E-05	-6.6308 E-06	
	004	0.0067	0.0035	-0.0058	-7.8244 E-06	1.6941 E-05	-8.8679 E-06	
00016	001	0.0160	0.0040	-0.2530	-1.0144 E-05	5.0148 E-05	1.1635 E-05	

	002	0.0002	-0.0001	-0.3032	1.2548 E-07	4.639 E-07	2.2731 E-08
	003	-0.0039	0.0020	-0.0060	-1.7957 E-06	-6.8577 E-06	2.4007 E-05
	004	-0.0054	0.0026	-0.0078	-2.5864 E-06	-9.8551 E-06	3.3238 E-05
00017	001	0.0000	0.0000	-0.2521	-1.3919 E-05	4.7768 E-05	1.4605 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3030	3.0919 E-06	3.8084 E-06	2.8786 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0074	-1.1737 E-05	-1.6633 E-05	2.7182 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0096	-1.4909 E-05	-2.191 E-05	3.6256 E-09
00018	001	0.0000	0.0000	-0.2856	1.1058 E-05	4.9713 E-05	-1.003 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.8628 E-06	-2.1713 E-06	7.5354 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0009	-3.6756 E-06	-8.411 E-06	-8.8001 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0018	-3.1061 E-06	-1.2056 E-05	-1.1443 E-08
00019	001	0.0000	0.0000	-0.2892	9.5095 E-06	1.0008 E-04	1.635 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	9.5788 E-07	-1.5692 E-06	-2.9901 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0002	1.5636 E-06	2.2056 E-05	-6.1885 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0001	3.9733 E-06	2.7987 E-05	-7.1123 E-09
00020	001	0.0000	0.0000	-0.3193	2.9852 E-06	8.7055 E-05	4.6301 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	3.2739 E-06	-3.4655 E-06	-1.0162 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0060	-1.289 E-05	1.8939 E-05	-1.9221 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0075	-1.5184 E-05	2.4387 E-05	-2.3664 E-09
00021	001	0.0000	0.0000	-0.3190	-2.0078 E-06	7.2416 E-05	-1.9098 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-2.367 E-06	-2.9993 E-06	3.6641 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0019	-5.4181 E-06	4.0802 E-06	1.6109 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0026	-6.3532 E-06	5.087 E-06	1.8746 E-09
00022	001	0.0000	0.0000	-0.2444	-8.6624 E-06	6.9158 E-05	-8.5929 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	-2.7738 E-06	3.5715 E-06	-1.5795 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0041	1.9354 E-06	-8.0602 E-06	-4.0544 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0052	2.1331 E-06	-9.7758 E-06	-5.3738 E-09
00023	001	0.0000	0.0000	-0.2840	6.6026 E-06	5.5704 E-05	9.343 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	9.8439 E-07	-4.3537 E-07	-7.1664 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0008	-3.8814 E-06	-5.1205 E-06	8.1688 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0016	-3.3192 E-06	-7.9371 E-06	1.0635 E-07
00024	001	0.0000	0.0000	-0.2469	-4.2219 E-06	6.3437 E-05	5.8648 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-1.0561 E-06	1.7157 E-06	2.0922 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0036	3.8497 E-06	-1.0939 E-05	3.228 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0046	4.4075 E-06	-1.3407 E-05	4.2943 E-08
00025	001	0.0000	0.0000	-0.2531	-1.8279 E-05	4.2682 E-05	-1.3142 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	1.4395 E-06	1.877 E-06	-4.7064 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0063	-1.3656 E-05	-1.9162 E-05	-2.5325 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0082	-1.7167 E-05	-2.508 E-05	-3.3847 E-08
00026	001	0.0000	0.0000	-0.2915	2.2404 E-05	7.4787 E-05	8.6064 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-7.6888 E-07	3.056 E-07	2.0926 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0018	1.3164 E-05	-9.2324 E-07	3.8106 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0024	1.7652 E-05	-9.9038 E-07	4.9643 E-08
00027	001	0.0000	0.0000	-0.2859	9.0862 E-06	1.0741 E-04	-7.2119 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	1.1096 E-07	-1.203 E-06	8.6269 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0004	2.125 E-06	1.8377 E-05	2.736 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0008	4.1333 E-06	2.3551 E-05	2.6451 E-08
00028	001	0.0000	0.0000	-0.3163	1.8797 E-06	8.4021 E-05	-2.6428 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	2.8909 E-07	-1.8482 E-06	8.07 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0021	-7.1652 E-06	1.3738 E-05	-1.645 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0028	-8.3595 E-06	1.6683 E-05	-1.9175 E-07
00029	001	0.0000	0.0000	-0.3162	1.8245 E-06	9.4397 E-05	-3.9305 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	3.4919 E-07	-4.0063 E-06	6.9389 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0025	-8.466 E-06	2.3686 E-05	-3.1428 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	-9.9118 E-06	2.8811 E-05	-3.4305 E-08
00030	001	0.0000	0.0000	-0.3161	1.4836 E-06	1.0113 E-04	-2.3775 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	4.7672 E-07	-3.5101 E-06	-2.0601 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0029	-8.8853 E-06	3.0531 E-05	1.9534 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.0427 E-05	3.7321 E-05	2.2747 E-07
00031	001	0.0000	0.0000	-0.3161	-2.7228 E-07	1.0461 E-04	6.8875 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	3.6403 E-07	-4.0998 E-06	-1.1577 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0033	-9.3588 E-06	3.2893 E-05	-5.2945 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0043	-1.1011 E-05	4.0394 E-05	-5.996 E-08
00032	001	0.0000	0.0000	-0.3161	-6.5501 E-07	1.0183 E-04	5.4714 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	3.0288 E-07	-3.84 E-06	-9.9354 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.0158 E-05	3.1307 E-05	8.7345 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0048	-1.1978 E-05	3.87 E-05	1.0461 E-08
00033	001	0.0000	0.0000	-0.3162	-9.0269 E-07	9.5942 E-05	2.2751 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	6.6118 E-07	-2.1698 E-06	-8.8336 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0043	-1.1274 E-05	2.5788 E-05	1.053 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0054	-1.3303 E-05	3.2346 E-05	1.2285 E-07
00034	001	0.0029	0.0000	-0.3163	-9.86 E-07	9.1832 E-05	-6.0329 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	5.6319 E-07	-6.3559 E-07	-1.284 E-07
	003	0.0006	0.0004	-0.0048	-1.216 E-05	1.8995 E-05	-3.8814 E-07
	004	0.0008	0.0005	-0.0061	-1.4302 E-05	2.4541 E-05	-5.1973 E-07
00035	001	0.0057	0.0000	-0.3163	-1.6734 E-07	8.9517 E-05	1.8468 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3034	5.2416 E-07	-5.9999 E-07	-9.0437 E-07
	003	0.0016	0.0007	-0.0043	-1.0557 E-05	2.2122 E-05	1.2174 E-05
	004	0.0020	0.0008	-0.0054	-1.2495 E-05	2.8439 E-05	1.4425 E-05
00036	001	0.0058	0.0000	-0.3163	5.0585 E-08	8.7879 E-05	9.0754 E-07
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	5.0899 E-07	-7.1786 E-07	-6.5541 E-07
	003	0.0021	0.0006	-0.0038	-9.9084 E-06	3.0138 E-05	8.69 E-06
	004	0.0026	0.0007	-0.0049	-1.1688 E-05	3.8281 E-05	1.0316 E-05
00037	001	0.0058	0.0000	-0.3163	3.9372 E-07	8.5396 E-05	-2.6089 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	4.9929 E-07	-7.852 E-07	-1.28 E-08
	003	0.0023	0.0006	-0.0034	-9.5057 E-06	3.3245 E-05	1.1008 E-06
	004	0.0029	0.0007	-0.0043	-1.1188 E-05	4.205 E-05	1.0295 E-06
00038	001	0.0056	-0.0001	-0.3163	7.0836 E-07	8.2686 E-05	-5.1588 E-06

	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	4.5044 E-07	-7.3699 E-07	3.523 E-07
	003	0.0022	0.0005	-0.0029	-8.9253 E-06	3.052 E-05	-8.8105 E-06
	004	0.0027	0.0006	-0.0038	-1.0475 E-05	3.8496 E-05	-1.1045 E-05
00039	001	0.0053	-0.0001	-0.3163	9.2914 E-07	7.8758 E-05	-7.7092 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	4.4455 E-07	-2.1662 E-07	9.0941 E-07
	003	0.0016	0.0005	-0.0025	-8.5168 E-06	2.0441 E-05	-1.6204 E-05
00040	004	0.0019	0.0006	-0.0033	-9.9554 E-06	2.5848 E-05	-2.0008 E-05
	001	0.0049	-0.0001	-0.3164	1.0858 E-06	7.6127 E-05	-6.6094 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	4.1674 E-07	2.5363 E-08	1.1407 E-06
00041	003	0.0007	0.0004	-0.0021	-7.9226 E-06	8.3807 E-06	-1.6924 E-05
	004	0.0009	0.0005	-0.0028	-9.2277 E-06	1.0725 E-05	-2.0626 E-05
	001	0.0024	-0.0001	-0.3164	2.2772 E-06	7.6436 E-05	3.7614 E-08
00042	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.312 E-07	1.7427 E-09	1.4572 E-07
	003	0.0001	0.0002	-0.0018	-5.9509 E-06	3.0971 E-06	-3.2353 E-07
	004	0.0002	0.0002	-0.0025	-6.9494 E-06	3.903 E-06	-4.2429 E-07
00043	001	0.0000	0.0000	-0.2918	3.4498 E-06	9.1662 E-05	2.5184 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	9.8277 E-07	-5.6923 E-07	-2.7384 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0006	-7.2126 E-06	1.6267 E-05	1.3958 E-07
00044	004	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.1354 E-06	2.1291 E-05	1.6476 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.2958	-6.6419 E-06	8.9185 E-05	2.2804 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	1.7971 E-06	-6.2344 E-07	-1.0285 E-09
00045	003	0.0000	0.0000	-0.0013	-1.8017 E-05	1.5968 E-05	4.6706 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0014	-2.0377 E-05	2.0959 E-05	5.359 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2998	-1.284 E-05	9.0389 E-05	2.8009 E-08
00046	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.2678 E-06	-3.6679 E-07	-2.1694 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0020	-2.466 E-05	1.5396 E-05	-1.6993 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0023	-2.8655 E-05	2.0273 E-05	-1.9816 E-07
00047	001	0.0000	0.0000	-0.3039	-1.5409 E-05	9.0502 E-05	-1.3138 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.2788 E-06	-4.7108 E-07	6.2036 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0026	-2.7493 E-05	1.5884 E-05	6.4442 E-08
00048	004	0.0000	0.0000	-0.0032	-3.2214 E-05	2.0868 E-05	6.8848 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.3080	-1.2272 E-05	9.1941 E-05	-6.937 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.2061 E-06	-4.5544 E-07	6.7613 E-09
00049	003	0.0000	0.0000	-0.0033	-2.5366 E-05	1.6153 E-05	-1.5278 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0041	-2.9772 E-05	2.1185 E-05	-1.6601 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.3121	-6.6723 E-06	9.1795 E-05	-3.2365 E-08
00050	002	0.0000	0.0000	-0.3034	1.6578 E-06	-6.6734 E-07	1.0455 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0041	-1.9552 E-05	1.7379 E-05	-1.1564 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0050	-2.2959 E-05	2.2628 E-05	-1.3539 E-07
00051	001	0.0057	0.0002	-0.3122	-8.5512 E-07	9.0951 E-05	-4.0768 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3034	3.8024 E-07	-5.5413 E-07	4.5185 E-07
	003	0.0011	0.0012	-0.0041	-1.6267 E-05	1.6989 E-05	-1.3701 E-05
00052	004	0.0015	0.0014	-0.0050	-1.9588 E-05	2.2233 E-05	-1.6494 E-05
	001	0.0056	0.0004	-0.3081	-1.5447 E-06	9.0853 E-05	-2.8606 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	4.6039 E-07	-5.5004 E-07	3.3345 E-07
00053	003	0.0011	0.0018	-0.0033	-2.5632 E-05	1.645 E-05	-1.0439 E-05
	004	0.0014	0.0021	-0.0041	-3.1265 E-05	2.1564 E-05	-1.263 E-05
	001	0.0056	0.0004	-0.3040	-1.2342 E-06	9.0669 E-05	6.2417 E-07
00054	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	5.1658 E-07	-5.3511 E-07	1.3138 E-08
	003	0.0011	0.0021	-0.0026	-3.0318 E-05	1.6124 E-05	-2.6644 E-06
	004	0.0014	0.0025	-0.0032	-3.7139 E-05	2.1161 E-05	-3.1213 E-06
00055	001	0.0056	0.0003	-0.2999	-1.8185 E-07	9.0635 E-05	3.5901 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	4.6913 E-07	-5.2912 E-07	-2.5148 E-07
	003	0.0011	0.0020	-0.0020	-2.9551 E-05	1.5981 E-05	7.3508 E-06
00056	004	0.0014	0.0023	-0.0023	-3.6131 E-05	2.0975 E-05	9.1377 E-06
	001	0.0057	0.0001	-0.2958	2.6572 E-06	9.0364 E-05	7.1085 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	2.3682 E-07	-5.2425 E-07	-6.0931 E-07
00057	003	0.0011	0.0015	-0.0013	-2.1435 E-05	1.5941 E-05	1.5207 E-05
	004	0.0014	0.0017	-0.0014	-2.5985 E-05	2.0917 E-05	1.8786 E-05
	001	0.0057	-0.0003	-0.2918	6.0633 E-06	9.0829 E-05	8.3676 E-06
00058	002	0.0000	0.0000	-0.3036	7.2193 E-08	-5.3387 E-07	-6.8555 E-07
	003	0.0011	0.0007	-0.0006	-1.0181 E-05	1.6175 E-05	1.8285 E-05
	004	0.0014	0.0008	-0.0005	-1.1786 E-05	2.1176 E-05	2.2511 E-05
00059	001	0.0030	-0.0003	-0.2875	1.1125 E-05	9.5137 E-05	4.3561 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-6.8956 E-09	-7.118 E-07	-8.213 E-08
	003	0.0006	0.0000	0.0002	1.8435 E-06	1.7836 E-05	4.1225 E-06
00060	004	0.0008	-0.0001	0.0005	3.7423 E-06	2.3053 E-05	5.2287 E-06
	001	0.0000	0.0000	-0.2472	-8.0287 E-06	4.7642 E-05	9.6898 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-1.198 E-08	2.7263 E-06	-8.78 E-09
00061	003	0.0000	0.0000	-0.0035	-1.315 E-06	-2.4171 E-05	2.0502 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0046	-1.8838 E-06	-2.9626 E-05	2.4869 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.2476	-8.6101 E-06	2.2165 E-05	6.2748 E-08
00062	002	0.0000	0.0000	-0.3034	1.2039 E-07	5.2674 E-06	-3.9095 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0037	-3.2378 E-06	-4.2681 E-05	4.5323 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0048	-4.2499 E-06	-5.2589 E-05	5.2868 E-08
00063	001	0.0000	0.0000	-0.2480	-9.1059 E-06	-2.4865 E-06	-3.1775 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	2.894 E-07	5.3532 E-06	9.1312 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-4.0431 E-06	-5.7615 E-05	-3.9427 E-08
00064	004	0.0000	0.0000	-0.0050	-5.2727 E-06	-7.1399 E-05	-4.2659 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2485	-1.1063 E-05	-2.1765 E-05	-3.628 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	1.2692 E-07	6.5643 E-06	2.6544 E-09
00065	003	0.0000	0.0000	-0.0041	-4.5639 E-06	-6.9914 E-05	1.1644 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0053	-5.9568 E-06	-8.6994 E-05	1.3693 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.2490	-1.093 E-05	-3.2235 E-05	-6.2339 E-08
00066	002	0.0000	0.0000	-0.3033	7.759 E-08	7.0269 E-06	7.7645 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0043	-5.2154 E-06	-7.6196 E-05	5.4957 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0056	-6.7937 E-06	-9.5147 E-05	6.0597 E-08
00067	001	0.0000	0.0000	-0.2496	-1.1737 E-05	-3.4967 E-05	8.6725 E-08

	002	0.0000	0.0000	-0.3033	2.4058 E-07	6.1859 E-06	6.7316 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0046	-5.2452 E-06	-7.7417 E-05	-7.619 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0060	-6.8674 E-06	-9.6843 E-05	-8.3943 E-08
00061	001	0.0000	0.0000	-0.2502	-1.3525 E-05	-2.7882 E-05	2.756 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	2.2004 E-07	6.6212 E-06	-2.4266 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0048	-5.3461 E-06	-7.3231 E-05	-1.1817 E-07
00062	004	0.0000	0.0000	-0.0063	-7.0308 E-06	-9.1656 E-05	-1.3936 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.2509	-1.3327 E-05	-1.4917 E-05	1.5005 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	2.279 E-07	6.0684 E-06	2.7955 E-09
00063	003	0.0000	0.0000	-0.0051	-6.3038 E-06	-6.2037 E-05	2.9507 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0067	-8.2355 E-06	-7.7754 E-05	3.3367 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2515	-1.4422 E-05	6.0782 E-06	-1.1756 E-07
00064	002	0.0000	0.0000	-0.3033	3.4124 E-07	4.2881 E-06	4.1393 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0054	-7.1658 E-06	-4.8833 E-05	-9.232 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0070	-9.3158 E-06	-6.133 E-05	-1.0885 E-07
00065	001	0.0000	0.0000	-0.2523	-1.6063 E-05	2.7628 E-05	-5.4825 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	4.6997 E-07	3.811 E-06	3.3134 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0058	-8.9366 E-06	-3.1978 E-05	-1.479 E-07
00066	004	0.0000	0.0000	-0.0075	-1.1493 E-05	-4.0692 E-05	-1.7806 E-07
	001	0.0014	0.0005	-0.2530	-1.5387 E-05	4.5166 E-05	1.0016 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	4.3745 E-07	8.302 E-07	1.6394 E-07
00067	003	-0.0005	0.0003	-0.0062	-9.863 E-06	-1.6191 E-05	1.2955 E-06
	004	-0.0007	0.0004	-0.0081	-1.2486 E-05	-2.1512 E-05	1.7672 E-06
	001	0.0025	0.0009	-0.2525	-1.3477 E-05	4.6882 E-05	-1.2614 E-05
00068	002	0.0001	0.0000	-0.3032	2.9623 E-07	7.1394 E-07	1.3033 E-06
	003	-0.0014	0.0006	-0.0059	-7.6609 E-06	-1.9292 E-05	-1.9878 E-05
	004	-0.0018	0.0007	-0.0076	-9.9548 E-06	-2.5396 E-05	-2.4123 E-05
00069	001	0.0020	0.0009	-0.2520	-1.3536 E-05	4.3445 E-05	-1.7228 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	3.2603 E-07	1.1421 E-06	1.4094 E-06
	003	-0.0023	0.0005	-0.0056	-7.2662 E-06	-3.0811 E-05	-2.5911 E-05
00070	004	-0.0030	0.0006	-0.0073	-9.4517 E-06	-3.9795 E-05	-3.2079 E-05
	001	0.0013	0.0008	-0.2514	-1.3215 E-05	3.8836 E-05	-1.8174 E-05
	002	0.0002	0.0000	-0.3033	3.0008 E-07	1.6923 E-06	1.3462 E-06
00071	003	-0.0033	0.0005	-0.0053	-6.5863 E-06	-4.5626 E-05	-2.4167 E-05
	004	-0.0042	0.0006	-0.0069	-8.6065 E-06	-5.8611 E-05	-3.0251 E-05
	001	0.0007	0.0008	-0.2509	-1.3008 E-05	3.2664 E-05	-1.2725 E-05
00072	002	0.0002	0.0000	-0.3033	2.8854 E-07	2.2195 E-06	8.8022 E-07
	003	-0.0041	0.0004	-0.0051	-6.1753 E-06	-5.9518 E-05	-1.9472 E-05
	004	-0.0052	0.0005	-0.0066	-8.0694 E-06	-7.6242 E-05	-2.4536 E-05
00073	001	0.0003	0.0008	-0.2504	-1.2533 E-05	2.8815 E-05	-9.344 E-06
	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.6218 E-07	2.6102 E-06	6.074 E-07
	003	-0.0047	0.0004	-0.0049	-5.6895 E-06	-6.9153 E-05	-1.1888 E-05
00074	004	-0.0060	0.0005	-0.0063	-7.4503 E-06	-8.8619 E-05	-1.5065 E-05
	001	0.0000	0.0008	-0.2500	-1.2158 E-05	2.8099 E-05	-2.7114 E-06
00075	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.5921 E-07	2.8827 E-06	2.5325 E-07
	003	-0.0051	0.0003	-0.0047	-5.5215 E-06	-7.4817 E-05	-5.2801 E-06
	004	-0.0064	0.0005	-0.0061	-7.218 E-06	-9.5802 E-05	-6.5606 E-06
00076	001	0.0001	0.0007	-0.2495	-1.178 E-05	2.9321 E-05	3.4028 E-06
	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.4277 E-07	2.9045 E-06	3.461 E-08
	003	-0.0052	0.0003	-0.0045	-5.1679 E-06	-7.7209 E-05	1.3618 E-06
00077	004	-0.0065	0.0004	-0.0058	-6.7531 E-06	-9.8773 E-05	1.9572 E-06
	001	0.0003	0.0007	-0.2491	-1.1304 E-05	3.2643 E-05	9.4329 E-06
00078	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.2493 E-07	2.7542 E-06	-2.8448 E-07
	003	-0.0050	0.0003	-0.0043	-4.8207 E-06	-7.3221 E-05	7.9566 E-06
	004	-0.0062	0.0004	-0.0056	-6.2932 E-06	-9.347 E-05	1.0406 E-05
00079	001	0.0008	0.0007	-0.2486	-1.0817 E-05	3.7857 E-05	1.6088 E-05
	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.3092 E-07	2.5274 E-06	-7.4321 E-07
	003	-0.0045	0.0003	-0.0041	-4.669 E-06	-6.5916 E-05	1.4434 E-05
00080	004	-0.0057	0.0003	-0.0053	-6.0803 E-06	-8.3917 E-05	1.8723 E-05
	001	0.0015	0.0006	-0.2482	-1.0444 E-05	4.5729 E-05	1.921 E-05
00081	002	0.0002	0.0000	-0.3033	1.9286 E-07	2.1032 E-06	-9.5353 E-07
	003	-0.0038	0.0002	-0.0039	-4.1177 E-06	-5.454 E-05	2.1839 E-05
	004	-0.0048	0.0003	-0.0051	-5.3753 E-06	-6.9062 E-05	2.7919 E-05
00082	001	0.0023	0.0006	-0.2479	-1.0239 E-05	5.5573 E-05	2.3593 E-05
	002	0.0002	0.0000	-0.3033	1.7931 E-07	1.3838 E-06	-1.3789 E-06
	003	-0.0029	0.0002	-0.0038	-3.6645 E-06	-3.9126 E-05	2.6301 E-05
00083	004	-0.0036	0.0002	-0.0049	-4.7785 E-06	-4.9277 E-05	3.325 E-05
	001	0.0031	0.0006	-0.2475	-9.8558 E-06	6.3172 E-05	2.1498 E-05
00084	002	0.0001	0.0000	-0.3033	1.4837 E-07	8.3647 E-07	-1.5642 E-06
	003	-0.0019	0.0001	-0.0036	-2.9505 E-06	-2.3081 E-05	2.7693 E-05
	004	-0.0023	0.0002	-0.0047	-3.8852 E-06	-2.8747 E-05	3.4556 E-05
00085	001	0.0039	0.0005	-0.2471	-9.9084 E-06	6.8344 E-05	1.4953 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	1.5541 E-07	4.3852 E-07	-1.4161 E-06
	003	-0.0009	0.0001	-0.0035	-2.5244 E-06	-1.0842 E-05	2.0856 E-05
00086	004	-0.0011	0.0001	-0.0046	-3.3372 E-06	-1.3375 E-05	2.545 E-05
	001	0.0020	0.0002	-0.2468	-7.8323 E-06	6.6916 E-05	-1.1615 E-06
00087	002	0.0000	0.0000	-0.3033	2.5789 E-08	5.0186 E-07	-1.2875 E-07
	003	-0.0003	0.0000	-0.0035	-3.5228 E-07	-7.6485 E-06	-1.374 E-06
	004	-0.0003	0.0000	-0.0045	-8.4285 E-07	-9.4049 E-06	-1.8958 E-06
00088	001	0.0000	0.0000	-0.2949	2.2799 E-05	7.4174 E-05	-3.2846 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.2981 E-06	2.2655 E-07	3.3922 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0017	1.5554 E-05	-9.4356 E-07	-1.6935 E-07
00089	004	0.0000	0.0000	-0.0023	2.0078 E-05	-9.6673 E-07	-1.9856 E-07
	001	0.0000	0.0000	-0.2984	2.6255 E-05	7.3598 E-05	-4.2815 E-08
00090	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.8988 E-06	1.2596 E-07	4.994 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0017	1.9791 E-05	-5.4606 E-07	-4.5435 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0023	2.4796 E-05	-4.6727 E-07	-4.9263 E-08
00091	001	0.0000	0.0000	-0.3019	2.858 E-05	7.5168 E-05	-4.861 E-08

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.0747 E-06	1.6242 E-07	4.3547 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0016	2.1557 E-05	-3.7162 E-07	2.2577 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0022	2.6667 E-05	-2.3309 E-07	2.6134 E-07
00083	001	0.0000	0.0000	-0.3055	2.6451 E-05	7.5077 E-05	9.2872 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.2055 E-06	9.2391 E-08	-1.1221 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0016	1.9511 E-05	1.4769 E-07	-7.7819 E-08
00084	004	0.0000	0.0000	-0.0022	2.3927 E-05	4.0903 E-07	-8.6979 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.3091	1.9595 E-05	7.6977 E-05	7.368 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.8517 E-06	1.8465 E-07	-8.27 E-09
00085	003	0.0000	0.0000	-0.0016	1.3432 E-05	6.6683 E-07	2.049 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0022	1.6375 E-05	1.051 E-06	2.4596 E-08
00086	001	0.0000	0.0000	-0.3127	1.0409 E-05	7.6928 E-05	3.758 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.0334 E-06	-5.6507 E-08	-1.1005 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0017	4.0167 E-06	2.0586 E-06	1.3802 E-07
00087	004	0.0000	0.0000	-0.0023	4.9612 E-06	2.7159 E-06	1.629 E-07
	001	0.0047	-0.0003	-0.3128	2.1943 E-06	7.5757 E-05	6.7093 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	4.9755 E-07	9.1814 E-08	-6.7014 E-07
00088	003	0.0001	-0.0001	-0.0017	-1.3719 E-06	1.3082 E-06	1.6466 E-05
	004	0.0002	-0.0002	-0.0023	-1.198 E-06	1.8556 E-06	1.996 E-05
00089	001	0.0047	-0.0007	-0.3092	5.0082 E-06	7.5572 E-05	7.3242 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	2.8841 E-07	1.0786 E-07	-5.9739 E-07
	003	0.0001	-0.0009	-0.0016	1.0409 E-05	6.9078 E-07	1.4769 E-05
00090	004	0.0001	-0.0011	-0.0023	1.3486 E-05	1.0835 E-06	1.8178 E-05
	001	0.0046	-0.0010	-0.3056	8.3407 E-06	7.5235 E-05	4.7759 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.3036	4.6435 E-08	1.353 E-07	-2.3536 E-07
00091	003	0.0000	-0.0015	-0.0016	1.8787 E-05	2.638 E-07	8.0951 E-06
	004	0.0001	-0.0018	-0.0022	2.4049 E-05	5.5016 E-07	1.0097 E-05
00092	001	0.0046	-0.0011	-0.3021	1.1692 E-05	7.4848 E-05	2.6103 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.3036	-1.4301 E-07	1.6536 E-07	3.1878 E-09
	003	0.0000	-0.0016	-0.0016	2.2115 E-05	-1.4505 E-07	-1.1664 E-06
00093	004	0.0000	-0.0020	-0.0022	2.8311 E-05	3.4448 E-08	-1.1259 E-06
	001	0.0046	-0.0012	-0.2985	1.3671 E-05	7.4591 E-05	-2.9644 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-1.0041 E-07	1.7735 E-07	3.1689 E-07
00094	003	0.0000	-0.0014	-0.0016	1.8355 E-05	-4.2336 E-07	-8.1566 E-06
	004	0.0000	-0.0018	-0.0023	2.3836 E-05	-3.3073 E-07	-9.583 E-06
00095	001	0.0046	-0.0012	-0.2950	1.523 E-05	7.4607 E-05	-5.9038 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.3222 E-07	1.929 E-07	3.6579 E-07
	003	0.0000	-0.0010	-0.0017	1.2085 E-05	-6.5496 E-07	-9.5212 E-06
00096	004	0.0000	-0.0012	-0.0023	1.6266 E-05	-6.3816 E-07	-1.1038 E-05
	001	0.0023	-0.0006	-0.2914	1.9747 E-05	7.4203 E-05	4.3064 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-4.7852 E-07	2.2316 E-07	-1.3472 E-07
00097	003	0.0000	-0.0004	-0.0017	1.1316 E-05	-1.1901 E-06	1.4537 E-06
	004	0.0000	-0.0005	-0.0024	1.5423 E-05	-1.3574 E-06	1.9101 E-06
00098	001	0.0000	0.0000	-0.2901	2.0319 E-05	8.3693 E-05	-2.5253 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-6.0604 E-07	5.7657 E-07	7.1126 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0011	8.6746 E-06	2.4106 E-06	-1.3265 E-08
00099	004	0.0000	0.0000	-0.0015	1.2348 E-05	3.3186 E-06	-1.7201 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2892	2.0076 E-05	9.3796 E-05	-1.4324 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-5.9822 E-07	6.9164 E-07	1.0372 E-09
00100	003	0.0000	0.0000	-0.0007	7.4765 E-06	6.1109 E-06	-3.4448 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0010	1.0849 E-05	8.0809 E-06	-4.3422 E-09
00101	001	0.0000	0.0000	-0.2883	1.8681 E-05	1.0568 E-04	-2.6119 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.3594 E-07	1.0267 E-07	7.8268 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0005	6.6463 E-06	9.7624 E-06	9.8912 E-09
00102	004	0.0000	0.0000	-0.0005	9.792 E-06	1.2785 E-05	1.3005 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2875	1.4014 E-05	1.1314 E-04	4.792 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.1429 E-07	2.4686 E-07	4.195 E-09
00103	003	0.0000	0.0000	-0.0002	5.4635 E-06	1.3065 E-05	-2.4699 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0001	8.296 E-06	1.7043 E-05	-3.1724 E-08
00104	001	0.0000	0.0000	-0.2869	1.4293 E-05	1.1856 E-04	6.3093 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-4.4354 E-07	6.2795 E-08	3.25 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0001	5.2068 E-06	1.6159 E-05	-1.5133 E-08
00105	004	0.0000	0.0000	0.0003	7.9157 E-06	2.097 E-05	-1.8793 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2864	1.3037 E-05	1.2079 E-04	1.3222 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-4.6457 E-08	-7.8642 E-07	-9.5599 E-10
00106	003	0.0000	0.0000	0.0003	4.3874 E-06	1.8533 E-05	-3.3859 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0006	6.8653 E-06	2.3869 E-05	-3.9042 E-08
00107	001	0.0030	-0.0004	-0.2861	1.1125 E-05	9.5137 E-05	4.3561 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-6.8956 E-09	-7.118 E-07	-8.213 E-08
	003	0.0006	-0.0001	0.0004	1.8435 E-06	1.7836 E-05	4.1225 E-06
00108	004	0.0008	-0.0001	0.0008	3.7423 E-06	2.3053 E-05	5.2287 E-06
	001	0.0062	-0.0008	-0.2866	1.2402 E-05	9.132 E-05	7.9227 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-4.2554 E-08	-5.5464 E-07	2.3523 E-07
00109	003	0.0013	-0.0002	0.0002	4.1871 E-06	2.0751 E-05	-1.0061 E-07
	004	0.0017	-0.0004	0.0006	6.6396 E-06	2.712 E-05	7.0107 E-08
00110	001	0.0064	-0.0009	-0.2871	1.3491 E-05	9.2256 E-05	1.499 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-8.9908 E-08	-5.2405 E-07	3.6827 E-07
	003	0.0012	-0.0003	0.0001	4.7702 E-06	1.9398 E-05	-4.409 E-06
00111	004	0.0016	-0.0005	0.0003	7.3905 E-06	2.5387 E-05	-5.559 E-06
	001	0.0063	-0.0009	-0.2876	1.4677 E-05	9.1609 E-05	-4.9062 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.2676 E-07	-3.8941 E-07	3.7471 E-07
00112	003	0.0010	-0.0003	-0.0002	5.6421 E-06	1.5497 E-05	-7.1497 E-06
	004	0.0013	-0.0005	0.0000	8.4953 E-06	2.0337 E-05	-9.2143 E-06
00113	001	0.0060	-0.0010	-0.2882	1.57 E-05	8.8174 E-05	-8.6565 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.6002 E-07	-1.6306 E-07	2.9643 E-07
	003	0.0007	-0.0004	-0.0004	6.1703 E-06	9.8637 E-06	-7.779 E-06
00114	004	0.0009	-0.0006	-0.0004	9.1783 E-06	1.298 E-05	-1.0102 E-05
	001	0.0056	-0.0010	-0.2889	1.6571 E-05	8.3262 E-05	-1.1557 E-05

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.0265 E-07	4.8346 E-08	2.5367 E-07
	003	0.0004	-0.0005	-0.0006	6.8539 E-06	4.1219 E-06	-7.5313 E-06
	004	0.0005	-0.0007	-0.0008	1.0053 E-05	5.4757 E-06	-9.7991 E-06
00105	001	0.0052	-0.0011	-0.2896	1.7592 E-05	7.7805 E-05	-1.1784 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.6753 E-07	1.4071 E-07	1.307 E-07
	003	0.0001	-0.0005	-0.0009	7.6931 E-06	-6.7843 E-07	-6.1121 E-06
	004	0.0001	-0.0007	-0.0012	1.1115 E-05	-7.9705 E-07	-7.9301 E-06
00106	001	0.0048	-0.0011	-0.2904	1.7986 E-05	7.4063 E-05	-8.5708 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.1617 E-07	2.2077 E-07	-6.6966 E-08
	003	-0.0001	-0.0006	-0.0012	8.6052 E-06	-3.0903 E-06	-3.0532 E-06
	004	-0.0001	-0.0008	-0.0016	1.2269 E-05	-3.9278 E-06	-3.9151 E-06
00107	001	0.0023	-0.0006	-0.2911	1.9747 E-05	7.4203 E-05	4.3064 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-4.7852 E-07	2.2316 E-07	-1.3472 E-07
	003	0.0000	-0.0004	-0.0016	1.1316 E-05	-1.1901 E-06	1.4537 E-06
	004	0.0000	-0.0005	-0.0021	1.5423 E-05	-1.3574 E-06	1.9101 E-06
00108	001	0.0000	0.0000	-0.2478	2.8459 E-06	7.5602 E-05	7.5851 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-2.5828 E-06	1.1716 E-06	-6.1713 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	1.1013 E-05	7.8342 E-09	1.4128 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0049	1.3407 E-05	1.7009 E-07	1.7179 E-08
00109	001	0.0000	0.0000	-0.2518	2.2777 E-05	8.3727 E-05	7.9098 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-3.2539 E-06	-9.6677 E-08	-3.409 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0040	2.6232 E-05	8.3598 E-06	1.0676 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0052	3.2507 E-05	1.0564 E-05	1.2739 E-08
00110	001	0.0000	0.0000	-0.2560	4.9286 E-05	8.6252 E-05	3.4758 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-4.385 E-06	-3.5371 E-07	-2.968 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0045	4.5894 E-05	1.0751 E-05	-4.2496 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0058	5.7396 E-05	1.369 E-05	-5.2125 E-09
00111	001	0.0000	0.0000	-0.2602	7.6216 E-05	8.5315 E-05	8.3186 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-5.2649 E-06	-1.0683 E-07	-4.3936 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0050	6.4595 E-05	9.0659 E-06	-1.1067 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0065	8.1295 E-05	1.1686 E-05	-1.3241 E-08
00112	001	0.0000	0.0000	-0.2643	9.8546 E-05	8.2125 E-05	6.817 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	-5.8108 E-06	5.5197 E-08	-1.6008 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0054	7.9071 E-05	5.4491 E-06	1.065 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0069	9.9981 E-05	7.1701 E-06	-3.1527 E-10
00113	001	0.0000	0.0000	-0.2683	1.1398 E-04	7.741 E-05	6.5655 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	-6.1091 E-06	2.4037 E-07	-7.1737 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0056	8.8171 E-05	1.8408 E-06	-2.4835 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0072	1.1186 E-04	2.5903 E-06	-3.0145 E-08
00114	001	0.0000	0.0000	-0.2720	1.2178 E-04	7.2453 E-05	-9.5891 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-6.1987 E-06	3.4611 E-07	4.8273 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0056	9.1556 E-05	-2.1917 E-06	4.0546 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0072	1.1642 E-04	-2.603 E-06	4.6409 E-09
00115	001	0.0000	0.0000	-0.2754	1.207 E-04	6.7934 E-05	-1.7597 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-6.0621 E-06	5.2703 E-07	6.7681 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0054	8.9554 E-05	-6.0476 E-06	2.267 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0069	1.1401 E-04	-7.5505 E-06	2.746 E-08
00116	001	0.0000	0.0000	-0.2787	1.1167 E-04	6.3468 E-05	-2.7762 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-5.662 E-06	7.1636 E-07	3.5713 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0050	8.2114 E-05	-9.3187 E-06	-1.4604 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0065	1.046 E-04	-1.1742 E-05	-1.7593 E-08
00117	001	0.0000	0.0000	-0.2817	9.533 E-05	5.9993 E-05	1.5962 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-5.0159 E-06	8.1867 E-07	1.8926 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0045	6.9902 E-05	-1.2375 E-05	-1.1445 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0058	8.908 E-05	-1.5626 E-05	-2.08 E-09
00118	001	0.0000	0.0000	-0.2846	7.3434 E-05	5.8571 E-05	-1.8989 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-4.2146 E-06	9.3374 E-07	6.4938 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0038	5.4091 E-05	-1.4124 E-05	1.5708 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0050	6.9027 E-05	-1.7754 E-05	1.9344 E-08
00119	001	0.0000	0.0000	-0.2875	5.0186 E-05	6.0016 E-05	-1.7034 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-3.32 E-06	8.8273 E-07	6.9115 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0031	3.6889 E-05	-1.3035 E-05	-3.4606 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0041	4.7335 E-05	-1.629 E-05	-3.4299 E-09
00120	001	0.0000	0.0000	-0.2905	3.166 E-05	6.4794 E-05	-9.0443 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-2.6034 E-06	5.0623 E-07	4.8726 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0026	2.299 E-05	-8.6952 E-06	-9.1607 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0034	2.9825 E-05	-1.0881 E-05	-1.1199 E-08
00121	001	0.0000	0.0000	-0.2938	2.2604 E-05	7.1641 E-05	-2.727 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.312 E-06	2.8966 E-07	-3.5084 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0023	1.6664 E-05	-2.6384 E-06	9.3672 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0031	2.1662 E-05	-3.3871 E-06	1.07 E-08
00122	001	0.0000	0.0000	-0.2975	2.2058 E-05	7.5106 E-05	4.8664 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.6259 E-06	2.7949 E-08	-5.336 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0023	1.7401 E-05	7.996 E-07	1.3844 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0031	2.2126 E-05	8.7935 E-07	1.5975 E-08
00123	001	0.0000	0.0000	-0.3012	2.3834 E-05	7.5048 E-05	5.788 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-3.0166 E-06	-2.0552 E-08	-5.9829 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0023	1.9721 E-05	3.3017 E-07	-1.0367 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0031	2.4577 E-05	3.8742 E-07	-1.2225 E-08
00124	001	0.0000	0.0000	-0.3048	2.3324 E-05	7.3533 E-05	-1.4333 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-3.1341 E-06	1.4257 E-07	2.7879 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0023	1.9135 E-05	-2.1801 E-06	-1.1635 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0031	2.3584 E-05	-2.5791 E-06	-1.3625 E-08
00125	001	0.0000	0.0000	-0.3084	1.8353 E-05	7.2232 E-05	-9.6331 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.8987 E-06	4.3074 E-07	1.1298 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0021	1.4488 E-05	-4.6469 E-06	4.7606 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0029	1.7762 E-05	-5.4714 E-06	5.2619 E-09
00126	001	0.0000	0.0000	-0.3119	1.069 E-05	7.1625 E-05	-6.0055 E-09

	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.3058 E-06	2.7126 E-07	9.1678 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0019	6.8319 E-06	-4.7016 E-06	-6.4269 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0026	8.4158 E-06	-5.4469 E-06	-7.6054 E-09
00127	001	0.0000	0.0000	-0.3154	2.9274 E-06	7.2559 E-05	-2.487 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.9691 E-06	-7.9315 E-07	7.1026 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0017	-4.2887 E-07	-5.7163 E-07	-7.6918 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0024	-3.5024 E-07	-4.6945 E-07	-9.0857 E-09
00128	001	0.0000	0.0000	-0.3191	-2.4567 E-06	7.746 E-05	1.2491 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-9.8476 E-08	-2.7278 E-06	-4.3516 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0022	-1.0209 E-05	9.2252 E-06	1.106 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0030	-1.2082 E-05	1.1282 E-05	1.2893 E-08
00129	001	0.0000	0.0000	-0.3192	-3.599 E-06	8.5284 E-05	3.8656 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	1.0046 E-06	-3.5494 E-06	-8.2887 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0028	-1.4243 E-05	1.7132 E-05	9.1993 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0037	-1.6951 E-05	2.0867 E-05	1.0558 E-08
00130	001	0.0000	0.0000	-0.3194	-4.0971 E-06	9.3567 E-05	3.8017 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	9.1869 E-07	-4.5385 E-06	-2.3013 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0036	-1.3978 E-05	2.5469 E-05	-1.212 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0046	-1.6704 E-05	3.1084 E-05	-1.4236 E-08
00131	001	0.0000	0.0000	-0.3196	-1.3532 E-06	9.8603 E-05	-2.9093 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	6.3152 E-07	-4.9062 E-06	8.756 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0042	-1.1233 E-05	3.0452 E-05	-9.0741 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0054	-1.3443 E-05	3.7326 E-05	-1.0675 E-08
00132	001	0.0000	0.0000	-0.3196	5.4817 E-07	9.9029 E-05	-7.8007 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	1.1851 E-07	-4.6514 E-06	1.3464 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0047	-8.3064 E-06	3.0755 E-05	3.3642 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0059	-9.9507 E-06	3.795 E-05	3.7834 E-09
00133	001	0.0000	0.0000	-0.3195	1.6997 E-06	9.5277 E-05	-4.7864 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	7.6402 E-08	-3.7792 E-06	1.0694 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0051	-7.2787 E-06	2.7184 E-05	-5.1058 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0064	-8.7247 E-06	3.3924 E-05	-5.9739 E-09
00134	001	0.0000	0.0000	-0.3194	1.9761 E-06	9.05 E-05	-1.4192 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	1.1235 E-06	-3.1034 E-06	5.409 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0055	-9.6628 E-06	2.2442 E-05	-7.4232 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0069	-1.1461 E-05	2.8459 E-05	-8.6922 E-09
00135	001	0.0000	0.0000	-0.3152	-2.5536 E-07	8.8063 E-05	1.2572 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	2.733 E-06	-1.5115 E-06	-4.563 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0052	-1.6163 E-05	1.5617 E-05	4.3421 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0065	-1.8993 E-05	2.0533 E-05	5.0565 E-09
00136	001	0.0000	0.0000	-0.3110	-5.4194 E-06	8.8327 E-05	4.6097 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	2.8038 E-06	-5.3552 E-07	-7.2849 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0045	-2.0735 E-05	1.2657 E-05	5.1946 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0056	-2.4339 E-05	1.7095 E-05	6.0056 E-09
00137	001	0.0000	0.0000	-0.3068	-9.4473 E-06	8.9541 E-05	1.0726 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	3.1556 E-06	-3.6738 E-07	-6.5071 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0039	-2.464 E-05	1.3283 E-05	-3.4371 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0048	-2.8873 E-05	1.7859 E-05	-3.6923 E-09
00138	001	0.0000	0.0000	-0.3026	-1.0247 E-05	9.1581 E-05	4.8277 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	3.2455 E-06	-5.3568 E-07	-1.726 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0032	-2.4879 E-05	1.6438 E-05	7.3051 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0038	-2.8984 E-05	2.1674 E-05	8.8348 E-09
00139	001	0.0000	0.0000	-0.2982	-6.452 E-06	9.313 E-05	-3.0676 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	3.0236 E-06	-7.9697 E-07	1.8791 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0024	-2.0334 E-05	2.0049 E-05	6.8 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0027	-2.3273 E-05	2.6112 E-05	7.98 E-09
00140	001	0.0000	0.0000	-0.2938	-5.6405 E-09	9.4628 E-05	-2.8937 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.4339 E-06	-1.0611 E-06	2.2974 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0013	-1.1001 E-05	2.3371 E-05	-1.1283 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0014	-1.1627 E-05	3.0198 E-05	-1.3226 E-08
00141	001	0.0000	0.0000	-0.2883	1.9851 E-05	9.1692 E-05	2.1478 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.4166 E-07	-2.8998 E-06	-1.2607 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0002	9.5376 E-06	1.4686 E-05	-3.6501 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0007	1.3823 E-05	1.7646 E-05	-3.6417 E-09
00142	001	0.0000	0.0000	-0.2872	2.245 E-05	7.6653 E-05	-8.0858 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-4.7385 E-07	-2.4902 E-06	8.6472 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0006	8.3509 E-06	6.0161 E-06	4.0082 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0013	1.1986 E-05	6.1594 E-06	-1.7245 E-11
00143	001	0.0000	0.0000	-0.2862	1.7177 E-05	6.06 E-05	-5.1398 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	4.737 E-07	-1.8864 E-06	9.5933 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0009	2.7936 E-06	-1.925 E-06	-7.9388 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0018	4.9586 E-06	-3.9255 E-06	-9.6309 E-09
00144	001	0.0000	0.0000	-0.2833	7.0281 E-07	4.408 E-05	1.8935 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.5745 E-06	-1.0427 E-07	-3.3278 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0004	-1.0409 E-05	-1.4444 E-05	4.3166 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0011	-1.154 E-05	-1.9566 E-05	4.985 E-09
00145	001	0.0000	0.0000	-0.2814	-1.663 E-05	3.7789 E-05	6.5991 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	3.1206 E-06	8.9668 E-07	-3.3314 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.334 E-05	-2.1511 E-05	6.0264 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0000	-2.7798 E-05	-2.8393 E-05	4.4061 E-10
00146	001	0.0000	0.0000	-0.2797	-4.0727 E-05	3.4244 E-05	1.9507 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	4.047 E-06	9.5643 E-07	-6.0987 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0015	-4.1002 E-05	-2.4012 E-05	-1.9851 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0014	-5.017 E-05	-3.163 E-05	-2.3945 E-09
00147	001	0.0000	0.0000	-0.2782	-6.6343 E-05	3.4206 E-05	3.1029 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	4.8307 E-06	8.6444 E-07	-7.9662 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0026	-5.8822 E-05	-2.2774 E-05	-3.6825 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0029	-7.29 E-05	-3.0199 E-05	-4.3928 E-09
00148	001	0.0000	0.0000	-0.2765	-8.876 E-05	3.6959 E-05	-2.796 E-09

	002	0.0000	0.0000	-0.3033	5.4327 E-06	6.6259 E-07	3.2292 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0036	-7.3761 E-05	-2.0408 E-05	4.272 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0042	-9.2129 E-05	-2.7264 E-05	5.319 E-09
00149	001	0.0000	0.0000	-0.2747	-1.0613 E-04	4.0348 E-05	-7.2349 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	5.8016 E-06	4.2929 E-07	3.1054 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0045	-8.4675 E-05	-1.7264 E-05	1.0491 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0054	-1.0626 E-04	-2.3234 E-05	1.2384 E-08
00150	001	0.0000	0.0000	-0.2728	-1.1664 E-04	4.431 E-05	5.0792 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	5.8805 E-06	1.3699 E-07	-1.9931 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0053	-9.1293 E-05	-1.374 E-05	-2.3097 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0064	-1.1484 E-04	-1.8726 E-05	-2.7723 E-08
00151	001	0.0000	0.0000	-0.2706	-1.2133 E-04	4.8997 E-05	-1.669 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	5.3568 E-06	5.4623 E-07	7.2687 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0058	-9.3519 E-05	-1.0425 E-05	1.2095 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0072	-1.1778 E-04	-1.4466 E-05	1.4534 E-08
00152	001	0.0000	0.0000	-0.2682	-1.1456 E-04	5.4543 E-05	1.0723 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	5.8744 E-06	1.0483 E-06	-1.1068 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0062	-8.9226 E-05	-7.001 E-06	-1.5731 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0078	-1.1229 E-04	-1.0063 E-05	-1.8843 E-08
00153	001	0.0000	0.0000	-0.2655	-1.0175 E-04	5.7704 E-05	8.8355 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	5.833 E-06	6.9842 E-07	1.2651 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0065	-8.0491 E-05	-3.2069 E-06	4.5503 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0081	-1.0113 E-04	-5.2654 E-06	5.2534 E-09
00154	001	0.0000	0.0000	-0.2628	-8.3608 E-05	6.0665 E-05	1.2721 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	5.3781 E-06	3.1689 E-07	-2.3451 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0065	-6.7159 E-05	-4.7823 E-07	-7.3438 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0083	-8.4175 E-05	-1.872 E-06	-8.6441 E-10
00155	001	0.0000	0.0000	-0.2599	-6.1622 E-05	6.1941 E-05	-8.3648 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	4.5465 E-06	1.5988 E-07	1.0589 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0065	-5.0446 E-05	7.3891 E-07	1.4636 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0083	-6.3081 E-05	-4.6724 E-07	2.081 E-10
00156	001	0.0000	0.0000	-0.2570	-3.9709 E-05	5.9061 E-05	-2.8351 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	3.6204 E-06	2.8704 E-07	8.5759 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0065	-3.3113 E-05	-1.4164 E-06	-4.6885 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0084	-4.1381 E-05	-3.2371 E-06	-5.5624 E-09
00157	001	0.0000	0.0000	-0.2544	-2.3833 E-05	5.3397 E-05	-3.211 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	3.0159 E-06	1.4893 E-06	2.508 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0068	-1.992 E-05	-9.2971 E-06	-7.0132 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0088	-2.4983 E-05	-1.2933 E-05	-8.4588 E-09
00158	001	0.0000	0.0000	-0.2515	-7.6627 E-06	3.7309 E-05	3.8218 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	5.8275 E-07	3.8271 E-06	-5.7892 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0070	-4.0718 E-06	-2.5173 E-05	1.0344 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0091	-5.5466 E-06	-3.2402 E-05	1.256 E-08
00159	001	0.0000	0.0000	-0.2513	-1.4773 E-06	2.1214 E-05	1.0387 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	-3.6007 E-07	4.8832 E-06	-2.991 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0070	2.9279 E-06	-3.7884 E-05	1.2324 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0090	3.0179 E-06	-4.7962 E-05	1.4672 E-08
00160	001	0.0000	0.0000	-0.2513	-6.8851 E-07	1.179 E-06	4.4838 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	-4.5765 E-07	6.1404 E-06	-3.9817 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0072	3.9931 E-06	-5.2911 E-05	2.0631 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0092	4.4252 E-06	-6.6455 E-05	2.5321 E-09
00161	001	0.0000	0.0000	-0.2512	-3.6112 E-06	-1.6533 E-05	-2.7938 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	-2.189 E-07	7.1007 E-06	2.2503 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0073	1.972 E-06	-6.5604 E-05	6.6912 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0094	2.0053 E-06	-8.2172 E-05	7.9738 E-09
00162	001	0.0000	0.0000	-0.2509	-7.8069 E-06	-2.6992 E-05	-7.668 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	1.3734 E-07	7.5775 E-06	1.0794 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0073	-1.8455 E-06	-7.3513 E-05	1.2512 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0094	-2.718 E-06	-9.1967 E-05	1.4347 E-08
00163	001	0.0000	0.0000	-0.2504	-1.3949 E-05	-2.9132 E-05	-1.7516 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	2.1725 E-07	7.7376 E-06	-5.4449 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0071	-6.0726 E-06	-7.546 E-05	1.5217 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0091	-8.0164 E-06	-9.4264 E-05	1.6732 E-09
00164	001	0.0000	0.0000	-0.2496	-1.9167 E-05	-2.235 E-05	6.5197 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	4.4486 E-07	7.6137 E-06	-6.9342 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0067	-1.003 E-05	-7.125 E-05	-1.0732 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0086	-1.2968 E-05	-8.8786 E-05	-1.2333 E-08
00165	001	0.0000	0.0000	-0.2485	-2.3243 E-05	-6.3239 E-06	4.2311 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	8.1341 E-07	7.0724 E-06	-6.5847 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0061	-1.3609 E-05	-6.1512 E-05	-6.2346 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0079	-1.7362 E-05	-7.6376 E-05	-7.5266 E-09
00166	001	0.0000	0.0000	-0.2472	-2.6756 E-05	1.5861 E-05	-4.7611 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3031	1.022 E-06	6.0911 E-06	-4.8036 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0054	-1.5519 E-05	-4.7141 E-05	1.0593 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0069	-1.9598 E-05	-5.8281 E-05	1.0062 E-09
00167	001	0.0000	0.0000	-0.2459	-2.3789 E-05	3.9537 E-05	-7.8419 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	9.6413 E-07	4.5986 E-06	5.9789 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0047	-1.3758 E-05	-3.0612 E-05	-1.0571 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0060	-1.7258 E-05	-3.7681 E-05	-1.2669 E-08
00168	001	0.0000	0.0000	-0.2449	-1.5803 E-05	5.7704 E-05	-6.1691 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	-3.3671 E-07	3.501 E-06	5.4209 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0041	-6.239 E-06	-1.709 E-05	-1.3734 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0053	-7.9435 E-06	-2.0962 E-05	-1.6764 E-08
00169	001	0.0000	0.0000	-0.2855	1.0905 E-05	1.1156 E-04	-2.3687 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.9976 E-07	-2.0584 E-06	2.5025 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0005	3.1075 E-06	1.9381 E-05	-4.1676 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0010	5.2712 E-06	2.4059 E-05	-4.4092 E-08
00170	001	0.0000	0.0000	-0.2851	1.0913 E-05	9.9724 E-05	-3.0872 E-07

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-9.742 E-09	-1.9254 E-06	1.8714 E-08
	003	0.0000	0.0000	0.0007	2.982 E-06	1.6024 E-05	2.5674 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0013	5.1027 E-06	1.9138 E-05	2.5265 E-08
00171	001	0.0000	0.0000	-0.2847	9.8003 E-06	8.5561 E-05	1.4793 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	1.1212 E-07	-1.5827 E-06	-3.5707 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0008	2.1091 E-06	9.173 E-06	-1.3348 E-07
	004	0.0000	0.0000	0.0015	3.996 E-06	1.0065 E-05	-1.4257 E-07
00172	001	0.0000	0.0000	-0.2843	8.47 E-06	6.7404 E-05	3.5001 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.0749 E-07	-1.4723 E-06	-1.39 E-08
	003	0.0000	0.0000	0.0009	3.5677 E-07	1.3438 E-06	9.7631 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0016	1.8289 E-06	9.3653 E-08	1.1323 E-07
00173	001	0.0017	-0.0002	-0.2839	9.6735 E-06	5.3303 E-05	-9.4046 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	8.6967 E-08	4.3884 E-07	4.2724 E-09
	003	-0.0002	0.0000	0.0009	-1.6888 E-07	-7.2063 E-06	-3.4096 E-06
	004	-0.0003	0.0000	0.0017	1.3335 E-06	-1.0522 E-05	-4.3352 E-06
00174	001	0.0036	-0.0006	-0.2844	1.1433 E-05	5.3886 E-05	1.5233 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.7482 E-08	6.4395 E-07	-6.7417 E-07
	003	-0.0003	0.0000	0.0009	1.8008 E-06	-9.0251 E-06	1.2114 E-05
	004	-0.0004	-0.0001	0.0016	3.5952 E-06	-1.276 E-05	1.5023 E-05
00175	001	0.0043	-0.0007	-0.2848	1.1682 E-05	6.1736 E-05	1.8038 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.3871 E-08	4.0168 E-07	-5.6461 E-07
	003	0.0003	-0.0001	0.0008	2.4405 E-06	-1.5866 E-06	1.3339 E-05
	004	0.0002	-0.0002	0.0014	4.3937 E-06	-3.169 E-06	1.7263 E-05
00176	001	0.0050	-0.0007	-0.2852	1.1869 E-05	7.1414 E-05	1.592 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.1335 E-08	9.9355 E-08	-3.183 E-07
	003	0.0007	-0.0001	0.0007	2.901 E-06	5.605 E-06	8.5001 E-06
	004	0.0008	-0.0003	0.0012	4.9781 E-06	6.5771 E-06	1.1954 E-05
00177	001	0.0055	-0.0007	-0.2857	1.2391 E-05	8.0376 E-05	8.669 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-6.9722 E-08	-1.9077 E-07	7.0849 E-08
	003	0.0009	-0.0002	0.0005	3.2579 E-06	1.1472 E-05	3.355 E-06
	004	0.0012	-0.0003	0.0010	5.4262 E-06	1.4662 E-05	5.7297 E-06
00178	001	0.0000	0.0000	-0.2500	1.4865 E-05	6.6395 E-05	-1.3595 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-1.7977 E-06	5.1033 E-07	1.064 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.0032	1.945 E-05	-6.0969 E-06	-2.5881 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0042	2.3873 E-05	-7.5832 E-06	-3.1592 E-07
00179	001	0.0000	0.0000	-0.2532	4.3627 E-05	6.6458 E-05	-7.2226 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-3.1401 E-06	2.4983 E-07	1.0142 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0030	4.0812 E-05	-4.37 E-06	-6.0525 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0039	5.0784 E-05	-5.4946 E-06	-6.9058 E-08
00180	001	0.0000	0.0000	-0.2565	7.1827 E-05	6.8162 E-05	-2.7232 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-4.1109 E-06	3.3804 E-07	3.3776 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0028	6.0709 E-05	-3.4367 E-06	9.5284 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0037	7.6251 E-05	-4.3376 E-06	1.1441 E-07
00181	001	0.0000	0.0000	-0.2597	9.705 E-05	6.864 E-05	-1.1628 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-4.5736 E-06	2.554 E-07	6.5493 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0027	7.7224 E-05	-3.2372 E-06	1.2126 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0035	9.7501 E-05	-4.0769 E-06	1.4511 E-07
00182	001	0.0000	0.0000	-0.2631	1.1424 E-04	6.9464 E-05	-4.447 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-5.0422 E-06	2.314 E-07	-8.9947 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0025	8.765 E-05	-2.8195 E-06	-5.2359 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	1.1112 E-04	-3.5392 E-06	-5.6006 E-08
00183	001	0.0000	0.0000	-0.2665	1.263 E-04	7.1003 E-05	-6.8975 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-5.1023 E-06	2.1856 E-07	1.4283 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0024	9.3024 E-05	-2.7748 E-06	3.8367 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0031	1.1828 E-04	-3.4698 E-06	4.6178 E-07
00184	001	0.0000	0.0000	-0.2699	1.2712 E-04	7.0973 E-05	1.7761 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-5.1383 E-06	1.639 E-07	-7.7815 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0023	9.309 E-05	-2.3792 E-06	-2.774 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0030	1.1848 E-04	-2.9532 E-06	-3.3048 E-07
00185	001	0.0000	0.0000	-0.2734	1.2123 E-04	7.2908 E-05	1.3947 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-4.8625 E-06	2.7205 E-07	-4.8834 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0022	8.7331 E-05	-2.3587 E-06	-1.4334 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0029	1.1126 E-04	-2.9147 E-06	-1.7693 E-07
00186	001	0.0000	0.0000	-0.2769	1.0816 E-04	7.3129 E-05	-4.6538 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-4.1828 E-06	2.2155 E-07	-2.0014 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0021	7.671 E-05	-2.05 E-06	2.8566 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0027	9.7766 E-05	-2.5033 E-06	3.4694 E-07
00187	001	0.0000	0.0000	-0.2805	8.605 E-05	7.4548 E-05	1.3839 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-3.5447 E-06	1.754 E-07	-1.4543 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0020	6.231 E-05	-1.7858 E-06	-1.7468 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0026	7.9357 E-05	-2.1603 E-06	-2.0286 E-07
00188	001	0.0000	0.0000	-0.2841	6.2444 E-05	7.519 E-05	2.5043 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.5792 E-06	1.81 E-07	-7.9494 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0019	4.3748 E-05	-1.4282 E-06	-8.987 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0025	5.5907 E-05	-1.6837 E-06	-1.1925 E-07
00189	001	0.0000	0.0000	-0.2878	3.6919 E-05	7.5529 E-05	5.2408 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.6905 E-06	-1.2852 E-08	-3.6692 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0018	2.5881 E-05	-1.0898 E-06	1.1134 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0024	3.3478 E-05	-1.2661 E-06	1.3212 E-07
00190	001	0.0046	-0.0017	-0.2879	2.0646 E-05	7.3926 E-05	1.8944 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-4.3659 E-07	2.1666 E-07	-9.0457 E-07
	003	-0.0001	-0.0016	-0.0018	2.2772 E-05	-1.2595 E-06	2.7368 E-05
	004	-0.0001	-0.0021	-0.0024	3.0393 E-05	-1.4364 E-06	3.4226 E-05
00191	001	0.0046	-0.0028	-0.2843	3.143 E-05	7.384 E-05	2.2791 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-9.7501 E-07	2.2163 E-07	-9.7394 E-07
	003	-0.0001	-0.0031	-0.0019	4.8305 E-05	-1.4935 E-06	3.075 E-05
	004	-0.0001	-0.0039	-0.0025	6.3093 E-05	-1.7572 E-06	3.9205 E-05
00192	001	0.0046	-0.0038	-0.2807	4.2412 E-05	7.352 E-05	2.063 E-05

	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-1.4996 E-06	2.2792 E-07	-8.4655 E-07
	003	-0.0001	-0.0045	-0.0020	7.0337 E-05	-1.7044 E-06	2.6664 E-05
	004	-0.0001	-0.0057	-0.0026	9.1895 E-05	-2.0413 E-06	3.4255 E-05
00193	001	0.0045	-0.0048	-0.2771	5.1696 E-05	7.2905 E-05	1.7104 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3035	-1.9565 E-06	2.3564 E-07	-7.1258 E-07
	003	-0.0001	-0.0056	-0.0020	8.8749 E-05	-1.994 E-06	1.8793 E-05
	004	-0.0001	-0.0072	-0.0027	1.1602 E-04	-2.4251 E-06	2.438 E-05
00194	001	0.0045	-0.0054	-0.2736	5.7841 E-05	7.2294 E-05	8.3254 E-06
	002	0.0000	0.0002	-0.3035	-2.2579 E-06	2.4844 E-07	-4.0857 E-07
	003	-0.0001	-0.0063	-0.0022	1.0331 E-04	-2.265 E-06	1.1763 E-05
	004	-0.0002	-0.0081	-0.0028	1.3502 E-04	-2.787 E-06	1.5268 E-05
00195	001	0.0045	-0.0056	-0.2701	6.0906 E-05	7.1555 E-05	3.1105 E-07
	002	0.0000	0.0002	-0.3035	-2.4533 E-06	2.5492 E-07	-1.1573 E-07
	003	-0.0002	-0.0067	-0.0023	1.0847 E-04	-2.4332 E-06	4.8616 E-06
	004	-0.0002	-0.0086	-0.0030	1.4191 E-04	-3.0156 E-06	6.0264 E-06
00196	001	0.0044	-0.0055	-0.2667	5.8503 E-05	7.0812 E-05	-5.9498 E-06
	002	0.0000	0.0002	-0.3034	-2.4403 E-06	2.6504 E-07	7.1039 E-08
	003	-0.0002	-0.0067	-0.0024	1.0818 E-04	-2.7264 E-06	-6.0242 E-06
	004	-0.0002	-0.0086	-0.0031	1.4137 E-04	-3.4015 E-06	-7.9947 E-06
00197	001	0.0044	-0.0049	-0.2633	5.0249 E-05	7.0209 E-05	-1.6043 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3034	-2.1687 E-06	2.7764 E-07	4.3313 E-07
	003	-0.0002	-0.0063	-0.0025	1.0055 E-04	-3.0198 E-06	-1.385 E-05
	004	-0.0003	-0.0080	-0.0033	1.312 E-04	-3.7896 E-06	-1.8198 E-05
00198	001	0.0043	-0.0040	-0.2599	4.0626 E-05	6.9595 E-05	-2.1524 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3034	-1.8392 E-06	2.9035 E-07	6.4765 E-07
	003	-0.0002	-0.0054	-0.0027	8.501 E-05	-3.2725 E-06	-2.1493 E-05
	004	-0.0003	-0.0069	-0.0035	1.1071 E-04	-4.1203 E-06	-2.8149 E-05
00199	001	0.0043	-0.0029	-0.2566	2.7071 E-05	6.9023 E-05	-2.6346 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3034	-1.2755 E-06	3.2204 E-07	9.5313 E-07
	003	-0.0003	-0.0042	-0.0028	6.4751 E-05	-3.7631 E-06	-2.9892 E-05
	004	-0.0003	-0.0053	-0.0037	8.388 E-05	-4.7427 E-06	-3.8668 E-05
00200	001	0.0043	-0.0015	-0.2533	9.2348 E-06	6.8674 E-05	-2.8925 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3034	-4.6054 E-07	3.3374 E-07	1.2806 E-06
	003	-0.0003	-0.0026	-0.0030	3.7487 E-05	-4.2639 E-06	-3.4142 E-05
	004	-0.0004	-0.0033	-0.0039	4.8526 E-05	-5.3843 E-06	-4.3626 E-05
00201	001	0.0042	-0.0002	-0.2501	-3.5244 E-06	6.856 E-05	-2.2827 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	8.707 E-08	3.7168 E-07	1.1418 E-06
	003	-0.0004	-0.0010	-0.0032	1.2016 E-05	-5.0533 E-06	-3.0583 E-05
	004	-0.0005	-0.0012	-0.0042	1.5483 E-05	-6.3529 E-06	-3.8605 E-05
00202	001	0.0000	0.0000	-0.2552	-3.5939 E-05	4.3452 E-05	9.1987 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	2.5144 E-06	7.5339 E-07	-6.4275 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0055	-2.8614 E-05	-1.4704 E-05	1.9769 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0071	-3.5713 E-05	-1.9777 E-05	2.3953 E-07
00203	001	0.0000	0.0000	-0.2574	-5.9963 E-05	4.5838 E-05	7.4943 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	3.3641 E-06	5.8886 E-07	-4.9018 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0049	-4.9009 E-05	-1.3045 E-05	9.7723 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0063	-6.1129 E-05	-1.7761 E-05	1.1331 E-07
00204	001	0.0000	0.0000	-0.2596	-8.5982 E-05	4.5288 E-05	2.2352 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	4.3704 E-06	4.2738 E-07	-1.2224 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0043	-6.651 E-05	-1.1912 E-05	-1.0468 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0055	-8.3326 E-05	-1.6354 E-05	-1.2535 E-07
00205	001	0.0000	0.0000	-0.2618	-1.0424 E-04	4.7316 E-05	1.376 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	4.8865 E-06	5.9667 E-07	-2.0875 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0037	-8.1841 E-05	-1.1701 E-05	-1.118 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0047	-1.0282 E-04	-1.608 E-05	-1.3374 E-07
00206	001	0.0000	0.0000	-0.2641	-1.1977 E-04	4.7812 E-05	7.0979 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	4.9374 E-06	5.2372 E-07	3.28 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0032	-9.0994 E-05	-1.148 E-05	7.3869 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0040	-1.1456 E-04	-1.5792 E-05	8.2016 E-08
00207	001	0.0000	0.0000	-0.2664	-1.2407 E-04	4.801 E-05	3.2391 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	5.005 E-06	5.2722 E-07	-1.2409 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0027	-9.4233 E-05	-1.1198 E-05	-2.669 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0032	-1.1874 E-04	-1.5413 E-05	-3.2111 E-07
00208	001	0.0000	0.0000	-0.2688	-1.2147 E-04	4.9991 E-05	-1.6671 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	5.0432 E-06	7.0663 E-07	6.45 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0021	-9.3168 E-05	-1.1075 E-05	1.9929 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0025	-1.1723 E-04	-1.5249 E-05	2.3623 E-07
00209	001	0.0000	0.0000	-0.2712	-1.1072 E-04	4.982 E-05	-1.1933 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	4.7467 E-06	6.6232 E-07	1.9348 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0016	-8.6315 E-05	-1.0818 E-05	1.1247 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	-1.0837 E-04	-1.4903 E-05	1.4044 E-07
00210	001	0.0000	0.0000	-0.2737	-9.1372 E-05	5.146 E-05	1.08 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	4.4269 E-06	6.5208 E-07	-6.8315 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0011	-7.3898 E-05	-1.0813 E-05	-2.3335 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0010	-9.2313 E-05	-1.4888 E-05	-2.8311 E-07
00211	001	0.0000	0.0000	-0.2762	-6.7587 E-05	5.2185 E-05	-1.5545 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	3.6601 E-06	6.0026 E-07	4.5017 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.832 E-05	-1.0287 E-05	1.8146 E-07
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.215 E-05	-1.4213 E-05	2.0944 E-07
00212	001	0.0000	0.0000	-0.2787	-3.823 E-05	5.3041 E-05	-2.1536 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	2.9447 E-06	4.901 E-07	7.4849 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0000	-3.8543 E-05	-9.7852 E-06	4.9145 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0004	-4.6938 E-05	-1.3596 E-05	6.9202 E-08
00213	001	0.0000	0.0000	-0.2813	-1.2316 E-05	5.4791 E-05	-9.0664 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	1.9317 E-06	5.0134 E-07	1.1428 E-08
	003	0.0000	0.0000	0.0004	-1.8381 E-05	-8.5205 E-06	-1.3888 E-07
	004	0.0000	0.0000	0.0011	-2.1461 E-05	-1.2033 E-05	-1.645 E-07
00214	001	0.0033	0.0000	-0.2814	8.6141 E-06	5.1639 E-05	-2.0507 E-05

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	7.8857 E-08	5.4549 E-07	1.0607 E-06
	003	-0.0005	0.0011	0.0005	-1.3921 E-05	-9.4841 E-06	-3.0276 E-05
	004	-0.0007	0.0013	0.0011	-1.6621 E-05	-1.3188 E-05	-3.8057 E-05
00215	001	0.0032	0.0012	-0.2789	-3.7928 E-06	5.166 E-05	-2.6613 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	6.5983 E-07	5.1779 E-07	1.063 E-06
	003	-0.0006	0.0027	0.0000	-4.1184 E-05	-9.8625 E-06	-3.3025 E-05
	004	-0.0008	0.0033	0.0004	-5.1716 E-05	-1.3678 E-05	-4.2355 E-05
00216	001	0.0032	0.0025	-0.2763	-1.7742 E-05	5.1285 E-05	-2.5554 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	1.2797 E-06	5.3458 E-07	8.6501 E-07
	003	-0.0006	0.0042	-0.0005	-6.4863 E-05	-1.0229 E-05	-2.8602 E-05
	004	-0.0008	0.0052	-0.0003	-8.2831 E-05	-1.4142 E-05	-3.7025 E-05
00217	001	0.0031	0.0036	-0.2738	-3.1924 E-05	5.0647 E-05	-2.3132 E-05
	002	0.0000	-0.0002	-0.3035	1.7756 E-06	5.5377 E-07	7.0984 E-07
	003	-0.0006	0.0054	-0.0011	-8.4878 E-05	-1.0645 E-05	-2.0695 E-05
	004	-0.0009	0.0068	-0.0010	-1.0925 E-04	-1.4672 E-05	-2.7134 E-05
00218	001	0.0031	0.0046	-0.2714	-4.3202 E-05	5.0102 E-05	-1.5189 E-05
	002	0.0000	-0.0002	-0.3035	2.1505 E-06	5.6062 E-07	3.823 E-07
	003	-0.0007	0.0062	-0.0016	-1.01 E-04	-1.0925 E-05	-1.3697 E-05
	004	-0.0009	0.0079	-0.0017	-1.305 E-04	-1.5043 E-05	-1.8067 E-05
00219	001	0.0031	0.0051	-0.2690	-5.2035 E-05	4.9401 E-05	-7.2265 E-06
	002	0.0000	-0.0002	-0.3034	2.4049 E-06	5.6131 E-07	1.4989 E-07
	003	-0.0007	0.0067	-0.0021	-1.0786 E-04	-1.1039 E-05	-6.8125 E-06
	004	-0.0009	0.0085	-0.0025	-1.398 E-04	-1.5202 E-05	-8.8462 E-06
00220	001	0.0030	0.0053	-0.2666	-5.5683 E-05	4.8852 E-05	-1.1465 E-06
	002	0.0000	-0.0002	-0.3034	2.4636 E-06	5.9011 E-07	7.5917 E-09
	003	-0.0007	0.0068	-0.0027	-1.0927 E-04	-1.1334 E-05	3.9709 E-06
	004	-0.0010	0.0087	-0.0032	-1.4169 E-04	-1.559 E-05	5.0436 E-06
00221	001	0.0030	0.0052	-0.2643	-5.3082 E-05	4.8308 E-05	9.1415 E-06
	002	0.0000	-0.0002	-0.3034	2.2756 E-06	6.0146 E-07	-2.9337 E-07
	003	-0.0007	0.0064	-0.0032	-1.0328 E-04	-1.161 E-05	1.1716 E-05
	004	-0.0010	0.0082	-0.0040	-1.3387 E-04	-1.5956 E-05	1.5145 E-05
00222	001	0.0030	0.0046	-0.2620	-4.9435 E-05	4.7718 E-05	1.503 E-05
	002	0.0000	-0.0002	-0.3034	2.0025 E-06	6.1372 E-07	-5.0864 E-07
	003	-0.0008	0.0057	-0.0038	-8.948 E-05	-1.1817 E-05	1.9412 E-05
	004	-0.0011	0.0072	-0.0047	-1.1585 E-04	-1.6228 E-05	2.5169 E-05
00223	001	0.0029	0.0037	-0.2597	-4.0899 E-05	4.7232 E-05	2.0244 E-05
	002	0.0000	-0.0002	-0.3033	1.5494 E-06	6.4286 E-07	-8.4765 E-07
	003	-0.0008	0.0046	-0.0043	-7.0968 E-05	-1.2303 E-05	2.7713 E-05
	004	-0.0011	0.0058	-0.0055	-9.1503 E-05	-1.6847 E-05	3.5567 E-05
00224	001	0.0029	0.0026	-0.2575	-2.7749 E-05	4.692 E-05	2.3969 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3033	8.2931 E-07	6.4194 E-07	-1.1618 E-06
	003	-0.0009	0.0031	-0.0049	-4.5346 E-05	-1.2799 E-05	3.2051 E-05
	004	-0.0012	0.0039	-0.0063	-5.8501 E-05	-1.7485 E-05	4.0651 E-05
00225	001	0.0028	0.0016	-0.2553	-1.8306 E-05	4.6727 E-05	1.9323 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	3.2445 E-07	6.6765 E-07	-1.0773 E-06
	003	-0.0009	0.0016	-0.0055	-2.137 E-05	-1.3581 E-05	2.9064 E-05
	004	-0.0013	0.0020	-0.0071	-2.7577 E-05	-1.8447 E-05	3.6424 E-05
00226	001	0.0097	0.0000	-0.3163	7.1225 E-07	9.0064 E-05	-2.4355 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3034	3.9712 E-07	-4.2355 E-07	-2.3101 E-07
	003	0.0020	0.0012	-0.0048	-9.1901 E-06	1.5561 E-05	-1.7235 E-06
	004	0.0025	0.0014	-0.0060	-1.0975 E-05	2.064 E-05	-2.3235 E-06
00227	001	0.0137	0.0000	-0.3163	9.5619 E-07	8.9879 E-05	-3.7429 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3034	4.2585 E-07	-4.5531 E-07	-1.8165 E-07
	003	0.0026	0.0016	-0.0047	-8.6311 E-06	1.4986 E-05	-2.7862 E-06
	004	0.0034	0.0019	-0.0059	-1.03 E-05	1.9942 E-05	-3.7359 E-06
00228	001	0.0177	-0.0001	-0.3164	9.8404 E-07	8.9895 E-05	-5.0452 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3034	4.2209 E-07	-4.479 E-07	-1.128 E-07
	003	0.0033	0.0020	-0.0047	-7.5643 E-06	1.3819 E-05	-3.61 E-06
	004	0.0043	0.0023	-0.0059	-8.9816 E-06	1.8502 E-05	-4.8451 E-06
00229	001	0.0217	-0.0001	-0.3164	1.016 E-06	8.9913 E-05	-6.2634 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3034	4.4651 E-07	-4.7359 E-07	-2.9836 E-08
	003	0.0039	0.0023	-0.0047	-7.832 E-06	1.4094 E-05	-4.7017 E-06
	004	0.0051	0.0027	-0.0059	-9.117 E-06	1.8638 E-05	-6.3074 E-06
00230	001	0.0257	-0.0002	-0.3164	8.8934 E-07	9.0015 E-05	-7.5072 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3034	4.3869 E-07	-4.627 E-07	3.3147 E-08
	003	0.0045	0.0026	-0.0047	-7.6565 E-06	1.3829 E-05	-5.6399 E-06
	004	0.0059	0.0031	-0.0058	-8.9156 E-06	1.8323 E-05	-7.5523 E-06
00231	001	0.0292	-0.0002	-0.3165	9.2376 E-07	8.7786 E-05	-1.5299 E-05
	002	-0.0002	-0.0002	-0.3034	4.4554 E-07	-3.2961 E-07	4.3511 E-07
	003	0.0047	0.0030	-0.0043	-7.8473 E-06	9.6817 E-06	-7.9016 E-06
	004	0.0063	0.0035	-0.0054	-9.1563 E-06	1.302 E-05	-8.5592 E-06
00232	001	0.0283	-0.0002	-0.3165	8.2102 E-07	8.4863 E-05	-1.8856 E-05
	002	-0.0001	-0.0002	-0.3035	4.6707 E-07	-1.3748 E-07	6.7853 E-07
	003	0.0043	0.0030	-0.0039	-8.7547 E-06	3.9982 E-06	-1.1574 E-05
	004	0.0058	0.0035	-0.0049	-1.0294 E-05	5.7918 E-06	-1.3058 E-05
00233	001	0.0274	-0.0002	-0.3166	5.2517 E-07	8.1305 E-05	-2.0147 E-05
	002	-0.0001	-0.0002	-0.3035	4.7495 E-07	8.5333 E-08	8.4454 E-07
	003	0.0036	0.0030	-0.0035	-9.0221 E-06	-1.8484 E-06	-1.7418 E-05
	004	0.0050	0.0035	-0.0044	-1.0606 E-05	-1.5132 E-06	-2.1788 E-05
00234	001	0.0265	-0.0002	-0.3166	4.3984 E-07	7.8693 E-05	-1.9257 E-05
	002	0.0000	-0.0002	-0.3035	4.8497 E-07	1.8832 E-07	9.121 E-07
	003	0.0027	0.0030	-0.0030	-9.31 E-06	-4.0987 E-06	-2.2561 E-05
	004	0.0038	0.0035	-0.0039	-1.0937 E-05	-4.4949 E-06	-3.0027 E-05
00235	001	0.0256	-0.0002	-0.3166	3.0055 E-07	7.6653 E-05	-1.6553 E-05
	002	0.0000	-0.0002	-0.3035	4.9707 E-07	2.3391 E-07	9.1715 E-07
	003	0.0015	0.0030	-0.0026	-9.7614 E-06	-4.4456 E-06	-2.5374 E-05
	004	0.0022	0.0035	-0.0034	-1.1485 E-05	-5.2046 E-06	-3.4576 E-05
00236	001	0.0250	-0.0002	-0.3166	1.3317 E-07	7.482 E-05	-9.76 E-06

	002	0.0000	-0.0002	-0.3036	5.0906 E-07	2.6141 E-07	6.2918 E-07
	003	0.0004	0.0030	-0.0021	-1.023 E-05	-4.3217 E-06	-1.7523 E-05
	004	0.0007	0.0035	-0.0029	-1.2075 E-05	-5.3442 E-06	-2.4774 E-05
00237	001	0.0214	-0.0002	-0.3166	4.3328 E-07	7.5458 E-05	4.8088 E-07
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	5.0427 E-07	1.72 E-07	1.8872 E-07
	003	0.0000	0.0025	-0.0016	-1.0374 E-05	-9.8789 E-07	-2.1663 E-06
	004	0.0001	0.0030	-0.0023	-1.227 E-05	-9.9958 E-07	-3.1584 E-06
00238	001	0.0180	-0.0002	-0.3166	2.52 E-07	7.5168 E-05	-9.8881 E-08
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	5.111 E-07	1.8695 E-07	2.4659 E-07
	003	0.0001	0.0021	-0.0016	-1.0526 E-05	-1.4414 E-06	-3.281 E-06
	004	0.0002	0.0024	-0.0023	-1.2452 E-05	-1.5408 E-06	-4.7538 E-06
00239	001	0.0147	-0.0002	-0.3165	1.0731 E-07	7.4985 E-05	4.1562 E-07
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	5.2857 E-07	2.0066 E-07	2.1407 E-07
	003	0.0002	0.0016	-0.0016	-1.061 E-05	-1.2651 E-06	1.3282 E-07
	004	0.0003	0.0019	-0.0023	-1.2365 E-05	-1.1669 E-06	-7.8388 E-08
00240	001	0.0114	-0.0002	-0.3165	1.455 E-07	7.4704 E-05	-3.6214 E-07
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	5.3689 E-07	2.3199 E-07	3.35 E-07
	003	0.0002	0.0011	-0.0017	-9.8624 E-06	-8.1181 E-07	-3.1458 E-06
	004	0.0003	0.0013	-0.0023	-1.1423 E-05	-5.0324 E-07	-4.2247 E-06
00241	001	0.0081	-0.0002	-0.3164	1.7038 E-07	7.4705 E-05	1.6238 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	5.6803 E-07	2.404 E-07	2.7433 E-07
	003	0.0002	0.0007	-0.0017	-9.272 E-06	-2.1056 E-07	-3.5484 E-07
	004	0.0003	0.0008	-0.0024	-1.0747 E-05	1.1061 E-07	-6.0013 E-07
00242	001	0.0298	0.0000	-0.3124	1.6073 E-07	9.0275 E-05	-1.7309 E-06
	002	-0.0002	-0.0001	-0.3034	4.2807 E-07	-4.7451 E-07	-2.2345 E-07
	003	0.0051	0.0032	-0.0040	-6.0513 E-06	1.4222 E-05	-5.0311 E-06
	004	0.0068	0.0039	-0.0050	-6.9689 E-06	1.8808 E-05	-8.6738 E-06
00243	001	0.0298	0.0000	-0.3083	7.3779 E-07	9.0464 E-05	3.6542 E-06
	002	-0.0002	-0.0001	-0.3035	3.4945 E-07	-5.0025 E-07	-4.0251 E-07
	003	0.0051	0.0033	-0.0033	-2.4638 E-06	1.5074 E-05	-5.4433 E-07
	004	0.0068	0.0042	-0.0041	-2.5041 E-06	1.9892 E-05	-3.1049 E-06
00244	001	0.0297	-0.0003	-0.3042	1.8972 E-06	9.0586 E-05	8.9458 E-06
	002	-0.0002	-0.0001	-0.3035	2.3496 E-07	-5.0636 E-07	-5.3947 E-07
	003	0.0051	0.0032	-0.0027	1.271 E-06	1.5145 E-05	7.4668 E-06
	004	0.0067	0.0041	-0.0032	1.9916 E-06	1.9972 E-05	8.4374 E-06
00245	001	0.0297	-0.0008	-0.3001	3.6988 E-06	9.0585 E-05	1.434 E-05
	002	-0.0002	-0.0001	-0.3035	1.5045 E-07	-5.1382 E-07	-6.4878 E-07
	003	0.0051	0.0027	-0.0020	2.8944 E-06	1.522 E-05	1.6871 E-05
	004	0.0067	0.0034	-0.0023	4.0863 E-06	2.0062 E-05	2.2303 E-05
00246	001	0.0297	-0.0016	-0.2961	5.7893 E-06	9.0312 E-05	1.9789 E-05
	002	-0.0002	-0.0001	-0.3035	8.2435 E-08	-5.101 E-07	-7.6221 E-07
	003	0.0050	0.0017	-0.0013	3.1976 E-06	1.4808 E-05	2.6134 E-05
	004	0.0066	0.0021	-0.0014	4.6498 E-06	1.9509 E-05	3.5491 E-05
00247	001	0.0296	-0.0026	-0.2920	7.8254 E-06	9.0005 E-05	2.632 E-05
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	2.2415 E-08	-5.0159 E-07	-8.2635 E-07
	003	0.0050	0.0004	-0.0006	3.3203 E-06	1.4265 E-05	3.0501 E-05
	004	0.0065	0.0003	-0.0005	5.0212 E-06	1.8798 E-05	4.2201 E-05
00248	001	0.0261	-0.0035	-0.2879	1.3077 E-05	8.8973 E-05	3.0604 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-8.9681 E-08	-4.6852 E-07	-8.0685 E-07
	003	0.0044	-0.0009	0.0000	4.723 E-06	1.3178 E-05	2.9376 E-05
	004	0.0058	-0.0014	0.0003	7.2263 E-06	1.7334 E-05	4.0096 E-05
00249	001	0.0227	-0.0031	-0.2879	1.3555 E-05	8.8891 E-05	2.7569 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.0052 E-07	-4.6851 E-07	-7.2873 E-07
	003	0.0039	-0.0007	0.0000	4.9375 E-06	1.3297 E-05	2.7925 E-05
	004	0.0051	-0.0011	0.0003	7.4761 E-06	1.7562 E-05	3.7961 E-05
00250	001	0.0193	-0.0026	-0.2879	1.339 E-05	8.9114 E-05	2.394 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.8703 E-08	-4.749 E-07	-6.2645 E-07
	003	0.0034	-0.0005	0.0000	4.8045 E-06	1.3667 E-05	2.5524 E-05
	004	0.0044	-0.0009	0.0003	7.2647 E-06	1.8115 E-05	3.4431 E-05
00251	001	0.0159	-0.0021	-0.2878	1.3412 E-05	8.8986 E-05	2.0858 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.9448 E-08	-4.7398 E-07	-5.3911 E-07
	003	0.0029	-0.0003	0.0001	4.6084 E-06	1.3998 E-05	2.339 E-05
	004	0.0037	-0.0006	0.0004	6.9823 E-06	1.8599 E-05	3.1186 E-05
00252	001	0.0126	-0.0016	-0.2878	1.3454 E-05	8.8999 E-05	1.7381 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.0361 E-07	-4.782 E-07	-4.3824 E-07
	003	0.0023	-0.0002	0.0001	4.4856 E-06	1.4382 E-05	2.0552 E-05
	004	0.0030	-0.0004	0.0004	6.8148 E-06	1.9102 E-05	2.7045 E-05
00253	001	0.0092	-0.0011	-0.2877	1.2656 E-05	8.9682 E-05	1.3286 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-8.4027 E-08	-5.0551 E-07	-3.0735 E-07
	003	0.0017	-0.0001	0.0001	3.6693 E-06	1.5423 E-05	1.5217 E-05
	004	0.0023	-0.0003	0.0004	5.8438 E-06	2.0344 E-05	1.9785 E-05
00254	001	0.0056	-0.0012	-0.2839	1.3666 E-05	4.9843 E-05	3.3996 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.5817 E-07	6.5953 E-07	1.5351 E-07
	003	-0.0009	-0.0001	0.0010	3.6256 E-06	-1.1023 E-05	-1.4278 E-05
	004	-0.0012	-0.0003	0.0018	5.707 E-06	-1.4975 E-05	-1.8555 E-05
00255	001	0.0078	-0.0018	-0.2839	1.4103 E-05	4.9731 E-05	3.2007 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3036	-1.3946 E-07	6.2596 E-07	1.3878 E-07
	003	-0.0013	-0.0003	0.0010	4.4916 E-06	-1.1467 E-05	-1.9391 E-05
	004	-0.0019	-0.0005	0.0019	6.7338 E-06	-1.5501 E-05	-2.5527 E-05
00256	001	0.0100	-0.0024	-0.2839	1.3721 E-05	5.0296 E-05	8.7001 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3036	-1.2666 E-07	6.0376 E-07	-5.7089 E-09
	003	-0.0019	-0.0005	0.0011	4.9447 E-06	-1.1639 E-05	-2.0877 E-05
	004	-0.0026	-0.0009	0.0019	7.1904 E-06	-1.5635 E-05	-2.8181 E-05
00257	001	0.0123	-0.0031	-0.2839	1.4212 E-05	5.003 E-05	1.4148 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3036	-1.2495 E-07	5.9731 E-07	-1.578 E-07
	003	-0.0024	-0.0007	0.0011	5.3623 E-06	-1.1961 E-05	-2.1397 E-05
	004	-0.0033	-0.0012	0.0019	7.947 E-06	-1.6275 E-05	-2.9568 E-05
00258	001	0.0145	-0.0037	-0.2840	1.3404 E-05	5.1131 E-05	2.0664 E-05

	002	0.0002	0.0000	-0.3036	-1.0511 E-07	5.7125 E-07	-3.5505 E-07
	003	-0.0029	-0.0010	0.0011	4.4517 E-06	-1.1015 E-05	-2.007 E-05
	004	-0.0040	-0.0016	0.0019	6.6533 E-06	-1.497 E-05	-2.8619 E-05
00259	001	0.0167	-0.0046	-0.2815	2.1788 E-05	5.0479 E-05	-1.4478 E-05
	002	0.0002	0.0000	-0.3036	-3.8809 E-07	5.945 E-07	6.9722 E-07
	003	-0.0034	0.0010	0.0005	8.709 E-06	-1.1547 E-05	-6.8958 E-05
	004	-0.0047	0.0012	0.0011	1.1176 E-05	-1.5683 E-05	-9.7192 E-05
00260	001	0.0167	-0.0032	-0.2791	2.18 E-05	5.0288 E-05	-3.7948 E-05
	002	0.0002	0.0000	-0.3035	-4.266 E-07	5.8504 E-07	1.3843 E-06
	003	-0.0035	0.0051	-0.0001	3.5679 E-06	-1.1201 E-05	-9.2683 E-05
	004	-0.0048	0.0069	0.0004	2.7468 E-06	-1.5279 E-05	-1.2944 E-04
00261	001	0.0166	-0.0011	-0.2767	2.0949 E-05	5.0326 E-05	-4.9276 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3035	-4.4494 E-07	5.76 E-07	1.6339 E-06
	003	-0.0035	0.0097	-0.0006	-2.5864 E-06	-1.1045 E-05	-9.4671 E-05
	004	-0.0048	0.0134	-0.0004	-7.1225 E-06	-1.5116 E-05	-1.3138 E-04
00262	001	0.0165	0.0014	-0.2742	1.7832 E-05	5.0111 E-05	-5.124 E-05
	002	0.0002	-0.0002	-0.3035	-3.9745 E-07	5.7256 E-07	1.5528 E-06
	003	-0.0036	0.0140	-0.0011	-9.2798 E-06	-1.0994 E-05	-8.1229 E-05
	004	-0.0049	0.0194	-0.0011	-1.7325 E-05	-1.508 E-05	-1.1219 E-04
00263	001	0.0164	0.0038	-0.2718	1.3254 E-05	4.9657 E-05	-4.4523 E-05
	002	0.0002	-0.0003	-0.3035	-3.0763 E-07	5.7402 E-07	1.1801 E-06
	003	-0.0036	0.0175	-0.0017	-1.6172 E-05	-1.1066 E-05	-5.7717 E-05
	004	-0.0050	0.0241	-0.0018	-2.742 E-05	-1.5205 E-05	-7.9915 E-05
00264	001	0.0163	0.0057	-0.2694	8.8637 E-06	4.9292 E-05	-3.1978 E-05
	002	0.0002	-0.0003	-0.3034	-2.2595 E-07	5.7941 E-07	6.0635 E-07
	003	-0.0037	0.0195	-0.0022	-2.2153 E-05	-1.1189 E-05	-2.4043 E-05
	004	-0.0051	0.0269	-0.0026	-3.6124 E-05	-1.5376 E-05	-3.3352 E-05
00265	001	0.0162	0.0069	-0.2670	5.3049 E-06	4.8723 E-05	-1.7318 E-05
	002	0.0002	-0.0003	-0.3034	-1.9186 E-07	5.8673 E-07	-2.1458 E-08
	003	-0.0038	0.0198	-0.0027	-2.1993 E-05	-1.1352 E-05	1.1769 E-05
	004	-0.0052	0.0273	-0.0033	-3.5872 E-05	-1.5603 E-05	1.6104 E-05
00266	001	0.0161	0.0073	-0.2647	1.9945 E-06	4.8214 E-05	-3.1897 E-06
	002	0.0002	-0.0003	-0.3034	-1.7112 E-07	5.9341 E-07	-5.8729 E-07
	003	-0.0038	0.0184	-0.0033	-1.9258 E-05	-1.1494 E-05	4.2049 E-05
	004	-0.0052	0.0255	-0.0041	-3.167 E-05	-1.5814 E-05	5.7534 E-05
00267	001	0.0161	0.0072	-0.2624	-9.0309 E-07	4.801 E-05	9.0934 E-06
	002	0.0002	-0.0003	-0.3034	-1.7317 E-07	5.9806 E-07	-1.0214 E-06
	003	-0.0039	0.0157	-0.0039	-1.5001 E-05	-1.1599 E-05	6.8565 E-05
	004	-0.0053	0.0217	-0.0049	-2.5314 E-05	-1.5963 E-05	9.4484 E-05
00268	001	0.0160	0.0065	-0.2601	-4.2654 E-06	4.7849 E-05	1.7365 E-05
	002	0.0002	-0.0002	-0.3033	-9.6872 E-08	5.9453 E-07	-1.2099 E-06
	003	-0.0039	0.0119	-0.0044	-1.0807 E-05	-1.1589 E-05	8.3879 E-05
	004	-0.0054	0.0165	-0.0056	-1.8382 E-05	-1.5996 E-05	1.1629 E-04
00269	001	0.0160	0.0056	-0.2577	-6.6883 E-06	4.8039 E-05	2.0335 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	-2.4286 E-08	5.8055 E-07	-1.1313 E-06
	003	-0.0039	0.0077	-0.0050	-6.6261 E-06	-1.1239 E-05	8.4398 E-05
	004	-0.0054	0.0107	-0.0064	-1.1246 E-05	-1.5593 E-05	1.1741 E-04
00270	001	0.0160	0.0046	-0.2554	-9.0166 E-06	4.852 E-05	1.7016 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	5.0166 E-08	5.5738 E-07	-6.345 E-07
	003	-0.0039	0.0041	-0.0055	-2.3651 E-06	-1.0621 E-05	6.2835 E-05
	004	-0.0055	0.0056	-0.0072	-4.0003 E-06	-1.4835 E-05	8.8299 E-05
00271	001	0.0141	0.0036	-0.2530	-1.0985 E-05	4.9286 E-05	1.0326 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3032	1.9875 E-07	5.4042 E-07	6.8057 E-08
	003	-0.0036	0.0018	-0.0060	-4.4615 E-06	-1.0072 E-05	2.0723 E-05
	004	-0.0049	0.0024	-0.0078	-6.0953 E-06	-1.4143 E-05	2.8671 E-05
00272	001	0.0122	0.0031	-0.2530	-1.1193 E-05	4.9012 E-05	9.5893 E-06
	002	0.0002	-0.0001	-0.3032	2.0354 E-07	5.3945 E-07	9.0326 E-08
	003	-0.0032	0.0017	-0.0060	-4.6106 E-06	-1.0172 E-05	1.8117 E-05
	004	-0.0044	0.0022	-0.0079	-6.3576 E-06	-1.4354 E-05	2.4931 E-05
00273	001	0.0103	0.0027	-0.2530	-1.1078 E-05	4.9146 E-05	8.2629 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3032	2.0502 E-07	5.4286 E-07	1.3501 E-07
	003	-0.0028	0.0015	-0.0060	-4.4432 E-06	-1.0179 E-05	1.4912 E-05
	004	-0.0039	0.0020	-0.0079	-6.1189 E-06	-1.4363 E-05	2.0525 E-05
00274	001	0.0084	0.0023	-0.2530	-1.0965 E-05	4.9297 E-05	6.9402 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3032	1.9039 E-07	5.3112 E-07	1.7602 E-07
	003	-0.0024	0.0013	-0.0060	-6.4589 E-06	-1.0587 E-05	1.1775 E-05
	004	-0.0033	0.0017	-0.0079	-6.4745 E-06	-1.498 E-05	1.6192 E-05
00275	001	0.0065	0.0019	-0.2530	-1.1312 E-05	4.8939 E-05	5.2999 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3032	1.7434 E-07	5.1792 E-07	2.2206 E-07
	003	-0.0020	0.0011	-0.0061	-5.2181 E-06	-1.1271 E-05	8.8375 E-06
	004	-0.0027	0.0015	-0.0079	-7.2537 E-06	-1.5915 E-05	1.2176 E-05
00276	001	0.0046	0.0014	-0.2530	-1.1896 E-05	4.8863 E-05	3.601 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3032	1.8006 E-07	4.9525 E-07	2.3948 E-07
	003	-0.0015	0.0009	-0.0061	-6.5291 E-06	-1.1734 E-05	4.4423 E-06
	004	-0.0021	0.0012	-0.0080	-8.6749 E-06	-1.6251 E-05	6.1824 E-06
00277	001	0.0164	0.0040	-0.2526	-1.1235 E-05	5.3287 E-05	7.3873 E-06
	002	0.0002	-0.0001	-0.3032	2.1054 E-07	3.3385 E-07	5.1582 E-07
	003	-0.0036	0.0020	-0.0058	-4.6933 E-06	-1.2082 E-06	-8.1411 E-06
	004	-0.0050	0.0026	-0.0076	-6.3806 E-06	-2.4107 E-06	-1.2704 E-05
00278	001	0.0166	0.0040	-0.2522	-1.1589 E-05	5.6529 E-05	3.3573 E-06
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	2.3174 E-07	2.2393 E-07	8.7638 E-07
	003	-0.0044	0.0019	-0.0057	-5.198 E-06	1.1518 E-06	-2.8528 E-05
	004	-0.0061	0.0026	-0.0074	-6.9764 E-06	-6.8219 E-08	-4.0661 E-05
00279	001	0.0167	0.0040	-0.2517	-1.187 E-05	6.0685 E-05	1.5286 E-06
	002	0.0003	-0.0001	-0.3033	2.4257 E-07	6.5948 E-08	1.0578 E-06
	003	-0.0057	0.0019	-0.0054	-5.4334 E-06	4.6847 E-06	-3.9531 E-05
	004	-0.0080	0.0025	-0.0071	-7.2399 E-06	3.8195 E-06	-5.5242 E-05
00280	001	0.0167	0.0040	-0.2513	-1.2106 E-05	6.3924 E-05	3.2539 E-06

	002	0.0003	-0.0001	-0.3033	2.5098 E-07	-2.2039 E-08	9.4804 E-07
	003	-0.0072	0.0019	-0.0052	-5.5602 E-06	5.518 E-06	-3.7488 E-05
	004	-0.0101	0.0025	-0.0068	-7.349 E-06	4.1792 E-06	-5.2177 E-05
00281	001	0.0169	0.0039	-0.2508	-1.2153 E-05	6.7616 E-05	7.4867 E-06
	002	0.0003	-0.0001	-0.3033	2.5152 E-07	-1.3866 E-07	6.4551 E-07
	003	-0.0084	0.0018	-0.0050	-5.4999 E-06	6.9311 E-06	-2.6794 E-05
	004	-0.0118	0.0024	-0.0065	-7.2319 E-06	5.3303 E-06	-3.6887 E-05
00282	001	0.0173	0.0039	-0.2503	-1.1925 E-05	7.0163 E-05	1.3416 E-05
	002	0.0004	-0.0001	-0.3033	2.492 E-07	-1.6758 E-07	2.0531 E-07
	003	-0.0092	0.0018	-0.0048	-5.4276 E-06	6.048 E-06	-1.1021 E-05
	004	-0.0128	0.0023	-0.0062	-7.1323 E-06	3.79 E-06	-1.492 E-05
00283	001	0.0179	0.0039	-0.2499	-1.1817 E-05	7.3079 E-05	2.0074 E-05
	002	0.0004	-0.0001	-0.3033	2.4311 E-07	-2.4448 E-07	-3.1464 E-07
	003	-0.0092	0.0017	-0.0046	-5.2215 E-06	7.9733 E-06	8.1565 E-06
	004	-0.0129	0.0022	-0.0060	-6.8239 E-06	6.2528 E-06	1.1652 E-05
00284	001	0.0188	0.0038	-0.2495	-1.1721 E-05	7.4846 E-05	2.6315 E-05
	002	0.0003	-0.0001	-0.3033	2.3727 E-07	-2.586 E-07	-8.3229 E-07
	003	-0.0086	0.0017	-0.0044	-5.0052 E-06	8.4474 E-06	2.7395 E-05
	004	-0.0119	0.0022	-0.0057	-6.5003 E-06	7.1159 E-06	3.8254 E-05
00285	001	0.0199	0.0038	-0.2490	-1.1572 E-05	7.7543 E-05	3.081 E-05
	002	0.0003	-0.0001	-0.3033	2.3784 E-07	-3.2574 E-07	-1.2629 E-06
	003	-0.0072	0.0016	-0.0042	-5.0969 E-06	1.1848 E-05	4.3185 E-05
	004	-0.0101	0.0021	-0.0055	-6.6319 E-06	1.219 E-05	6.0071 E-05
00286	001	0.0211	0.0038	-0.2486	-1.1317 E-05	7.7987 E-05	3.227 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	2.3321 E-07	-2.8742 E-07	-1.5362 E-06
	003	-0.0053	0.0015	-0.0040	-4.7367 E-06	1.2855 E-05	5.368 E-05
	004	-0.0075	0.0020	-0.0052	-6.0748 E-06	1.4385 E-05	7.4837 E-05
00287	001	0.0223	0.0037	-0.2482	-1.0134 E-05	7.3539 E-05	2.9552 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	2.0322 E-07	-3.5737 E-08	-1.5722 E-06
	003	-0.0033	0.0014	-0.0039	-2.7445 E-06	5.4545 E-06	5.3876 E-05
	004	-0.0046	0.0018	-0.0051	-3.1146 E-06	5.6286 E-06	7.5121 E-05
00288	001	0.0232	0.0037	-0.2478	-1.1422 E-05	7.0486 E-05	1.4883 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.4042 E-07	2.3479 E-07	-1.0717 E-06
	003	-0.0016	0.0014	-0.0038	-5.4915 E-06	-5.2288 E-06	3.4238 E-05
	004	-0.0022	0.0018	-0.0049	-7.1963 E-06	-8.4673 E-06	4.9159 E-05
00289	001	0.0234	0.0037	-0.2473	-1.3363 E-05	7.1431 E-05	5.7944 E-07
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.7686 E-07	1.9834 E-07	-4.9432 E-07
	003	-0.0008	0.0014	-0.0035	-6.1415 E-06	-1.0402 E-06	7.1793 E-06
	004	-0.0010	0.0017	-0.0046	-7.8839 E-06	-1.7244 E-06	1.1498 E-05
00290	001	0.0204	0.0032	-0.2468	-1.3035 E-05	7.0334 E-05	-1.6471 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.8564 E-07	2.4969 E-07	2.2806 E-07
	003	-0.0011	0.0011	-0.0033	-5.955 E-06	-2.5027 E-06	-3.0302 E-05
	004	-0.0014	0.0013	-0.0043	-7.5048 E-06	-3.3248 E-06	-4.2054 E-05
00291	001	0.0178	0.0027	-0.2468	-1.2032 E-05	7.0331 E-05	-1.5578 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.9226 E-07	2.2924 E-07	1.949 E-07
	003	-0.0010	0.0008	-0.0033	-5.7905 E-06	-1.7138 E-06	-2.8343 E-05
	004	-0.0013	0.0011	-0.0043	-7.0832 E-06	-2.3059 E-06	-3.9341 E-05
00292	001	0.0150	0.0023	-0.2468	-1.1761 E-05	7.0828 E-05	-1.0739 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	2.6576 E-07	2.2342 E-07	-5.3041 E-08
	003	-0.0010	0.0007	-0.0033	-4.9408 E-06	-1.7436 E-06	-1.6425 E-05
	004	-0.0012	0.0008	-0.0043	-5.9435 E-06	-2.4323 E-06	-2.2803 E-05
00293	001	0.0123	0.0018	-0.2467	-1.2084 E-05	7.1102 E-05	-9.5187 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	2.7765 E-07	2.1299 E-07	-8.0301 E-08
	003	-0.0009	0.0005	-0.0033	-4.8727 E-06	-2.1182 E-06	-1.4565 E-05
	004	-0.0011	0.0006	-0.0043	-5.887 E-06	-2.9467 E-06	-2.0171 E-05
00294	001	0.0096	0.0013	-0.2467	-1.1889 E-05	7.0694 E-05	-7.0576 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	2.9567 E-07	2.017 E-07	-1.7003 E-07
	003	-0.0008	0.0003	-0.0034	-4.6826 E-06	-2.7536 E-06	-1.0645 E-05
	004	-0.0010	0.0004	-0.0044	-5.6419 E-06	-3.8224 E-06	-1.4785 E-05
00295	001	0.0068	0.0009	-0.2467	-1.1587 E-05	7.1005 E-05	-4.1813 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	2.8899 E-07	1.8127 E-07	-2.3461 E-07
	003	-0.0007	0.0001	-0.0034	-3.6721 E-06	-3.0011 E-06	-5.0034 E-06
	004	-0.0009	0.0002	-0.0044	-4.6362 E-06	-3.8721 E-06	-7.0501 E-06
00296	001	0.0092	-0.0013	-0.2863	1.2656 E-05	8.9682 E-05	1.3286 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-8.4027 E-08	-5.0551 E-07	-3.0735 E-07
	003	0.0017	-0.0003	0.0004	3.6693 E-06	1.5423 E-05	1.5217 E-05
	004	0.0023	-0.0005	0.0008	5.8438 E-06	2.0344 E-05	1.9785 E-05
00297	001	0.0126	-0.0018	-0.2864	1.3454 E-05	8.8999 E-05	1.7381 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.0361 E-07	-4.782 E-07	-4.3824 E-07
	003	0.0023	-0.0005	0.0003	4.4856 E-06	1.4382 E-05	2.0552 E-05
	004	0.0030	-0.0008	0.0007	6.8148 E-06	1.9102 E-05	2.7045 E-05
00298	001	0.0159	-0.0024	-0.2865	1.3412 E-05	8.8986 E-05	2.0858 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.9448 E-08	-4.7398 E-07	-5.3911 E-07
	003	0.0029	-0.0007	0.0003	4.6084 E-06	1.3998 E-05	2.339 E-05
	004	0.0037	-0.0011	0.0007	6.9823 E-06	1.8599 E-05	3.1186 E-05
00299	001	0.0193	-0.0029	-0.2865	1.339 E-05	8.9114 E-05	2.394 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.8703 E-08	-4.749 E-07	-6.2645 E-07
	003	0.0034	-0.0009	0.0002	4.8045 E-06	1.3667 E-05	2.5524 E-05
	004	0.0044	-0.0014	0.0006	7.2647 E-06	1.8115 E-05	3.4431 E-05
00300	001	0.0227	-0.0035	-0.2866	1.3555 E-05	8.8891 E-05	2.7569 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.0052 E-07	-4.6851 E-07	-7.2873 E-07
	003	0.0039	-0.0011	0.0002	4.9375 E-06	1.3297 E-05	2.7925 E-05
	004	0.0051	-0.0017	0.0006	7.4761 E-06	1.7562 E-05	3.7961 E-05
00301	001	0.0261	-0.0040	-0.2866	1.3077 E-05	8.8973 E-05	3.0604 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-8.9681 E-08	-4.6852 E-07	-8.0685 E-07
	003	0.0044	-0.0013	0.0002	4.723 E-06	1.3178 E-05	2.9376 E-05
	004	0.0058	-0.0020	0.0006	7.2263 E-06	1.7334 E-05	4.0096 E-05
00302	001	0.0303	-0.0046	-0.2871	1.3182 E-05	9.2469 E-05	6.1584 E-06

	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-8.781 E-08	-5.7862 E-07	9.318 E-08
	003	0.0055	-0.0016	0.0000	4.8248 E-06	1.6227 E-05	1.9401 E-06
	004	0.0073	-0.0024	0.0003	7.4037 E-06	2.1591 E-05	3.3361 E-06
00303	001	0.0301	-0.0047	-0.2877	1.3774 E-05	9.1166 E-05	-1.4097 E-05
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-1.0971 E-07	-5.2866 E-07	8.1053 E-07
	003	0.0051	-0.0017	-0.0002	5.1719 E-06	1.4809 E-05	-2.0259 E-05
	004	0.0068	-0.0026	0.0000	7.8688 E-06	1.9804 E-05	-2.6539 E-05
00304	001	0.0293	-0.0048	-0.2882	1.4635 E-05	8.7728 E-05	-2.6156 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.3951 E-07	-3.9701 E-07	1.2045 E-06
	003	0.0041	-0.0018	-0.0004	5.6164 E-06	1.1026 E-05	-3.2887 E-05
	004	0.0054	-0.0027	-0.0004	8.4653 E-06	1.4797 E-05	-4.3486 E-05
00305	001	0.0281	-0.0049	-0.2888	1.524 E-05	8.4121 E-05	-3.2869 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.6603 E-07	-2.5116 E-07	1.3862 E-06
	003	0.0026	-0.0019	-0.0006	5.9991 E-06	6.9964 E-06	-3.8752 E-05
	004	0.0035	-0.0029	-0.0007	8.9864 E-06	9.4225 E-06	-5.1369 E-05
00306	001	0.0268	-0.0049	-0.2894	1.634 E-05	7.995 E-05	-3.3821 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3036	-2.0697 E-07	-7.3003 E-08	1.3373 E-06
	003	0.0011	-0.0020	-0.0009	6.6236 E-06	2.1746 E-06	-3.7112 E-05
	004	0.0015	-0.0030	-0.0011	9.8468 E-06	2.9638 E-06	-4.919 E-05
00307	001	0.0255	-0.0050	-0.2901	1.6756 E-05	7.6876 E-05	-2.834 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3036	-2.3408 E-07	6.8113 E-08	1.0471 E-06
	003	-0.0002	-0.0021	-0.0012	6.7144 E-06	-1.213 E-06	-2.6986 E-05
	004	-0.0002	-0.0031	-0.0015	9.9342 E-06	-1.5858 E-06	-3.5665 E-05
00308	001	0.0246	-0.0050	-0.2908	1.6119 E-05	7.4158 E-05	-1.5181 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-2.0461 E-07	2.044 E-07	4.4935 E-07
	003	-0.0009	-0.0021	-0.0014	5.6228 E-06	-4.1772 E-06	-6.2255 E-06
	004	-0.0011	-0.0032	-0.0019	8.5801 E-06	-5.5563 E-06	-7.8421 E-06
00309	001	0.0215	-0.0045	-0.2914	1.5417 E-05	7.4289 E-05	2.5901 E-06
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-1.6878 E-07	1.9569 E-07	-3.2383 E-07
	003	-0.0005	-0.0020	-0.0016	4.6888 E-06	-1.2544 E-06	1.9128 E-05
	004	-0.0007	-0.0029	-0.0022	7.4585 E-06	-1.4518 E-06	2.6102 E-05
00310	001	0.0187	-0.0039	-0.2914	1.5105 E-05	7.4282 E-05	3.2094 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3035	-1.531 E-07	1.919 E-07	-3.3393 E-07
	003	-0.0005	-0.0018	-0.0016	4.6801 E-06	-1.0369 E-06	1.7361 E-05
	004	-0.0006	-0.0027	-0.0022	7.514 E-06	-1.1526 E-06	2.3447 E-05
00311	001	0.0158	-0.0034	-0.2913	1.5002 E-05	7.4171 E-05	3.722 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.4777 E-07	1.9802 E-07	-3.4838 E-07
	003	-0.0004	-0.0017	-0.0016	4.869 E-06	-1.0869 E-06	1.6617 E-05
	004	-0.0005	-0.0024	-0.0022	7.8865 E-06	-1.2011 E-06	2.2459 E-05
00312	001	0.0130	-0.0028	-0.2913	1.5091 E-05	7.4115 E-05	3.4767 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.4786 E-07	1.9673 E-07	-3.2709 E-07
	003	-0.0003	-0.0015	-0.0016	5.2726 E-06	-1.0682 E-06	1.308 E-05
	004	-0.0004	-0.0021	-0.0021	8.3981 E-06	-1.1839 E-06	1.7477 E-05
00313	001	0.0102	-0.0023	-0.2913	1.5234 E-05	7.4143 E-05	2.9628 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.4181 E-07	1.9222 E-07	-2.8883 E-07
	003	-0.0003	-0.0013	-0.0016	5.8566 E-06	-1.015 E-06	9.5661 E-06
	004	-0.0003	-0.0018	-0.0021	9.1519 E-06	-1.1237 E-06	1.2832 E-05
00314	001	0.0074	-0.0018	-0.2912	1.6293 E-05	7.3826 E-05	2.2458 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.0352 E-07	2.0485 E-07	-2.541 E-07
	003	-0.0002	-0.0010	-0.0016	7.3765 E-06	-1.3723 E-06	6.6122 E-06
	004	-0.0002	-0.0014	-0.0021	1.0917 E-05	-1.5864 E-06	8.7873 E-06
00315	001	0.0074	-0.0018	-0.2915	1.6293 E-05	7.3826 E-05	2.2458 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.0352 E-07	2.0485 E-07	-2.541 E-07
	003	-0.0001	-0.0010	-0.0017	7.3765 E-06	-1.3723 E-06	6.6122 E-06
	004	-0.0001	-0.0014	-0.0023	1.0917 E-05	-1.5864 E-06	8.7873 E-06
00316	001	0.0103	-0.0023	-0.2915	1.5234 E-05	7.4143 E-05	2.9628 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.4181 E-07	1.9222 E-07	-2.8883 E-07
	003	-0.0001	-0.0013	-0.0017	5.8566 E-06	-1.015 E-06	9.5661 E-06
	004	-0.0001	-0.0018	-0.0023	9.1519 E-06	-1.1237 E-06	1.2832 E-05
00317	001	0.0131	-0.0028	-0.2915	1.5091 E-05	7.4115 E-05	3.4767 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.4786 E-07	1.9673 E-07	-3.2709 E-07
	003	-0.0001	-0.0015	-0.0017	5.2726 E-06	-1.0682 E-06	1.308 E-05
	004	-0.0001	-0.0021	-0.0023	8.3981 E-06	-1.1839 E-06	1.7477 E-05
00318	001	0.0159	-0.0034	-0.2916	1.5002 E-05	7.4171 E-05	3.722 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.4777 E-07	1.9802 E-07	-3.4838 E-07
	003	-0.0002	-0.0017	-0.0017	4.869 E-06	-1.0869 E-06	1.6617 E-05
	004	-0.0002	-0.0024	-0.0023	7.8865 E-06	-1.2011 E-06	2.2459 E-05
00319	001	0.0187	-0.0039	-0.2916	1.5105 E-05	7.4282 E-05	3.2094 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.531 E-07	1.919 E-07	-3.3393 E-07
	003	-0.0002	-0.0018	-0.0017	4.6801 E-06	-1.0369 E-06	1.7361 E-05
	004	-0.0002	-0.0027	-0.0023	7.514 E-06	-1.1526 E-06	2.3447 E-05
00320	001	0.0216	-0.0045	-0.2916	1.5417 E-05	7.4289 E-05	2.5901 E-06
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-1.6878 E-07	1.9569 E-07	-3.2383 E-07
	003	-0.0003	-0.0020	-0.0017	4.6888 E-06	-1.2544 E-06	1.9128 E-05
	004	-0.0003	-0.0029	-0.0023	7.4585 E-06	-1.4518 E-06	2.6102 E-05
00321	001	0.0243	-0.0055	-0.2881	1.1715 E-05	7.346 E-05	1.4952 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-3.4012 E-08	2.4749 E-07	-9.3441 E-07
	003	-0.0004	-0.0042	-0.0018	2.2984 E-06	-1.8774 E-06	6.2407 E-05
	004	-0.0005	-0.0061	-0.0024	5.0467 E-06	-2.1969 E-06	8.7409 E-05
00322	001	0.0241	-0.0064	-0.2845	9.6807 E-06	7.2913 E-05	2.2491 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	7.9185 E-09	2.6031 E-07	-1.2892 E-06
	003	-0.0005	-0.0078	-0.0019	6.3628 E-06	-2.0995 E-06	8.2904 E-05
	004	-0.0006	-0.0112	-0.0025	1.1938 E-05	-2.4937 E-06	1.1554 E-04
00323	001	0.0240	-0.0075	-0.2810	7.6994 E-06	7.2734 E-05	2.2406 E-05
	002	0.0001	0.0002	-0.3035	4.5113 E-08	2.5682 E-07	-1.3122 E-06
	003	-0.0006	-0.0120	-0.0020	1.1009 E-05	-2.1222 E-06	8.3259 E-05
	004	-0.0007	-0.0169	-0.0026	1.9694 E-05	-2.5434 E-06	1.1536 E-04
00324	001	0.0239	-0.0085	-0.2775	5.6598 E-06	7.2297 E-05	1.6677 E-05

	002	0.0001	0.0003	-0.3035	7.4388 E-08	2.618 E-07	-1.0842 E-06
	003	-0.0007	-0.0157	-0.0021	1.5691 E-05	-2.2978 E-06	6.9132 E-05
	004	-0.0008	-0.0221	-0.0028	2.7138 E-05	-2.7871 E-06	9.5247 E-05
00325	001	0.0238	-0.0091	-0.2740	4.2888 E-06	7.1653 E-05	5.9621 E-06
	002	0.0001	0.0003	-0.3035	7.8033 E-08	2.6705 E-07	-6.4038 E-07
	003	-0.0007	-0.0186	-0.0022	2.0538 E-05	-2.5111 E-06	4.5389 E-05
	004	-0.0009	-0.0260	-0.0029	3.4425 E-05	-3.0855 E-06	6.264 E-05
00326	001	0.0236	-0.0090	-0.2705	2.6207 E-06	7.1245 E-05	-8.7348 E-06
	002	0.0001	0.0003	-0.3035	9.3999 E-08	2.6995 E-07	-1.9656 E-08
	003	-0.0008	-0.0200	-0.0023	2.4505 E-05	-2.6291 E-06	1.1753 E-05
	004	-0.0010	-0.0279	-0.0031	4.0357 E-05	-3.2502 E-06	1.6098 E-05
00327	001	0.0235	-0.0082	-0.2671	-1.2968 E-08	7.0571 E-05	-2.4078 E-05
	002	0.0001	0.0003	-0.3034	1.6097 E-07	2.7742 E-07	6.3413 E-07
	003	-0.0009	-0.0197	-0.0025	2.2443 E-05	-2.8407 E-06	-2.3897 E-05
	004	-0.0011	-0.0275	-0.0032	3.7468 E-05	-3.5386 E-06	-3.3159 E-05
00328	001	0.0234	-0.0067	-0.2637	-3.076 E-06	6.9954 E-05	-3.7518 E-05
	002	0.0001	0.0003	-0.3034	2.4164 E-07	2.8339 E-07	1.2111 E-06
	003	-0.0010	-0.0177	-0.0026	1.7828 E-05	-3.0175 E-06	-5.3973 E-05
	004	-0.0012	-0.0249	-0.0034	3.0651 E-05	-3.7936 E-06	-7.4316 E-05
00329	001	0.0233	-0.0046	-0.2603	-6.6184 E-06	6.9727 E-05	-4.7325 E-05
	002	0.0001	0.0002	-0.3034	3.4552 E-07	2.8713 E-07	1.6319 E-06
	003	-0.0010	-0.0144	-0.0028	1.1707 E-05	-3.1111 E-06	-8.0107 E-05
	004	-0.0013	-0.0203	-0.0036	2.17 E-05	-3.9285 E-06	-1.1075 E-04
00330	001	0.0232	-0.0022	-0.2569	-8.6799 E-06	6.9529 E-05	-5.1486 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3034	3.5795 E-07	2.8272 E-07	1.787 E-06
	003	-0.0011	-0.0101	-0.0029	5.7225 E-06	-3.0751 E-06	-9.499 E-05
	004	-0.0014	-0.0143	-0.0038	1.2265 E-05	-3.9236 E-06	-1.3196 E-04
00331	001	0.0232	0.0003	-0.2536	-1.1275 E-05	6.9536 E-05	-4.9016 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	3.8002 E-07	2.7344 E-07	1.6566 E-06
	003	-0.0011	-0.0054	-0.0031	-7.262 E-07	-2.9045 E-06	-9.5042 E-05
	004	-0.0014	-0.0078	-0.0040	1.9496 E-06	-3.7578 E-06	-1.3241 E-04
00332	001	0.0232	0.0024	-0.2502	-1.391 E-05	6.9836 E-05	-3.6893 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	4.0155 E-07	2.5592 E-07	1.0761 E-06
	003	-0.0012	-0.0013	-0.0032	-7.3984 E-06	-2.5195 E-06	-7.3261 E-05
	004	-0.0015	-0.0020	-0.0042	-8.6768 E-06	-3.3071 E-06	-1.0298 E-04
00333	001	0.0186	-0.0044	-0.2845	1.3471 E-05	5.7341 E-05	5.9399 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3036	-9.7309 E-08	4.0277 E-07	-1.549 E-06
	003	-0.0032	-0.0012	0.0009	4.4944 E-06	-1.0641 E-05	2.4689 E-05
	004	-0.0045	-0.0019	0.0016	6.7774 E-06	-1.4981 E-05	3.2588 E-05
00334	001	0.0213	-0.0044	-0.2851	1.3156 E-05	6.5472 E-05	7.5862 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3036	-8.1428 E-08	1.7994 E-07	-2.0848 E-06
	003	-0.0017	-0.0013	0.0007	4.22 E-06	-6.5565 E-06	4.9732 E-05
	004	-0.0024	-0.0020	0.0013	6.5207 E-06	-9.7118 E-06	6.6866 E-05
00335	001	0.0245	-0.0044	-0.2856	1.3089 E-05	7.3124 E-05	7.7888 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-8.0855 E-08	-2.2222 E-08	-2.1891 E-06
	003	0.0006	0.0013	0.0005	4.2678 E-06	-1.9351 E-06	6.0734 E-05
	004	0.0007	-0.0021	0.0011	6.6251 E-06	-3.5602 E-06	8.1695 E-05
00336	001	0.0274	-0.0045	-0.2861	1.316 E-05	8.4998 E-05	6.6421 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-7.9715 E-08	-3.6501 E-07	-1.8692 E-06
	003	0.0030	-0.0014	0.0004	4.4076 E-06	9.3091 E-06	5.6833 E-05
	004	0.0039	-0.0022	0.0008	6.8334 E-06	1.176 E-05	7.6479 E-05
00337	001	0.0247	-0.0005	-0.3130	7.2903 E-07	7.5547 E-05	1.0825 E-05
	002	0.0001	-0.0002	-0.3036	5.2632 E-07	1.6629 E-07	-3.2063 E-07
	003	0.0000	0.0028	-0.0017	-1.3089 E-05	-8.8794 E-07	1.2534 E-05
	004	0.0001	0.0032	-0.0023	-1.5733 E-05	-8.6625 E-07	1.7682 E-05
00338	001	0.0247	-0.0012	-0.3095	2.2048 E-06	7.5553 E-05	1.6845 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3036	5.0832 E-07	1.4662 E-07	-6.5184 E-07
	003	0.0000	0.0020	-0.0017	-1.5304 E-05	-2.0522 E-07	1.918 E-05
	004	0.0000	0.0021	-0.0023	-1.8499 E-05	-3.0584 E-09	2.6563 E-05
00339	001	0.0247	-0.0021	-0.3059	4.6123 E-06	7.5686 E-05	1.9847 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3036	4.5175 E-07	1.4369 E-07	-8.4758 E-07
	003	-0.0001	0.0011	-0.0017	-1.6168 E-05	-1.0476 E-07	1.9574 E-05
	004	0.0000	0.0008	-0.0023	-1.9401 E-05	1.0093 E-07	2.6043 E-05
00340	001	0.0247	-0.0030	-0.3023	7.6716 E-06	7.5747 E-05	2.0258 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3036	3.0817 E-07	1.3582 E-07	-9.28 E-07
	003	-0.0001	0.0002	-0.0017	-1.2983 E-05	6.3106 E-08	1.7149 E-05
	004	0.0000	-0.0003	-0.0023	-1.5335 E-05	2.8538 E-07	2.156 E-05
00341	001	0.0246	-0.0039	-0.2988	1.0921 E-05	7.5672 E-05	1.7899 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3035	1.2817 E-07	1.3741 E-07	-8.5578 E-07
	003	-0.0001	-0.0005	-0.0017	-7.6066 E-06	2.3605 E-08	1.3563 E-05
	004	-0.0001	-0.0012	-0.0023	-8.5652 E-06	2.0631 E-07	1.636 E-05
00342	001	0.0245	-0.0047	-0.2952	1.4183 E-05	7.5621 E-05	1.2685 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3035	-6.1196 E-08	1.4216 E-07	-7.1317 E-07
	003	-0.0002	-0.0012	-0.0017	-1.8552 E-06	-1.0153 E-07	1.6327 E-05
	004	-0.0002	-0.0020	-0.0023	-1.3448 E-06	2.8969 E-08	2.0134 E-05
00343	001	0.0020	0.0000	-0.3162	-1.0238 E-06	9.2399 E-05	1.0956 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	7.3341 E-07	-1.0506 E-06	-3.7706 E-07
	003	0.0005	0.0003	-0.0046	-1.1957 E-05	2.1462 E-05	3.4107 E-06
	004	0.0006	0.0003	-0.0058	-1.4084 E-05	2.7354 E-05	3.9313 E-06
00344	001	0.0037	0.0000	-0.3163	-6.3215 E-07	9.1183 E-05	1.3524 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	5.88 E-07	-7.0728 E-07	-6.0518 E-07
	003	0.0009	0.0005	-0.0046	-1.1493 E-05	2.0752 E-05	6.2562 E-06
	004	0.0011	0.0006	-0.0057	-1.3564 E-05	2.6628 E-05	7.2381 E-06
00345	001	0.0031	-0.0001	-0.3164	1.7358 E-06	7.6368 E-05	-3.5054 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.3074 E-07	-5.9861 E-08	7.1615 E-07
	003	0.0003	0.0002	-0.0019	-6.8093 E-06	5.5468 E-06	-9.103 E-06
	004	0.0003	0.0003	-0.0026	-7.9384 E-06	6.9291 E-06	-1.092 E-05
00346	001	0.0017	-0.0001	-0.3164	2.2341 E-06	7.7696 E-05	-2.3905 E-06

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	1.6029 E-07	-4.5048 E-07	4.667 E-07
	003	0.0002	0.0001	-0.0019	-6.192 E-06	6.5387 E-06	-4.7512 E-06
	004	0.0002	0.0001	-0.0026	-7.2212 E-06	8.0077 E-06	-5.6878 E-06
00347	001	0.0013	0.0000	-0.3163	2.1651 E-06	8.3676 E-05	-2.7025 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	2.5792 E-07	-1.6082 E-06	4.934 E-07
	003	0.0003	0.0001	-0.0022	-7.4575 E-06	1.9092 E-05	-4.0633 E-06
	004	0.0004	0.0001	-0.0030	-8.7077 E-06	2.3142 E-05	-4.9693 E-06
00348	001	0.0038	-0.0001	-0.3163	1.3227 E-06	7.8909 E-05	-6.3201 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	3.6377 E-07	-4.8318 E-07	9.5896 E-07
	003	0.0008	0.0003	-0.0023	-7.7738 E-06	1.5579 E-05	-1.3519 E-05
	004	0.0010	0.0004	-0.0030	-9.076 E-06	1.9321 E-05	-1.6529 E-05
00349	001	0.0029	0.0000	-0.3162	9.7595 E-07	8.83 E-05	-3.1723 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	4.7218 E-07	-1.8201 E-06	1.7805 E-07
	003	0.0011	0.0003	-0.0028	-8.8211 E-06	3.471 E-05	-5.3047 E-06
	004	0.0013	0.0003	-0.0037	-1.0347 E-05	4.2617 E-05	-6.5693 E-06
00350	001	0.0016	0.0000	-0.3161	-1.1445 E-07	9.8008 E-05	-2.8698 E-07
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	4.4257 E-07	-2.9769 E-06	1.3667 E-08
	003	0.0006	0.0001	-0.0034	-9.4427 E-06	3.7901 E-05	1.0127 E-06
	004	0.0007	0.0002	-0.0044	-1.111 E-05	4.6552 E-05	1.1046 E-06
00351	001	0.0044	0.0000	-0.3162	1.9216 E-07	8.8461 E-05	-7.3256 E-07
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	4.8581 E-07	-1.2609 E-06	-1.9159 E-07
	003	0.0018	0.0004	-0.0034	-9.4866 E-06	3.7251 E-05	2.0499 E-06
	004	0.0022	0.0005	-0.0044	-1.1163 E-05	4.642 E-05	2.3199 E-06
00352	001	0.0029	0.0000	-0.3162	6.3232 E-07	9.2275 E-05	1.7654 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	6.0966 E-07	-1.3972 E-06	-5.9227 E-07
	003	0.0009	0.0003	-0.0041	-1.0664 E-05	2.9676 E-05	5.8584 E-06
	004	0.0012	0.0004	-0.0052	-1.2575 E-05	3.709 E-05	6.9284 E-06
00353	001	0.0020	0.0001	-0.3143	-2.3027 E-06	9.1839 E-05	-1.8494 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	7.5192 E-07	-7.7764 E-07	1.7217 E-07
	003	0.0004	0.0003	-0.0045	-1.4835 E-05	1.8459 E-05	-3.7602 E-06
	004	0.0005	0.0004	-0.0056	-1.7435 E-05	2.3899 E-05	-4.4279 E-06
00354	001	0.0037	0.0001	-0.3143	-1.1797 E-06	9.1429 E-05	-2.8369 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	4.7503 E-07	-6.2395 E-07	2.6445 E-07
	003	0.0008	0.0006	-0.0045	-1.4177 E-05	1.7931 E-05	-7.2017 E-06
	004	0.0010	0.0007	-0.0056	-1.6792 E-05	2.3308 E-05	-8.5278 E-06
00355	001	0.0038	-0.0003	-0.2896	7.7633 E-06	9.3302 E-05	5.8656 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.9931 E-08	-6.353 E-07	-4.6863 E-07
	003	0.0007	0.0002	-0.0002	-5.0249 E-06	1.7013 E-05	1.1281 E-05
	004	0.0010	0.0002	0.0000	-4.9366 E-06	2.2114 E-05	1.3796 E-05
00356	001	0.0021	-0.0001	-0.2896	6.9977 E-06	9.3953 E-05	3.1567 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	2.0181 E-07	-6.3233 E-07	-3.1651 E-07
	003	0.0004	0.0001	-0.0002	-4.6127 E-06	1.73 E-05	5.2484 E-06
	004	0.0005	0.0001	0.0000	-4.2115 E-06	2.2438 E-05	6.3867 E-06
00357	001	0.0014	0.0000	-0.2934	7.9022 E-07	9.081 E-05	2.6664 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	8.3295 E-07	-5.2964 E-07	-2.6898 E-07
	003	0.0003	0.0002	-0.0009	-1.5793 E-05	1.6561 E-05	3.7224 E-06
	004	0.0004	0.0002	-0.0008	-1.7796 E-05	2.1641 E-05	4.5796 E-06
00358	001	0.0043	-0.0001	-0.2934	3.3612 E-06	9.1471 E-05	6.1815 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.6842 E-07	-5.5985 E-07	-5.6068 E-07
	003	0.0008	0.0008	-0.0009	-1.69 E-05	1.6426 E-05	1.3418 E-05
	004	0.0011	0.0009	-0.0008	-1.9764 E-05	2.146 E-05	1.648 E-05
00359	001	0.0028	0.0002	-0.2991	-4.088 E-06	9.0437 E-05	2.4571 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	1.0492 E-06	-5.2078 E-07	-1.8298 E-07
	003	0.0005	0.0009	-0.0018	-3.2136 E-05	1.6113 E-05	4.726 E-06
	004	0.0007	0.0011	-0.0021	-3.8202 E-05	2.113 E-05	5.8143 E-06
00360	001	0.0014	0.0002	-0.3047	-1.0247 E-05	9.0863 E-05	-3.8883 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	1.7007 E-06	-5.1874 E-07	-9.342 E-09
	003	0.0003	0.0005	-0.0028	-3.2774 E-05	1.6185 E-05	-1.2662 E-06
	004	0.0003	0.0006	-0.0034	-3.8774 E-05	2.123 E-05	-1.4476 E-06
00361	001	0.0042	0.0004	-0.3048	-3.1721 E-06	9.0934 E-05	-6.2865 E-07
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	7.7626 E-07	-5.4003 E-07	1.0947 E-07
	003	0.0008	0.0015	-0.0028	-3.3323 E-05	1.6229 E-05	-3.1545 E-06
	004	0.0010	0.0018	-0.0034	-4.023 E-05	2.1282 E-05	-3.7951 E-06
00362	001	0.0028	0.0002	-0.3105	-3.7545 E-06	9.1438 E-05	-2.6158 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	8.4318 E-07	-6.4657 E-07	2.8322 E-07
	003	0.0006	0.0007	-0.0038	-2.3788 E-05	1.7234 E-05	-6.5479 E-06
	004	0.0007	0.0009	-0.0047	-2.8251 E-05	2.2479 E-05	-7.8532 E-06
00363	001	0.0009	0.0004	-0.2527	-1.5776 E-05	4.2065 E-05	-4.9089 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	5.7181 E-07	1.3464 E-06	6.4419 E-07
	003	-0.0005	0.0002	-0.0060	-9.9042 E-06	-2.0208 E-05	-6.0905 E-06
	004	-0.0006	0.0003	-0.0078	-1.2601 E-05	-2.6238 E-05	-7.2711 E-06
00364	001	0.0018	0.0007	-0.2527	-1.4485 E-05	4.5995 E-05	-6.5836 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3032	4.0068 E-07	7.6333 E-07	8.6759 E-07
	003	-0.0008	0.0004	-0.0060	-8.9607 E-06	-1.6896 E-05	-9.4005 E-06
	004	-0.0011	0.0006	-0.0079	-1.148 E-05	-2.2273 E-05	-1.1145 E-05
00365	001	0.0027	0.0003	-0.2470	-8.8083 E-06	6.7864 E-05	7.487 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	5.0114 E-08	5.1924 E-07	-8.737 E-07
	003	-0.0005	0.0000	-0.0035	-1.2273 E-06	-8.3211 E-06	9.763 E-06
	004	-0.0006	0.0000	-0.0045	-1.8115 E-06	-1.0102 E-05	1.1627 E-05
00366	001	0.0014	0.0001	-0.2470	-7.3499 E-06	6.3512 E-05	5.5003 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	-1.4277 E-07	1.0278 E-06	-5.7738 E-07
	003	-0.0003	0.0000	-0.0035	-2.5752 E-07	-1.1818 E-05	6.329 E-06
	004	-0.0003	0.0000	-0.0046	-6.5266 E-07	-1.4335 E-05	7.5978 E-06
00367	001	0.0007	0.0001	-0.2473	-8.0435 E-06	4.8001 E-05	7.0871 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-5.6586 E-08	2.5829 E-06	-6.596 E-07
	003	-0.0005	0.0000	-0.0036	-1.7337 E-06	-2.9035 E-05	6.1529 E-06
	004	-0.0006	0.0000	-0.0046	-2.4279 E-06	-3.5414 E-05	7.6311 E-06
00368	001	0.0024	0.0004	-0.2474	-9.2019 E-06	6.018 E-05	1.6742 E-05

	002	0.0001	0.0000	-0.3033	7.4672 E-08	1.1158 E-06	-1.2822 E-06
	003	-0.0013	0.0001	-0.0036	-2.4629 E-06	-2.333 E-05	2.0947 E-05
	004	-0.0016	0.0001	-0.0047	-3.2999 E-06	-2.8588 E-05	2.6012 E-05
00369	001	0.0006	0.0003	-0.2480	-9.8989 E-06	3.1004 E-05	1.2108 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	2.0502 E-07	3.3172 E-06	-5.2025 E-07
	003	-0.0018	0.0001	-0.0038	-3.8067 E-06	-5.6795 E-05	1.1801 E-05
	004	-0.0022	0.0001	-0.0050	-4.9896 E-06	-7.0373 E-05	1.495 E-05
00370	001	-0.0002	0.0002	-0.2486	-1.0795 E-05	-3.6774 E-06	4.1193 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	1.8479 E-07	5.3296 E-06	-1.837 E-07
	003	-0.0012	0.0001	-0.0041	-4.5757 E-06	-7.7211 E-05	2.3972 E-06
	004	-0.0014	0.0001	-0.0054	-5.9763 E-06	-9.6105 E-05	3.2072 E-06
00371	001	0.0002	0.0005	-0.2487	-1.0855 E-05	2.4812 E-05	1.1506 E-05
	002	0.0002	0.0000	-0.3033	2.1649 E-07	3.3946 E-06	-4.9967 E-07
	003	-0.0036	0.0002	-0.0041	-4.5739 E-06	-7.4129 E-05	9.0486 E-06
	004	-0.0044	0.0003	-0.0054	-5.9713 E-06	-9.3467 E-05	1.1785 E-05
00372	001	-0.0005	0.0004	-0.2494	-1.1839 E-05	3.5381 E-06	1.6795 E-06
	002	0.0002	0.0000	-0.3033	2.6302 E-07	4.57 E-06	8.2132 E-08
	003	-0.0026	0.0002	-0.0045	-5.165 E-06	-8.655 E-05	6.9675 E-07
	004	-0.0032	0.0002	-0.0058	-6.7481 E-06	-1.0867 E-04	9.9413 E-07
00373	001	-0.0003	0.0002	-0.2502	-1.2811 E-05	-1.0378 E-05	-2.5461 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	2.4392 E-07	5.3361 E-06	7.9065 E-08
	003	-0.0012	0.0001	-0.0048	-5.644 E-06	-8.0103 E-05	-1.7469 E-06
	004	-0.0015	0.0001	-0.0063	-7.3832 E-06	-1.0023 E-04	-2.2753 E-06
00374	001	-0.0002	0.0006	-0.2503	-1.2512 E-05	1.7029 E-05	-6.5128 E-06
	002	0.0002	0.0000	-0.3033	2.6341 E-07	3.4363 E-06	3.6978 E-07
	003	-0.0037	0.0003	-0.0048	-5.7673 E-06	-7.6942 E-05	-7.1322 E-06
	004	-0.0046	0.0004	-0.0063	-7.5365 E-06	-9.7546 E-05	-9.031 E-06
00375	001	0.0001	0.0004	-0.2511	-1.3613 E-05	1.6707 E-05	-9.1067 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	3.1403 E-07	3.4611 E-06	6.6219 E-07
	003	-0.0019	0.0002	-0.0052	-6.4783 E-06	-6.2315 E-05	-1.0684 E-05
	004	-0.0024	0.0003	-0.0068	-8.4423 E-06	-7.8291 E-05	-1.3371 E-05
00376	001	0.0004	0.0002	-0.2520	-1.5128 E-05	2.8737 E-05	-6.0401 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	4.2692 E-07	2.8354 E-06	3.6356 E-07
	003	-0.0006	0.0001	-0.0056	-8.3253 E-06	-3.6518 E-05	-5.7089 E-06
	004	-0.0007	0.0002	-0.0073	-1.0704 E-05	-4.606 E-05	-7.0101 E-06
00377	001	0.0015	0.0007	-0.2521	-1.4068 E-05	4.0166 E-05	-1.3701 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	3.7085 E-07	1.4062 E-06	1.0881 E-06
	003	-0.0016	0.0004	-0.0057	-7.718 E-06	-3.1149 E-05	-1.9649 E-05
	004	-0.0021	0.0005	-0.0074	-9.9868 E-06	-3.9745 E-05	-2.4212 E-05
00378	001	0.0017	-0.0001	-0.3147	3.9068 E-06	7.6783 E-05	2.4021 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	9.2083 E-08	-1.628 E-07	-2.3976 E-07
	003	0.0001	0.0001	-0.0017	-2.8647 E-06	2.9105 E-06	4.4697 E-06
	004	0.0001	0.0001	-0.0024	-3.3306 E-06	3.7079 E-06	5.2982 E-06
00379	001	0.0030	-0.0002	-0.3147	2.4678 E-06	7.6281 E-05	3.471 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.9898 E-07	-1.9531 E-09	-3.5612 E-07
	003	0.0001	0.0001	-0.0017	-3.8511 E-06	2.3048 E-06	7.9498 E-06
	004	0.0002	0.0001	-0.0024	-4.4213 E-06	3.0051 E-06	9.4218 E-06
00380	001	0.0030	-0.0008	-0.2931	1.7529 E-05	7.4836 E-05	-1.8257 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-3.047 E-07	1.8697 E-07	1.9762 E-07
	003	0.0000	-0.0005	-0.0017	1.1922 E-05	-7.4373 E-07	-4.4492 E-06
	004	0.0000	-0.0007	-0.0023	1.5958 E-05	-7.4435 E-07	-4.9554 E-06
00381	001	0.0016	-0.0005	-0.2931	1.9444 E-05	7.4289 E-05	-2.861 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-5.2706 E-07	2.4748 E-07	1.6093 E-07
	003	0.0000	-0.0003	-0.0017	1.3066 E-05	-9.7312 E-07	-2.3413 E-06
	004	0.0000	-0.0004	-0.0023	1.7243 E-05	-1.0227 E-06	-2.5813 E-06
00382	001	0.0011	-0.0004	-0.2964	2.1136 E-05	7.389 E-05	-6.1725 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-9.7375 E-07	2.5714 E-07	1.6467 E-07
	003	0.0000	-0.0003	-0.0017	1.9859 E-05	-7.6995 E-07	-1.9741 E-06
	004	0.0000	-0.0004	-0.0023	2.501 E-05	-7.4933 E-07	-2.2677 E-06
00383	001	0.0034	-0.0009	-0.2964	1.6725 E-05	7.4612 E-05	-7.4344 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-3.4666 E-07	1.9835 E-07	3.3058 E-07
	003	0.0000	-0.0009	-0.0017	1.7216 E-05	-5.6823 E-07	-7.3856 E-06
	004	0.0000	-0.0011	-0.0023	2.2175 E-05	-5.1935 E-07	-8.6138 E-06
00384	001	0.0023	-0.0007	-0.3013	1.8017 E-05	7.4534 E-05	6.2564 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-8.679 E-07	1.6686 E-07	5.6682 E-08
	003	0.0000	-0.0008	-0.0016	2.7425 E-05	-1.9121 E-07	-1.5305 E-06
	004	0.0000	-0.0010	-0.0022	3.3973 E-05	-2.5537 E-08	-1.666 E-06
00385	001	0.0012	-0.0003	-0.3062	1.9228 E-05	7.5367 E-05	1.3368 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.3904 E-06	1.2617 E-07	-4.2782 E-08
	003	0.0000	-0.0003	-0.0016	2.2995 E-05	2.6397 E-07	2.5566 E-06
	004	0.0000	-0.0004	-0.0022	2.8071 E-05	5.4903 E-07	3.1166 E-06
00386	001	0.0035	-0.0008	-0.3063	1.0156 E-05	7.5463 E-05	4.54 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.3036	-2.3134 E-07	1.3225 E-07	-2.8576 E-07
	003	0.0000	-0.0011	-0.0016	2.1799 E-05	3.0405 E-07	7.07 E-06
	004	0.0001	-0.0013	-0.0022	2.7164 E-05	5.9696 E-07	8.8301 E-06
00387	001	0.0024	-0.0003	-0.3113	6.7205 E-06	7.6211 E-05	4.4565 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.2124 E-07	-2.7656 E-09	-4.1957 E-07
	003	0.0001	-0.0003	-0.0016	7.908 E-06	1.5096 E-06	8.4106 E-06
	004	0.0001	-0.0003	-0.0023	9.6985 E-06	2.0554 E-06	1.0228 E-05
00388	001	0.0023	-0.0003	-0.2862	1.188 E-05	9.8824 E-05	5.3406 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.0659 E-08	-7.0112 E-07	9.338 E-08
	003	0.0004	-0.0001	0.0004	3.6252 E-06	2.0722 E-05	4.8818 E-07
	004	0.0006	-0.0001	0.0007	5.9524 E-06	2.6671 E-05	7.085 E-07
00389	001	0.0042	-0.0005	-0.2863	1.1235 E-05	9.2306 E-05	8.3873 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.4607 E-09	-5.8036 E-07	1.0168 E-07
	003	0.0009	-0.0001	0.0003	3.7733 E-06	2.0377 E-05	2.1743 E-06
	004	0.0011	-0.0002	0.0007	6.1499 E-06	2.6406 E-05	2.9265 E-06
00390	001	0.0032	-0.0008	-0.2907	1.9238 E-05	7.3734 E-05	-4.1328 E-06

	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-4.2217 E-07	2.7149 E-07	-1.3742 E-07
	003	-0.0001	-0.0005	-0.0014	1.0018 E-05	-2.7187 E-06	-4.7959 E-07
	004	-0.0001	-0.0006	-0.0018	1.3919 E-05	-3.3997 E-06	-5.7648 E-07
	001	0.0016	-0.0004	-0.2907	2.0329 E-05	7.5489 E-05	-2.9681 E-06
00391	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-5.2619 E-07	3.3364 E-07	-8.8763 E-08
	003	0.0000	-0.0002	-0.0013	1.0481 E-05	-1.6495 E-06	-7.6123 E-07
	004	0.0000	-0.0003	-0.0018	1.445 E-05	-1.9876 E-06	-9.7184 E-07
	001	0.0013	-0.0003	-0.2898	1.9398 E-05	8.3022 E-05	-3.396 E-06
00392	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.7585 E-07	4.5124 E-07	-3.749 E-08
	003	0.0000	-0.0001	-0.0010	8.6378 E-06	1.2524 E-06	-1.3745 E-06
	004	0.0000	-0.0002	-0.0013	1.2241 E-05	1.7627 E-06	-1.775 E-06
	001	0.0038	-0.0008	-0.2899	1.8323 E-05	7.7674 E-05	-8.5505 E-06
00393	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.1662 E-07	2.1176 E-07	2.5498 E-08
	003	0.0000	-0.0004	-0.0010	8.4679 E-06	-1.3492 E-06	-3.9185 E-06
	004	0.0000	-0.0006	-0.0013	1.2035 E-05	-1.6583 E-06	-5.0685 E-06
	001	0.0030	-0.0005	-0.2886	1.7183 E-05	9.1356 E-05	-6.1099 E-06
00394	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.6561 E-07	1.398 E-07	1.5698 E-07
	003	0.0002	-0.0002	-0.0005	6.7579 E-06	6.7191 E-06	-3.598 E-06
	004	0.0003	-0.0003	-0.0006	9.9255 E-06	8.8468 E-06	-4.674 E-06
	001	0.0017	-0.0002	-0.2875	1.4464 E-05	1.0695 E-04	-2.001 E-06
00395	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.7649 E-07	-2.541 E-08	5.2821 E-08
	003	0.0002	-0.0001	-0.0002	5.6418 E-06	1.4564 E-05	-1.2686 E-06
	004	0.0003	-0.0001	-0.0001	8.5033 E-06	1.8997 E-05	-1.6235 E-06
	001	0.0048	-0.0007	-0.2876	1.5 E-05	9.512 E-05	-4.7286 E-06
00396	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.5403 E-07	-2.9254 E-07	2.596 E-07
	003	0.0007	-0.0003	-0.0002	5.6431 E-06	1.4769 E-05	-5.1411 E-06
	004	0.0009	-0.0004	-0.0001	8.5003 E-06	1.9334 E-05	-6.6247 E-06
	001	0.0034	-0.0004	-0.2867	1.2789 E-05	1.0121 E-04	2.0686 E-06
00397	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.2447 E-08	-5.4931 E-07	2.7536 E-07
	003	0.0006	-0.0001	0.0002	4.6269 E-06	2.0811 E-05	-1.8116 E-06
	004	0.0008	-0.0002	0.0004	7.2024 E-06	2.7002 E-05	-2.2237 E-06
	001	0.0000	0.0000	-0.2547	-6.8827 E-05	2.2649 E-05	-3.353 E-09
00398	002	0.0000	0.0000	-0.3034	4.645 E-06	1.4459 E-06	9.9304 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0037	-3.699 E-05	-2.3681 E-05	-3.7455 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0049	-4.6194 E-05	-3.1099 E-05	-4.4707 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.2567	-1.2345 E-04	2.9067 E-05	-2.8584 E-09
00399	002	0.0000	0.0000	-0.3035	6.0217 E-06	9.7652 E-07	2.3502 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0020	-5.82 E-05	-1.9419 E-05	7.2804 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0026	-7.2874 E-05	-2.5905 E-05	8.6972 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.2594	-1.5835 E-04	3.9352 E-05	-8.9096 E-09
00400	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.3731 E-06	6.8283 E-07	1.9244 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0006	-6.9367 E-05	-1.43 E-05	2.052 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0007	-8.7034 E-05	-1.9395 E-05	2.4621 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2631	-1.6623 E-04	5.1375 E-05	-4.5425 E-09
00401	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.4761 E-06	4.5548 E-07	1.7133 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0003	-7.0748 E-05	-9.5986 E-06	1.0519 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0006	-8.8754 E-05	-1.3317 E-05	1.2578 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2676	-1.4619 E-04	6.3106 E-05	5.2663 E-09
00402	002	0.0000	0.0000	-0.3036	5.8615 E-06	7.9306 E-08	-1.5627 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0009	-6.1003 E-05	-4.6327 E-06	2.5484 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0013	-7.6217 E-05	-6.9168 E-06	3.1494 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.2730	-9.9963 E-05	7.4174 E-05	9.8709 E-09
00403	002	0.0000	0.0000	-0.3037	4.928 E-06	1.9091 E-07	-3.2384 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0011	-4.2806 E-05	-1.0496 E-06	9.8039 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0017	-5.2935 E-05	-2.3524 E-06	1.1428 E-08
	001	0.0000	0.0000	-0.2791	-3.6669 E-05	7.7506 E-05	7.5235 E-10
00404	002	0.0000	0.0000	-0.3037	3.5188 E-06	-5.165 E-07	2.2719 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0010	-1.901 E-05	1.7569 E-06	-2.3333 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0017	-2.2647 E-05	1.0498 E-06	-2.805 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.2509	-4.307 E-05	-2.471 E-05	3.5563 E-09
00405	002	0.0000	0.0000	-0.3035	1.2913 E-06	5.1438 E-06	-1.2859 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0033	-1.7601 E-05	-4.4673 E-05	1.931 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0044	-2.2235 E-05	-5.6903 E-05	2.246 E-09
	001	0.0000	0.0000	-0.2486	-1.031 E-04	-2.5067 E-05	1.0817 E-10
00406	002	0.0000	0.0000	-0.3037	2.7329 E-06	2.2357 E-06	1.3938 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.0976 E-05	-3.3787 E-05	-2.0646 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.8709 E-05	-4.3809 E-05	-2.2832 E-12
	001	0.0000	0.0000	-0.2476	-1.5324 E-04	1.9569 E-06	3.0784 E-10
00407	002	0.0000	0.0000	-0.3039	3.6009 E-06	1.1796 E-06	-5.6979 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0020	-3.6957 E-05	-2.2887 E-05	-5.5662 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0025	-4.6057 E-05	-3.0222 E-05	-6.6777 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.2491	-1.7742 E-04	3.7675 E-05	3.5885 E-10
00408	002	0.0000	0.0000	-0.3039	3.82 E-06	5.3965 E-07	-9.7436 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0034	-3.763 E-05	-1.1421 E-05	-8.2268 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0044	-4.68 E-05	-1.5647 E-05	-9.8588 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.2536	-1.7146 E-04	7.5523 E-05	-1.8894 E-11
00409	002	0.0000	0.0000	-0.3040	3.5033 E-06	-5.1757 E-08	-4.5106 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0039	-3.3231 E-05	-1.4044 E-07	-3.2769 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0050	-4.1195 E-05	-1.2202 E-06	-3.9466 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.2611	-1.35 E-04	1.1115 E-04	-3.9373 E-10
00410	002	0.0000	0.0000	-0.3039	2.7769 E-06	-6.1275 E-07	1.1668 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0035	-2.4509 E-05	9.3241 E-06	-3.1682 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0046	-3.0178 E-05	1.0845 E-05	-3.7413 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.2710	-7.3225 E-05	1.3449 E-04	-6.2023 E-10
00411	002	0.0000	0.0000	-0.3038	1.4544 E-06	-1.3326 E-06	4.6846 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0025	-1.3167 E-05	1.5203 E-05	-4.1264 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0034	-1.5842 E-05	1.8234 E-05	-4.732 E-10
	001	0.0000	0.0000	-0.2815	-8.9311 E-06	1.1946 E-04	9.8375 E-09

	002	0.0000	0.0000	-0.3037	3.0086 E-07	-3.3943 E-06	-1.3471 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0012	-1.3738 E-06	1.5257 E-05	6.8088 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0019	-7.0894 E-07	1.815 E-05	7.8552 E-09
00413	001	0.0000	0.0000	-0.2455	-5.2182 E-05	-7.7334 E-05	-1.3473 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	1.1225 E-06	3.2711 E-06	-5.1757 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.6018 E-05	-4.6281 E-05	1.86 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.0142 E-05	-5.9029 E-05	2.2712 E-09
00414	001	0.0000	0.0000	-0.2402	-9.3223 E-05	-5.042 E-05	2.1397 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3040	1.6374 E-06	2.2841 E-06	1.154 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0028	-1.9027 E-05	-3.1196 E-05	-3.0766 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0034	-2.3643 E-05	-4.0482 E-05	-3.7886 E-11
00415	001	0.0000	0.0000	-0.2381	-1.1986 E-04	1.3908 E-06	-1.8459 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	1.9199 E-06	9.9525 E-07	3.9871 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0047	-1.886 E-05	-1.6632 E-05	3.7563 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0059	-2.3244 E-05	-2.2193 E-05	4.5051 E-11
00416	001	0.0000	0.0000	-0.2406	-1.2586 E-04	6.133 E-05	-9.1178 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	1.8262 E-06	-2.1574 E-08	2.7854 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0054	-1.6258 E-05	-2.2551 E-06	2.9952 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0069	-1.986 E-05	-3.9417 E-06	3.5951 E-11
00417	001	0.0000	0.0000	-0.2479	-1.091 E-04	1.2171 E-04	1.3143 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	1.3814 E-06	-9.4847 E-07	-4.9993 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0051	-1.1724 E-05	1.0715 E-05	1.7249 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0065	-1.4112 E-05	1.255 E-05	2.0483 E-11
00418	001	0.0000	0.0000	-0.2597	-7.1539 E-05	1.7223 E-04	-6.4436 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3040	6.6457 E-07	-1.8587 E-06	8.295 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0038	-5.9868 E-06	1.9918 E-05	-2.2361 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0050	-6.8726 E-06	2.4217 E-05	-2.3075 E-11
00419	001	0.0000	0.0000	-0.2743	-2.172 E-05	1.8615 E-04	3.5928 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	7.1805 E-08	-2.6308 E-06	-4.0822 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0021	-2.7416 E-07	2.2898 E-05	1.7747 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0029	4.3924 E-07	2.807 E-05	1.9432 E-09
00420	001	0.0000	0.0000	-0.2468	-1.726 E-05	-8.8555 E-05	-4.6527 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.262 E-07	6.6709 E-06	1.572 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0017	-6.9116 E-06	-5.9664 E-05	4.2983 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0023	-8.8412 E-06	-7.5157 E-05	4.7464 E-09
00421	001	0.0000	0.0000	-0.2391	-3.0031 E-05	-9.1107 E-05	5.135 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3039	5.5272 E-07	3.2551 E-06	9.6111 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0022	-7.7517 E-06	-3.968 E-05	-5.2445 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0027	-9.6493 E-06	-5.0781 E-05	-6.3977 E-11
00422	001	0.0000	0.0000	-0.2336	-4.0333 E-05	-4.1145 E-05	1.0531 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	6.7946 E-07	1.6575 E-06	-5.5949 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0047	-6.9579 E-06	-2.3188 E-05	-1.4738 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0059	-8.4462 E-06	-3.0302 E-05	-1.4614 E-12
00423	001	0.0000	0.0000	-0.2330	-4.4508 E-05	2.8149 E-05	6.5494 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.3042	6.2297 E-07	3.7232 E-07	1.8807 E-15
	003	0.0000	0.0000	0.0059	-5.3548 E-06	-7.3944 E-06	-1.6635 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0075	-6.263 E-06	-1.0394 E-05	-2.0114 E-12
00424	001	0.0000	0.0000	-0.2382	-4.0592 E-05	1.0258 E-04	1.8415 E-14
	002	0.0000	0.0000	-0.3042	4.285 E-07	-7.9222 E-07	2.9383 E-14
	003	0.0000	0.0000	0.0059	-3.0537 E-06	7.559 E-06	-1.298 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0075	-3.2338 E-06	8.5652 E-06	-1.55 E-12
00425	001	0.0000	0.0000	-0.2491	-2.8457 E-05	1.7229 E-04	-3.7132 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	1.0082 E-07	-1.8285 E-06	-7.2345 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0048	-1.947 E-07	1.9577 E-05	3.6796 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0062	4.8182 E-07	2.3809 E-05	4.2503 E-12
00426	001	0.0000	0.0000	-0.2649	-1.0471 E-05	2.1542 E-04	7.3506 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3039	-3.4167 E-07	-2.5859 E-06	1.2719 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0030	2.7134 E-06	2.5532 E-05	-9.9162 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0039	4.3008 E-06	3.1459 E-05	-1.1354 E-10
00427	001	0.0000	0.0000	-0.2814	6.6347 E-06	1.7972 E-04	-1.4551 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	3.7811 E-08	-3.7506 E-06	2.5981 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0010	4.2045 E-06	2.2731 E-05	3.7681 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0015	6.4428 E-06	2.8497 E-05	3.2768 E-10
00428	001	0.0000	0.0000	-0.2909	4.6848 E-06	8.1916 E-05	-3.8701 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	1.7979 E-06	1.0002 E-06	-1.0854 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.8086 E-07	1.0388 E-05	-3.9125 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0002	1.0481 E-06	1.4076 E-05	-4.4107 E-09
00429	001	0.0000	0.0000	-0.2972	-1.9476 E-05	8.1842 E-05	4.3903 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.1957 E-06	-6.4775 E-08	-1.3052 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0011	-1.2342 E-05	1.0332 E-05	-5.2577 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0012	-1.3646 E-05	1.4043 E-05	-6.2103 E-10
00430	001	0.0000	0.0000	-0.3041	-2.7269 E-05	9.2496 E-05	3.3666 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.5486 E-06	-6.2335 E-07	-2.4404 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0021	-1.8799 E-05	1.4534 E-05	4.5079 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0026	-2.1735 E-05	1.9126 E-05	5.3205 E-09
00431	001	0.0000	0.0000	-0.3118	-1.1956 E-05	1.0086 E-04	4.8091 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.765 E-06	-2.0211 E-06	-3.0048 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0035	-1.6489 E-05	1.9927 E-05	-4.3703 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0044	-1.9327 E-05	2.5549 E-05	-5.1384 E-09
00432	001	0.0000	0.0000	-0.2425	8.1919 E-06	-9.8018 E-05	3.8055 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	1.4314 E-07	3.6273 E-06	-4.5783 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0007	5.8704 E-07	-4.7554 E-05	-3.9506 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0007	7.1607 E-07	-6.0218 E-05	-4.3527 E-09
00433	001	0.0000	0.0000	-0.2355	2.7001 E-05	-6.7447 E-05	-9.1692 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	-1.6629 E-07	2.4207 E-06	1.0449 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0038	2.7883 E-06	-3.0162 E-05	1.0017 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0046	3.6386 E-06	-3.8841 E-05	1.1059 E-10
00434	001	0.0000	0.0000	-0.2325	4.0688 E-05	-5.2127 E-06	2.1403 E-12

	002	0.0000	0.0000	-0.3042	-3.9362 E-07	9.1997 E-07	-2.4249 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0055	4.2682 E-06	-1.4117 E-05	-2.9264 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0069	5.6742 E-06	-1.8748 E-05	-3.246 E-12
00435	001	0.0000	0.0000	-0.2349	4.694 E-05	6.7809 E-05	3.3382 E-13
	002	0.0000	0.0000	-0.3042	-4.9076 E-07	-3.3026 E-07	-1.6399 E-14
	003	0.0000	0.0000	0.0060	5.1048 E-06	1.537 E-06	-7.8556 E-13
	004	0.0000	0.0000	0.0076	6.9313 E-06	1.0609 E-06	-9.2249 E-13
00436	001	0.0000	0.0000	-0.2433	4.507 E-05	1.4157 E-04	-2.2243 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	-5.1408 E-07	-1.4854 E-06	-1.8044 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0053	5.6766 E-06	1.5568 E-05	-4.7307 E-13
	004	0.0000	0.0000	0.0068	7.8844 E-06	1.8861 E-05	-4.9499 E-13
00437	001	0.0000	0.0000	-0.2571	3.604 E-05	2.0224 E-04	1.2261 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3040	-4.9647 E-07	-2.5089 E-06	7.2978 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0037	6.2707 E-06	2.5103 E-05	-3.7502 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0048	8.8833 E-06	3.0995 E-05	-4.7556 E-11
00438	001	0.0000	0.0000	-0.2742	2.3152 E-05	2.1588 E-04	-5.0157 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	-3.3965 E-07	-2.7626 E-06	-3.1405 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0016	6.8139 E-06	2.6175 E-05	1.5866 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0021	9.8191 E-06	3.2662 E-05	2.0029 E-09
00439	001	0.0000	0.0000	-0.2935	-4.5597 E-06	5.7124 E-05	-4.6887 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	8.6654 E-07	2.3218 E-07	-2.4159 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.0894 E-07	2.3988 E-06	1.3378 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0006	1.119 E-06	4.2458 E-06	1.6519 E-09
00440	001	0.0000	0.0000	-0.2988	-1.8448 E-05	8.1127 E-05	9.3985 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	1.4049 E-06	1.6782 E-07	-6.711 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.8556 E-06	7.1524 E-06	-1.475 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0011	-5.9747 E-06	9.9536 E-06	-1.7546 E-10
00441	001	0.0000	0.0000	-0.3065	-1.4394 E-05	1.1201 E-04	-3.3725 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	1.5875 E-06	-7.1211 E-07	5.6469 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0018	-1.0167 E-05	1.6385 E-05	-1.4565 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0023	-1.1546 E-05	2.1003 E-05	-1.7936 E-10
00442	001	0.0000	0.0000	-0.2465	1.4192 E-05	-5.6634 E-05	5.2091 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.0441 E-07	6.2877 E-06	-7.4506 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0014	3.0401 E-06	-5.2216 E-05	5.2872 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0020	3.7298 E-06	-6.5509 E-05	5.9434 E-09
00443	001	0.0000	0.0000	-0.2414	6.0851 E-05	-5.9789 E-05	-1.8633 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3039	-9.9192 E-07	2.8094 E-06	2.8161 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0020	1.1913 E-05	-3.5216 E-05	-1.8947 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0023	1.4968 E-05	-4.4903 E-05	-4.3642 E-12
00444	001	0.0000	0.0000	-0.2381	1.0265 E-04	-1.8549 E-05	7.8299 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	-1.5389 E-06	1.2863 E-06	-6.259 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0042	1.581 E-05	-2.0565 E-05	3.9052 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0052	2.0024 E-05	-2.6702 E-05	4.2291 E-12
00445	001	0.0000	0.0000	-0.2388	1.2567 E-04	3.8518 E-05	-4.313 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	-1.7682 E-06	2.341 E-07	5.1606 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0053	1.6938 E-05	-5.9193 E-06	1.5574 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0066	2.1677 E-05	-8.1919 E-06	1.7891 E-11
00446	001	0.0000	0.0000	-0.2443	1.2653 E-04	9.9791 E-05	-8.5751 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.3041	-1.612 E-06	-8.0696 E-07	4.4556 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0051	1.5964 E-05	8.411 E-06	1.9441 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0065	2.0755 E-05	1.0027 E-05	2.308 E-11
00447	001	0.0000	0.0000	-0.2545	1.0522 E-04	1.5764 E-04	-1.8919 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3040	-1.2178 E-06	-1.7979 E-06	1.9494 E-13
	003	0.0000	0.0000	0.0040	1.3575 E-05	2.0297 E-05	3.0815 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0051	1.8098 E-05	2.5133 E-05	3.7038 E-11
00448	001	0.0000	0.0000	-0.2688	6.6431 E-05	1.9397 E-04	4.9828 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	-7.5929 E-07	-2.4319 E-06	8.1273 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0021	1.069 E-05	2.6063 E-05	-1.337 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0027	1.4785 E-05	3.2533 E-05	-1.8517 E-11
00449	001	0.0000	0.0000	-0.2837	2.8992 E-05	1.6177 E-04	1.0689 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	9.1541 E-08	-3.0996 E-06	1.0668 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0001	7.6666 E-06	1.9868 E-05	-8.5716 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0003	1.1118 E-05	2.5179 E-05	-1.1037 E-09
00450	001	0.0000	0.0000	-0.2917	1.3335 E-05	5.482 E-05	1.1354 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	4.3665 E-07	2.7624 E-06	-2.4648 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0006	3.296 E-06	9.8912 E-07	-6.3376 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0007	5.5164 E-06	2.3378 E-06	-8.2538 E-10
00451	001	0.0000	0.0000	-0.2957	8.0613 E-06	6.0016 E-05	7.4212 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	1.9911 E-07	1.0683 E-06	9.0797 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.1706 E-07	2.2454 E-07	-3.1342 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	9.6567 E-07	1.3652 E-06	-3.7992 E-11
00452	001	0.0000	0.0000	-0.3019	5.9565 E-06	9.77 E-05	7.4406 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	4.4266 E-07	-4.0699 E-07	-2.4482 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0009	-3.3107 E-06	8.1301 E-06	3.8381 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0012	-3.1021 E-06	1.0793 E-05	4.4505 E-10
00453	001	0.0000	0.0000	-0.3109	3.8187 E-06	1.2219 E-04	-4.9672 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	1.1556 E-06	-3.9409 E-06	5.3971 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0020	-7.2212 E-06	2.0791 E-05	-1.6142 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0026	-8.203 E-06	2.5855 E-05	-1.8643 E-08
00454	001	0.0000	0.0000	-0.2471	5.4797 E-05	-1.5682 E-05	-1.5924 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	-1.9212 E-06	2.6882 E-06	9.9981 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0004	1.8138 E-05	-3.3395 E-05	-9.8553 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0007	2.2614 E-05	-4.2236 E-05	-1.123 E-09
00455	001	0.0000	0.0000	-0.2463	1.2064 E-04	2.1799 E-07	-5.8988 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3039	-3.1404 E-06	1.3778 E-06	-3.6561 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0018	2.9634 E-05	-2.2933 E-05	3.8784 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0021	3.7263 E-05	-2.9457 E-05	5.4932 E-11
00456	001	0.0000	0.0000	-0.2475	1.6521 E-04	3.2301 E-05	3.558 E-11

	002	0.0000	0.0000	-0.3039	-3.6735 E-06	5.8049 E-07	-9.8815 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0032	3.5507 E-05	-1.1696 E-05	-2.9241 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0039	4.4936 E-05	-1.5301 E-05	-3.3045 E-10
00457	001	0.0000	0.0000	-0.2515	1.8122 E-04	6.9552 E-05	1.2145 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3040	-3.5651 E-06	-8.6106 E-08	-8.6963 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0037	3.5979 E-05	-1.8266 E-08	-2.9883 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0046	4.5867 E-05	-3.9157 E-07	-3.4929 E-10
00458	001	0.0000	0.0000	-0.2586	1.6622 E-04	1.074 E-04	2.1757 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3039	-3.031 E-06	-8.4035 E-07	-8.1674 E-12
	003	0.0000	0.0000	0.0032	3.1503 E-05	1.1148 E-05	-4.5845 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0040	4.0599 E-05	1.3865 E-05	-5.497 E-10
00459	001	0.0000	0.0000	-0.2684	1.2242 E-04	1.3963 E-04	3.2073 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	-2.089 E-06	-1.5865 E-06	-1.4014 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0020	2.3255 E-05	1.9389 E-05	-6.4386 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0024	3.0578 E-05	2.4328 E-05	-7.703 E-10
00460	001	0.0000	0.0000	-0.2801	6.1775 E-05	1.4861 E-04	1.7718 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	-7.8324 E-07	-1.9125 E-06	-7.681 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0003	1.4004 E-05	2.0562 E-05	3.4722 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0004	1.9165 E-05	2.5865 E-05	4.7797 E-10
00461	001	0.0000	0.0000	-0.2948	2.5746 E-05	5.3527 E-05	8.243 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	-4.832 E-07	4.7555 E-07	-5.5783 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0007	3.6143 E-06	-2.8159 E-06	1.4735 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0010	5.756 E-06	-2.5544 E-06	2.1569 E-10
00462	001	0.0000	0.0000	-0.2998	3.437 E-05	7.6853 E-05	-7.5127 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	-9.5485 E-07	5.6407 E-07	8.8928 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0007	2.6377 E-06	1.657 E-06	4.631 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0010	4.1864 E-06	2.7497 E-06	5.666 E-11
00463	001	0.0000	0.0000	-0.3071	2.3517 E-05	1.0496 E-04	1.0025 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3038	-7.1647 E-07	-9.4933 E-07	-1.7622 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0011	8.238 E-08	1.0442 E-05	9.9095 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0016	7.4363 E-07	1.3189 E-05	1.0937 E-09
00464	001	0.0000	0.0000	-0.2492	2.1058 E-05	4.2669 E-05	8.4093 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-2.934 E-06	2.5328 E-06	3.0414 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0027	1.5335 E-05	-1.8034 E-05	-7.535 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0035	1.8867 E-05	-2.2594 E-05	-9.5064 E-09
00465	001	0.0000	0.0000	-0.2526	8.2935 E-05	4.4626 E-05	4.7408 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-5.339 E-06	7.8787 E-07	-3.5257 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.0014	4.2174 E-05	-1.4069 E-05	1.0232 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0019	5.2777 E-05	-1.7955 E-05	1.1885 E-09
00466	001	0.0000	0.0000	-0.2565	1.3582 E-04	5.2387 E-05	3.3086 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-6.063 E-06	3.6376 E-07	2.7741 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0004	6.1135 E-05	-9.1631 E-06	-1.2778 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0007	7.7186 E-05	-1.1815 E-05	-1.8742 E-09
00467	001	0.0000	0.0000	-0.2611	1.6503 E-04	6.4426 E-05	-4.6797 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-6.351 E-06	4.2867 E-07	3.4759 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0001	6.9876 E-05	-4.3471 E-06	1.2265 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0000	8.8702 E-05	-5.6423 E-06	1.4291 E-08
00468	001	0.0000	0.0000	-0.2667	1.6616 E-04	7.639 E-05	-1.2305 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-6.2592 E-06	6.1191 E-08	-1.1733 E-11
	003	0.0000	0.0000	0.0003	6.829 E-05	8.6034 E-07	-6.0558 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0002	8.7027 E-05	1.0811 E-06	-6.6033 E-10
00469	001	0.0000	0.0000	-0.2732	1.3973 E-04	8.8167 E-05	-8.3784 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-5.2035 E-06	-3.0503 E-07	3.3273 E-10
	003	0.0000	0.0000	0.0000	5.5596 E-05	5.3315 E-06	1.8304 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0001	7.1147 E-05	6.8131 E-06	2.1872 E-08
00470	001	0.0000	0.0000	-0.2805	8.8515 E-05	9.7127 E-05	-5.2924 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.7373 E-06	-2.3405 E-07	2.5315 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0006	3.5849 E-05	8.3051 E-06	5.4896 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	4.636 E-05	1.0548 E-05	6.5404 E-09
00471	001	0.0000	0.0000	-0.2881	3.5513 E-05	8.8669 E-05	-3.7107 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.6174 E-06	-1.4986 E-06	-2.1357 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0012	1.5459 E-05	6.1215 E-06	9.6937 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	2.0776 E-05	7.7897 E-06	8.6803 E-10
00472	001	0.0000	0.0000	-0.2942	2.6157 E-05	6.9095 E-05	2.1409 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.8885 E-06	1.8454 E-06	-2.9929 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0013	1.0548 E-05	-2.6325 E-06	1.6269 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0018	1.4262 E-05	-2.7271 E-06	1.639 E-09
00473	001	0.0000	0.0000	-0.2997	3.9688 E-05	7.1716 E-05	2.5337 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.2074 E-06	5.9712 E-07	-6.2697 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.0011	1.2628 E-05	-1.2585 E-06	-1.1363 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0016	1.62 E-05	-1.1048 E-06	-1.4802 E-09
00474	001	0.0000	0.0000	-0.3057	3.8261 E-05	8.152 E-05	6.8408 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.3037	-3.5831 E-06	1.0751 E-07	-9.8021 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.0012	1.0956 E-05	2.6858 E-06	-1.9685 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	1.3749 E-05	3.6305 E-06	-2.2177 E-09
00475	001	0.0000	0.0000	-0.3125	1.6102 E-05	8.8634 E-05	-4.1929 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.1741 E-06	-1.6907 E-06	2.6594 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.0016	1.3288 E-06	7.2551 E-06	7.3856 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0022	1.9133 E-06	9.0432 E-06	8.6792 E-09
00476	001	0.0012	-0.0002	-0.2841	9.0336 E-06	5.6386 E-05	4.4855 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	2.5675 E-07	1.2044 E-07	-3.3015 E-07
	003	-0.0001	0.0000	0.0009	-3.7703 E-07	-6.0127 E-06	2.8214 E-06
	004	-0.0002	0.0000	0.0016	1.008 E-06	-9.203 E-06	3.3878 E-06
00477	001	0.0023	-0.0004	-0.2841	1.0459 E-05	5.3254 E-05	7.182 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.1967 E-08	5.6671 E-07	-4.4022 E-07
	003	-0.0003	0.0000	0.0009	6.6124 E-07	-8.2501 E-06	4.3632 E-06
	004	-0.0004	0.0000	0.0016	2.2611 E-06	-1.1921 E-05	5.1045 E-06
00478	001	0.0040	-0.0005	-0.2859	1.2673 E-05	8.677 E-05	3.4443 E-06

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-5.6429 E-08	-4.2951 E-07	1.7899 E-07
	003	0.0007	-0.0001	0.0005	2.9213 E-06	1.5586 E-05	1.5636 E-06
	004	0.0009	-0.0002	0.0009	5.0588 E-06	2.0024 E-05	2.847 E-06
00479	001	0.0020	-0.0002	-0.2858	1.1473 E-05	9.3748 E-05	-1.7233 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-4.6912 E-08	-7.8505 E-07	2.2362 E-07
	003	0.0004	-0.0001	0.0005	2.6901 E-06	1.7447 E-05	1.4877 E-07
	004	0.0005	-0.0001	0.0009	4.8018 E-06	2.2167 E-05	6.3979 E-07
00480	001	0.0015	-0.0002	-0.2853	1.0874 E-05	9.1818 E-05	3.2413 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	8.9579 E-09	-1.1885 E-06	4.6369 E-09
	003	0.0003	0.0000	0.0006	2.7562 E-06	1.6182 E-05	1.3686 E-06
	004	0.0003	-0.0001	0.0012	4.8433 E-06	1.94 E-05	2.0323 E-06
00481	001	0.0041	-0.0005	-0.2853	1.1587 E-05	7.7362 E-05	9.7583 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.5024 E-08	-2.0752 E-07	-6.4323 E-08
	003	0.0007	-0.0001	0.0006	2.7446 E-06	1.0451 E-05	4.1814 E-06
	004	0.0008	-0.0002	0.0012	4.8082 E-06	1.2574 E-05	6.3699 E-06
00482	001	0.0022	-0.0003	-0.2846	1.0487 E-05	6.4986 E-05	1.0696 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	5.6226 E-08	-1.0738 E-07	-3.5394 E-07
	003	0.0001	0.0000	0.0008	1.6822 E-06	1.3387 E-06	7.7905 E-06
	004	0.0001	-0.0001	0.0015	3.4971 E-06	-7.4684 E-08	9.8452 E-06
00483	001	0.0017	-0.0005	-0.2898	2.2862 E-05	7.4466 E-05	5.9549 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-6.8677 E-07	1.4483 E-07	-3.3003 E-07
	003	0.0000	-0.0004	-0.0018	1.6616 E-05	-8.8697 E-07	6.9993 E-06
	004	0.0000	-0.0005	-0.0024	2.1886 E-05	-9.9396 E-07	8.6489 E-06
00484	001	0.0029	-0.0009	-0.2898	1.9915 E-05	7.4055 E-05	9.0828 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-4.5322 E-07	2.2347 E-07	-4.8935 E-07
	003	0.0000	-0.0007	-0.0018	1.6031 E-05	-1.0123 E-06	1.255 E-05
	004	0.0000	-0.0009	-0.0024	2.1341 E-05	-1.1335 E-06	1.5538 E-05
00485	001	0.0026	0.0001	-0.2483	-5.7041 E-06	6.7449 E-05	-1.1213 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	3.8158 E-08	4.8916 E-07	5.6989 E-07
	003	-0.0003	-0.0002	-0.0033	4.0632 E-06	-6.4301 E-06	-1.4347 E-05
	004	-0.0004	-0.0003	-0.0043	4.8203 E-06	-7.9664 E-06	-1.7871 E-05
00486	001	0.0015	0.0000	-0.2483	-2.4702 E-06	6.6285 E-05	-7.1059 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-3.1302 E-07	6.4897 E-07	3.7938 E-07
	003	-0.0002	-0.0002	-0.0034	5.9165 E-06	-7.312 E-06	-8.3158 E-06
	004	-0.0002	-0.0002	-0.0044	6.966 E-06	-9.0285 E-06	-1.0328 E-05
00487	001	0.0010	-0.0003	-0.2515	1.8187 E-05	6.6926 E-05	-8.2128 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	-1.5456 E-06	5.237 E-07	4.147 E-07
	003	-0.0001	-0.0005	-0.0031	2.8965 E-05	-5.7678 E-06	-7.2259 E-06
	004	-0.0001	-0.0006	-0.0040	3.5854 E-05	-7.19 E-06	-9.1443 E-06
00488	001	0.0032	-0.0007	-0.2515	6.2475 E-06	6.7894 E-05	-2.0817 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3034	-4.2727 E-07	4.3329 E-07	9.8906 E-07
	003	-0.0003	-0.0013	-0.0031	2.5835 E-05	-5.2338 E-06	-2.5619 E-05
	004	-0.0004	-0.0016	-0.0040	3.262 E-05	-6.5488 E-06	-3.2466 E-05
00489	001	0.0021	-0.0017	-0.2562	4.2175 E-05	6.8455 E-05	-1.4263 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3034	-2.2188 E-06	3.2298 E-07	5.1029 E-07
	003	-0.0001	-0.0020	-0.0028	6.7206 E-05	-3.9036 E-06	-1.468 E-05
	004	-0.0002	-0.0025	-0.0037	8.5002 E-05	-4.9099 E-06	-1.8947 E-05
00490	001	0.0011	-0.0014	-0.2609	8.4002 E-05	6.9563 E-05	-5.0515 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.3034	-3.8601 E-06	2.8009 E-07	1.4478 E-07
	003	-0.0001	-0.0014	-0.0026	9.2028 E-05	-3.3028 E-06	-4.8112 E-06
	004	-0.0001	-0.0017	-0.0034	1.1656 E-04	-4.1488 E-06	-6.2583 E-06
00491	001	0.0033	-0.0036	-0.2610	5.6215 E-05	6.9707 E-05	-1.5228 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3034	-2.5438 E-06	2.9121 E-07	4.3998 E-07
	003	-0.0002	-0.0043	-0.0026	9.3902 E-05	-3.3015 E-06	-1.3945 E-05
	004	-0.0002	-0.0055	-0.0034	1.2101 E-04	-4.1463 E-06	-1.8294 E-05
00492	001	0.0022	-0.0032	-0.2658	8.5586 E-05	7.0544 E-05	-4.4649 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.3034	-3.6053 E-06	2.6613 E-07	6.5999 E-08
	003	-0.0001	-0.0032	-0.0024	1.0994 E-04	-2.7428 E-06	-3.8273 E-06
	004	-0.0001	-0.0041	-0.0032	1.4093 E-04	-3.4252 E-06	-4.98 E-06
00493	001	0.0011	-0.0018	-0.2707	1.0625 E-04	7.1645 E-05	3.9364 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-4.281 E-06	2.3173 E-07	-3.7851 E-08
	003	0.0000	-0.0016	-0.0022	1.0505 E-04	-2.4488 E-06	1.4487 E-06
	004	0.0000	-0.0020	-0.0030	1.3405 E-04	-3.0364 E-06	1.7883 E-06
00494	001	0.0033	-0.0046	-0.2708	7.404 E-05	7.1732 E-05	2.7691 E-06
	002	0.0000	0.0002	-0.3035	-2.9719 E-06	2.5416 E-07	-1.7959 E-07
	003	-0.0001	-0.0050	-0.0022	1.1098 E-04	-2.4612 E-06	4.4761 E-06
	004	-0.0001	-0.0064	-0.0030	1.4373 E-04	-3.0499 E-06	5.673 E-06
00495	001	0.0023	-0.0030	-0.2758	7.9718 E-05	7.2819 E-05	7.8733 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-3.1331 E-06	2.325 E-07	-3.3912 E-07
	003	-0.0001	-0.0029	-0.0021	9.7201 E-05	-1.9923 E-06	7.6757 E-06
	004	-0.0001	-0.0036	-0.0028	1.2465 E-04	-2.4317 E-06	9.9982 E-06
00496	001	0.0011	-0.0012	-0.2809	7.0452 E-05	7.4272 E-05	5.5022 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.7999 E-06	2.1539 E-07	-2.2483 E-07
	003	0.0000	-0.0010	-0.0019	6.8726 E-05	-1.6968 E-06	6.5113 E-06
	004	0.0000	-0.0013	-0.0026	8.7424 E-05	-2.0424 E-06	8.3317 E-06
00497	001	0.0034	-0.0030	-0.2810	4.9322 E-05	7.3752 E-05	1.6922 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-1.8184 E-06	2.247 E-07	-6.8363 E-07
	003	-0.0001	-0.0032	-0.0019	7.1051 E-05	-1.6938 E-06	2.0485 E-05
	004	-0.0001	-0.0041	-0.0026	9.1751 E-05	-2.031 E-06	2.624 E-05
00498	001	0.0023	-0.0013	-0.2862	3.4334 E-05	7.4575 E-05	1.255 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.1937 E-06	1.9924 E-07	-5.4548 E-07
	003	0.0000	-0.0011	-0.0018	3.6932 E-05	-1.1601 E-06	1.4513 E-05
	004	0.0000	-0.0014	-0.0025	4.7387 E-05	-1.3365 E-06	1.8299 E-05
00499	001	0.0012	-0.0001	-0.2828	5.0558 E-06	5.3647 E-05	-6.7005 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	4.4807 E-07	3.2599 E-07	4.1012 E-07
	003	-0.0001	0.0002	0.0007	-6.8629 E-06	-7.6297 E-06	-8.4069 E-06
	004	-0.0002	0.0002	0.0014	-6.9701 E-06	-1.1002 E-05	-1.0436 E-05
00500	001	0.0021	-0.0002	-0.2827	8.6683 E-06	5.2702 E-05	-9.8609 E-06

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	1.103 E-07	4.4287 E-07	6.0656 E-07
	003	-0.0003	0.0003	0.0007	-5.9877 E-06	-8.2709 E-06	-1.4943 E-05
	004	-0.0004	0.0003	0.0014	-6.0362 E-06	-1.177 E-05	-1.8579 E-05
00501	001	0.0018	0.0008	-0.2541	-1.703 E-05	4.5808 E-05	9.81 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	3.9506 E-07	7.9676 E-07	-5.742 E-07
	003	-0.0007	0.0006	-0.0059	-1.4049 E-05	-1.4947 E-05	1.376 E-05
	004	-0.0009	0.0008	-0.0076	-1.7812 E-05	-2.0044 E-05	1.7013 E-05
00502	001	0.0010	0.0005	-0.2541	-2.0061 E-05	4.482 E-05	6.3051 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3032	7.7466 E-07	9.5055 E-07	-4.1039 E-07
	003	-0.0004	0.0004	-0.0059	-1.5841 E-05	-1.5775 E-05	7.9795 E-06
	004	-0.0005	0.0005	-0.0077	-1.9872 E-05	-2.1029 E-05	9.8372 E-06
00503	001	0.0007	0.0006	-0.2562	-3.796 E-05	4.5011 E-05	6.9682 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3033	1.9883 E-06	7.7129 E-07	-3.4551 E-07
	003	-0.0002	0.0006	-0.0052	-3.7789 E-05	-1.4215 E-05	6.8622 E-06
	004	-0.0003	0.0007	-0.0067	-4.717 E-05	-1.9176 E-05	8.6065 E-06
00504	001	0.0021	0.0016	-0.2562	-2.6707 E-05	4.6195 E-05	1.7497 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3033	8.1355 E-07	7.2703 E-07	-9.0285 E-07
	003	-0.0007	0.0017	-0.0052	-3.4638 E-05	-1.3736 E-05	2.4252 E-05
	004	-0.0009	0.0022	-0.0068	-4.3927 E-05	-1.8605 E-05	3.0508 E-05
00505	001	0.0015	0.0021	-0.2594	-5.649 E-05	4.6641 E-05	1.133 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3033	2.4992 E-06	6.2862 E-07	-4.6961 E-07
	003	-0.0004	0.0022	-0.0044	-7.3701 E-05	-1.2458 E-05	1.3538 E-05
	004	-0.0006	0.0028	-0.0056	-9.3012 E-05	-1.7032 E-05	1.7332 E-05
00506	001	0.0007	0.0016	-0.2626	-9.0965 E-05	4.7548 E-05	3.7899 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3034	4.0041 E-06	6.305 E-07	-7.4581 E-08
	003	-0.0002	0.0014	-0.0036	-9.6141 E-05	-1.1749 E-05	4.3247 E-06
	004	-0.0003	0.0018	-0.0045	-1.2116 E-04	-1.6131 E-05	5.5561 E-06
00507	001	0.0022	0.0039	-0.2627	-6.3231 E-05	4.777 E-05	1.0481 E-05
	002	0.0000	-0.0002	-0.3034	2.6792 E-06	6.1142 E-07	-3.1289 E-07
	003	-0.0006	0.0045	-0.0036	-9.7872 E-05	-1.186 E-05	1.2398 E-05
	004	-0.0008	0.0057	-0.0045	-1.2543 E-04	-1.6272 E-05	1.6075 E-05
00508	001	0.0015	0.0032	-0.2660	-8.4662 E-05	4.8541 E-05	7.6556 E-07
	002	0.0000	-0.0001	-0.3034	3.6127 E-06	5.8218 E-07	-2.758 E-08
	003	-0.0004	0.0033	-0.0028	-1.1161 E-04	-1.1356 E-05	2.7509 E-06
	004	-0.0005	0.0042	-0.0034	-1.4204 E-04	-1.5621 E-05	3.4412 E-06
00509	001	0.0008	0.0017	-0.2694	-9.8263 E-05	4.9787 E-05	-2.0102 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3034	4.2066 E-06	5.9178 E-07	4.6957 E-08
	003	-0.0002	0.0015	-0.0020	-1.0463 E-04	-1.108 E-05	-1.8696 E-06
	004	-0.0002	0.0019	-0.0023	-1.3211 E-04	-1.5253 E-05	-2.4076 E-06
00510	001	0.0023	0.0042	-0.2695	-6.448 E-05	4.9592 E-05	-7.8679 E-06
	002	0.0000	-0.0002	-0.3034	2.9129 E-06	5.6414 E-07	1.8389 E-07
	003	-0.0005	0.0049	-0.0020	-1.1019 E-04	-1.1074 E-05	-5.8817 E-06
	004	-0.0007	0.0063	-0.0023	-1.4133 E-04	-1.5245 E-05	-7.7147 E-06
00511	001	0.0016	0.0025	-0.2729	-6.3203 E-05	5.0743 E-05	-1.1076 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	3.0739 E-06	5.5307 E-07	2.9567 E-07
	003	-0.0003	0.0028	-0.0012	-9.4395 E-05	-1.0661 E-05	-8.6529 E-06
	004	-0.0004	0.0035	-0.0012	-1.193 E-04	-1.4706 E-05	-1.1412 E-05
00512	001	0.0008	0.0009	-0.2765	-4.9123 E-05	5.193 E-05	-6.9384 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	2.8259 E-06	5.4602 E-07	2.0576 E-07
	003	-0.0002	0.0009	-0.0005	-6.4144 E-05	-1.017 E-05	-6.9504 E-06
	004	-0.0002	0.0012	-0.0002	-7.9445 E-05	-1.4075 E-05	-8.9678 E-06
00513	001	0.0024	0.0020	-0.2766	-2.5182 E-05	5.1555 E-05	-2.0569 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	1.6713 E-06	5.2865 E-07	6.9574 E-07
	003	-0.0004	0.0030	-0.0005	-6.5741 E-05	-1.0143 E-05	-2.1928 E-05
	004	-0.0006	0.0037	-0.0002	-8.286 E-05	-1.4042 E-05	-2.8302 E-05
00514	001	0.0016	0.0005	-0.2802	-7.0264 E-06	5.28 E-05	-1.3843 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	9.9462 E-07	4.5039 E-07	6.3452 E-07
	003	-0.0003	0.0009	0.0003	-2.9433 E-05	-9.0005 E-06	-1.5839 E-05
	004	-0.0004	0.0011	0.0008	-3.5404 E-05	-1.2636 E-05	-2.008 E-05
00515	001	0.0080	0.0000	-0.3163	3.0546 E-07	8.9043 E-05	1.9974 E-07
	002	-0.0001	0.0000	-0.3034	4.5329 E-07	-3.8008 E-07	-7.4713 E-07
	003	0.0018	0.0010	-0.0045	-9.9862 E-06	1.7968 E-05	1.1801 E-05
	004	0.0023	0.0012	-0.0057	-1.1864 E-05	2.371 E-05	1.3992 E-05
00516	001	0.0272	-0.0002	-0.3165	8.1503 E-07	8.8792 E-05	-1.1737 E-05
	002	-0.0002	-0.0001	-0.3034	4.441 E-07	-3.7939 E-07	2.4294 E-07
	003	0.0046	0.0028	-0.0045	-7.7712 E-06	1.0873 E-05	-5.6637 E-06
	004	0.0061	0.0033	-0.0056	-9.052 E-06	1.441 E-05	-6.2849 E-06
00517	001	0.0229	-0.0002	-0.3166	1.7548 E-07	7.5489 E-05	-5.496 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	5.1179 E-07	2.0639 E-07	4.6929 E-07
	003	0.0002	0.0027	-0.0019	-1.0546 E-05	-2.3898 E-06	-1.2617 E-05
	004	0.0004	0.0032	-0.0026	-1.2495 E-05	-2.7846 E-06	-1.7966 E-05
00518	001	0.0067	-0.0001	-0.3164	5.5283 E-07	7.4657 E-05	-5.1398 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	4.9915 E-07	2.7853 E-07	9.7216 E-07
	003	0.0005	0.0006	-0.0019	-8.3981 E-06	2.9746 E-06	-1.7583 E-05
	004	0.0006	0.0007	-0.0026	-9.7451 E-06	4.2575 E-06	-2.1604 E-05
00519	001	0.0084	-0.0001	-0.3164	6.1811 E-07	7.4584 E-05	-8.6927 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3035	4.7157 E-07	3.8509 E-07	1.1612 E-06
	003	0.0015	0.0008	-0.0023	-8.8603 E-06	6.139 E-06	-2.575 E-05
	004	0.0019	0.0010	-0.0030	-1.0337 E-05	8.9556 E-06	-3.2215 E-05
00520	001	0.0151	-0.0002	-0.3165	2.7163 E-07	7.4715 E-05	-1.0096 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	5.0289 E-07	3.9219 E-07	9.5432 E-07
	003	0.0014	0.0017	-0.0023	-9.7508 E-06	-5.0583 E-06	-2.881 E-05
	004	0.0020	0.0019	-0.0031	-1.1427 E-05	-4.6719 E-06	-3.792 E-05
00521	001	0.0218	-0.0002	-0.3166	2.823 E-07	7.5878 E-05	-1.1552 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3035	5.0111 E-07	2.4683 E-07	7.6732 E-07
	003	0.0010	0.0026	-0.0023	-9.9657 E-06	-4.2365 E-06	-2.277 E-05
	004	0.0015	0.0030	-0.0031	-1.1743 E-05	-5.1683 E-06	-3.1442 E-05
00522	001	0.0125	-0.0001	-0.3165	5.0696 E-07	7.6212 E-05	-1.077 E-05

	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	4.7826 E-07	5.2541 E-07	7.7009 E-07
	003	0.0034	0.0013	-0.0029	-9.2266 E-06	1.2762 E-06	-1.968 E-05
	004	0.0044	0.0016	-0.0038	-1.0825 E-05	4.6425 E-06	-2.5291 E-05
00523	001	0.0193	-0.0002	-0.3165	4.3347 E-07	7.7516 E-05	-1.4783 E-05
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	4.8546 E-07	3.5387 E-07	8.3355 E-07
	003	0.0030	0.0022	-0.0029	-9.3873 E-06	-7.1674 E-06	-2.2378 E-05
	004	0.0041	0.0025	-0.0038	-1.1032 E-05	-7.614 E-06	-2.9488 E-05
00524	001	0.0095	0.0000	-0.3163	4.4464 E-07	8.1157 E-05	-4.5596 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	4.7933 E-07	1.4674 E-07	-1.0645 E-07
	003	0.0035	0.0010	-0.0035	-9.3118 E-06	1.8542 E-05	2.5868 E-06
	004	0.0044	0.0012	-0.0045	-1.0966 E-05	2.5518 E-05	2.9388 E-06
00525	001	0.0167	-0.0001	-0.3165	5.8652 E-07	8.0609 E-05	-1.1013 E-05
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	4.7218 E-07	2.9033 E-07	2.5354 E-07
	003	0.0041	0.0018	-0.0035	-9.0255 E-06	-1.5557 E-06	-2.8205 E-06
	004	0.0054	0.0021	-0.0045	-1.0619 E-05	8.9652 E-07	-3.3598 E-06
00526	001	0.0239	-0.0002	-0.3165	5.7405 E-07	8.1927 E-05	-1.7129 E-05
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	4.7313 E-07	8.4335 E-08	6.4628 E-07
	003	0.0038	0.0026	-0.0035	-8.9647 E-06	-2.0651 E-06	-1.176 E-05
	004	0.0052	0.0031	-0.0045	-1.0536 E-05	-1.9129 E-06	-1.4357 E-05
00527	001	0.0135	0.0000	-0.3164	6.7099 E-07	8.5409 E-05	-4.2722 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	4.5403 E-07	-5.8936 E-08	-4.9299 E-07
	003	0.0034	0.0015	-0.0041	-8.9555 E-06	9.9881 E-06	1.5404 E-05
	004	0.0044	0.0018	-0.0052	-1.0602 E-05	1.4818 E-05	1.9425 E-05
00528	001	0.0211	-0.0001	-0.3165	8.2193 E-07	8.5951 E-05	-1.1071 E-05
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	4.5476 E-07	-1.7007 E-07	1.1757 E-07
	003	0.0040	0.0023	-0.0041	-8.3736 E-06	5.4737 E-06	3.4105 E-06
	004	0.0053	0.0027	-0.0052	-9.8283 E-06	8.0486 E-06	5.8184 E-06
00529	001	0.0080	0.0001	-0.3140	2.5535 E-07	9.0547 E-05	-3.9226 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3034	3.3035 E-07	-4.8377 E-07	2.6141 E-07
	003	0.0016	0.0013	-0.0044	-1.2039 E-05	1.6419 E-05	-1.4071 E-05
	004	0.0021	0.0015	-0.0054	-1.4683 E-05	2.1603 E-05	-1.7101 E-05
00530	001	0.0275	0.0000	-0.3142	5.8133 E-07	9.0263 E-05	-4.1253 E-06
	002	-0.0002	-0.0001	-0.3034	4.3501 E-07	-4.6968 E-07	-1.1734 E-07
	003	0.0048	0.0029	-0.0043	-6.1067 E-06	1.4027 E-05	-6.253 E-06
	004	0.0063	0.0035	-0.0054	-6.87 E-06	1.8557 E-05	-9.6317 E-06
00531	001	0.0275	-0.0030	-0.2901	9.9113 E-06	8.9431 E-05	2.8232 E-05
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-1.4895 E-08	-4.8356 E-07	-8.2481 E-07
	003	0.0046	-0.0002	-0.0003	3.4294 E-06	1.3651 E-05	3.1429 E-05
	004	0.0061	-0.0005	-0.0001	5.237 E-06	1.7974 E-05	4.3355 E-05
00532	001	0.0079	-0.0007	-0.2898	9.1618 E-06	9.029 E-05	1.095 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-3.5712 E-08	-5.2442 E-07	-5.8479 E-07
	003	0.0015	0.0004	-0.0002	-2.9988 E-06	1.5774 E-05	2.2499 E-05
	004	0.0019	0.0004	0.0000	-2.9726 E-06	2.0715 E-05	2.8173 E-05
00533	001	0.0097	-0.0004	-0.2934	6.7943 E-06	9.035 E-05	1.0878 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-2.6815 E-08	-5.2318 E-07	-7.044 E-07
	003	0.0018	0.0015	-0.0008	-8.6296 E-06	1.5568 E-05	2.6501 E-05
	004	0.0024	0.0018	-0.0008	-1.0966 E-05	2.0466 E-05	3.3384 E-05
00534	001	0.0177	-0.0011	-0.2935	8.4147 E-06	8.9748 E-05	1.6201 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-4.7612 E-08	-4.9329 E-07	-6.9688 E-07
	003	0.0031	0.0016	-0.0009	4.7102 E-06	1.4501 E-05	3.2505 E-05
	004	0.0041	0.0019	-0.0008	5.2985 E-06	1.9159 E-05	4.2976 E-05
00535	001	0.0256	-0.0018	-0.2936	7.9469 E-06	8.9884 E-05	2.1146 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	2.391 E-08	-4.9657 E-07	-7.3586 E-07
	003	0.0044	0.0011	-0.0009	4.6351 E-06	1.4342 E-05	2.9303 E-05
	004	0.0058	0.0013	-0.0009	6.7869 E-06	1.8908 E-05	4.0181 E-05
00536	001	0.0137	0.0000	-0.2992	5.3771 E-06	9.0194 E-05	7.951 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	-8.7026 E-08	-5.0584 E-07	-4.6102 E-07
	003	0.0025	0.0033	-0.0018	-2.4108 E-06	1.5219 E-05	1.5732 E-05
	004	0.0033	0.0041	-0.0021	-4.8838 E-06	2.0058 E-05	2.0166 E-05
00537	001	0.0217	-0.0005	-0.2993	5.5462 E-06	9.0131 E-05	1.1541 E-05
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	3.7047 E-08	-4.9854 E-07	-5.4234 E-07
	003	0.0038	0.0030	-0.0018	6.5586 E-06	1.4788 E-05	1.7767 E-05
	004	0.0050	0.0038	-0.0021	8.0217 E-06	1.9515 E-05	2.3364 E-05
00538	001	0.0097	0.0004	-0.3049	2.1074 E-06	9.0527 E-05	5.6809 E-07
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	5.6516 E-08	-5.178 E-07	5.6569 E-08
	003	0.0018	0.0031	-0.0028	-1.6986 E-05	1.5806 E-05	-6.152 E-06
	004	0.0024	0.0038	-0.0034	-2.2279 E-05	2.079 E-05	-7.6601 E-06
00539	001	0.0177	0.0001	-0.3050	3.1906 E-06	9.0214 E-05	3.3341 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	9.0318 E-08	-4.9602 E-07	-1.6024 E-07
	003	0.0032	0.0036	-0.0028	1.9798 E-06	1.5018 E-05	-4.0932 E-06
	004	0.0042	0.0046	-0.0034	9.8357 E-07	1.9829 E-05	-5.8366 E-06
00540	001	0.0257	-0.0001	-0.3050	2.6181 E-06	9.0438 E-05	6.5004 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	2.2248 E-07	-5.007 E-07	-4.0842 E-07
	003	0.0045	0.0033	-0.0028	2.5115 E-06	1.4983 E-05	2.4938 E-06
	004	0.0059	0.0042	-0.0034	3.7709 E-06	1.9768 E-05	1.9587 E-06
00541	001	0.0137	0.0002	-0.3107	1.3541 E-06	9.0195 E-05	-2.8676 E-06
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	2.3566 E-07	-4.8076 E-07	2.1826 E-07
	003	0.0026	0.0026	-0.0038	-6.4568 E-06	1.5204 E-05	-2.0435 E-05
	004	0.0034	0.0032	-0.0047	-8.8763 E-06	2.012 E-05	-2.6183 E-05
00542	001	0.0217	0.0001	-0.3107	1.2241 E-06	9.0127 E-05	-9.0773 E-07
	002	-0.0001	-0.0001	-0.3035	3.5725 E-07	-4.8023 E-07	-1.1208 E-07
	003	0.0039	0.0030	-0.0038	-2.532 E-06	1.4511 E-05	-1.2261 E-05
	004	0.0051	0.0037	-0.0046	-2.8638 E-06	1.9202 E-05	-1.7635 E-05
00543	001	0.0046	-0.0007	-0.2826	1.3295 E-05	5.0791 E-05	-1.452 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.5548 E-07	5.9792 E-07	8.328 E-07
	003	-0.0007	0.0006	0.0007	-4.1361 E-06	-1.0046 E-05	-3.1753 E-05
	004	-0.0010	0.0006	0.0014	-4.5008 E-06	-1.383 E-05	-4.0338 E-05
00544	001	0.0154	-0.0043	-0.2827	1.7002 E-05	5.0667 E-05	-1.8313 E-07

	002	0.0002	0.0000	-0.3036	-2.2978 E-07	5.8844 E-07	2.8254 E-07
	003	-0.0031	-0.0001	0.0008	5.5111 E-06	-1.15 E-05	-4.9132 E-05
	004	-0.0043	-0.0004	0.0015	7.3648 E-06	-1.5622 E-05	-6.9197 E-05
00545	001	0.0148	0.0040	-0.2542	-1.036 E-05	4.9068 E-05	1.5187 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	1.5541 E-07	5.3715 E-07	-3.6287 E-07
	003	-0.0037	0.0027	-0.0058	-5.2233 E-06	-9.9312 E-06	4.5211 E-05
	004	-0.0051	0.0037	-0.0075	-7.6058 E-06	-1.3946 E-05	6.3211 E-05
00546	001	0.0040	0.0015	-0.2542	-1.3219 E-05	4.7827 E-05	1.5682 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3032	1.1727 E-07	5.7775 E-07	-7.3268 E-07
	003	-0.0013	0.0012	-0.0058	-1.0789 E-05	-1.2986 E-05	2.8879 E-05
	004	-0.0018	0.0016	-0.0076	-1.4374 E-05	-1.7781 E-05	3.6573 E-05
00547	001	0.0050	0.0028	-0.2563	-1.5625 E-05	4.7696 E-05	2.6601 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	1.7513 E-07	6.1406 E-07	-1.3542 E-06
	003	-0.0015	0.0035	-0.0053	-2.4301 E-05	-1.2387 E-05	5.0162 E-05
	004	-0.0020	0.0044	-0.0068	-3.2948 E-05	-1.7027 E-05	6.4389 E-05
00548	001	0.0094	0.0039	-0.2564	-9.3065 E-06	4.8607 E-05	2.7385 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	3.2023 E-08	5.6547 E-07	-1.3023 E-06
	003	-0.0025	0.0048	-0.0053	-8.018 E-06	-1.1124 E-05	7.0397 E-05
	004	-0.0034	0.0064	-0.0068	-1.3498 E-05	-1.551 E-05	9.4037 E-05
00549	001	0.0138	0.0047	-0.2564	-8.6525 E-06	4.8472 E-05	2.1175 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	7.247 E-08	5.659 E-07	-9.6385 E-07
	003	-0.0035	0.0053	-0.0053	-5.6884 E-06	-1.0892 E-05	7.1985 E-05
	004	-0.0048	0.0073	-0.0068	-9.0007 E-06	-1.5176 E-05	9.9661 E-05
00550	001	0.0073	0.0055	-0.2596	-1.0462 E-05	4.809 E-05	2.8627 E-05
	002	0.0001	-0.0002	-0.3033	3.499 E-08	5.9875 E-07	-1.4536 E-06
	003	-0.0019	0.0089	-0.0044	-3.1439 E-05	-1.1702 E-05	6.1837 E-05
	004	-0.0026	0.0117	-0.0056	-4.6263 E-05	-1.6143 E-05	8.1426 E-05
00551	001	0.0117	0.0061	-0.2598	-3.7313 E-06	4.8307 E-05	2.3971 E-05
	002	0.0001	-0.0002	-0.3033	-1.4055 E-07	5.8408 E-07	-1.3899 E-06
	003	-0.0029	0.0106	-0.0045	-1.0395 E-05	-1.1365 E-05	7.7211 E-05
	004	-0.0040	0.0144	-0.0057	-1.8489 E-05	-1.5729 E-05	1.0453 E-04
00552	001	0.0052	0.0064	-0.2629	-2.4508 E-05	4.815 E-05	1.5307 E-05
	002	0.0001	-0.0003	-0.3034	8.7104 E-07	6.0459 E-07	-6.8803 E-07
	003	-0.0013	0.0098	-0.0036	-7.5357 E-05	-1.1702 E-05	2.9332 E-05
	004	-0.0018	0.0127	-0.0045	-1.0178 E-04	-1.6086 E-05	3.8473 E-05
00553	001	0.0095	0.0074	-0.2630	-1.9386 E-06	4.8432 E-05	1.4762 E-05
	002	0.0001	-0.0003	-0.3034	-1.0628 E-07	5.9117 E-07	-9.7559 E-07
	003	-0.0023	0.0143	-0.0036	-2.8975 E-05	-1.1483 E-05	4.8508 E-05
	004	-0.0032	0.0191	-0.0045	-4.5693 E-05	-1.5825 E-05	6.4766 E-05
00554	001	0.0139	0.0073	-0.2631	1.2527 E-06	4.8249 E-05	8.6321 E-06
	002	0.0002	-0.0003	-0.3034	-2.0807 E-07	5.9281 E-07	-9.4045 E-07
	003	-0.0033	0.0160	-0.0037	-1.509 E-05	-1.1497 E-05	5.7881 E-05
	004	-0.0046	0.0220	-0.0046	-2.5703 E-05	-1.5837 E-05	7.8976 E-05
00555	001	0.0074	0.0077	-0.2663	-6.4975 E-06	4.8841 E-05	-1.0852 E-06
	002	0.0001	-0.0003	-0.3034	3.249 E-07	5.8643 E-07	-2.1889 E-07
	003	-0.0017	0.0145	-0.0028	-5.8816 E-05	-1.135 E-05	1.2322 E-05
	004	-0.0024	0.0190	-0.0034	-8.4301 E-05	-1.5616 E-05	1.6148 E-05
00556	001	0.0118	0.0076	-0.2665	6.3293 E-06	4.8821 E-05	-7.6115 E-06
	002	0.0001	-0.0003	-0.3034	-2.5231 E-07	5.8591 E-07	-2.0312 E-07
	003	-0.0028	0.0178	-0.0028	-2.2121 E-05	-1.1342 E-05	1.5894 E-05
	004	-0.0038	0.0242	-0.0035	-3.6781 E-05	-1.5605 E-05	2.1212 E-05
00557	001	0.0053	0.0065	-0.2696	-1.8692 E-05	4.9504 E-05	-1.563 E-05
	002	0.0001	-0.0003	-0.3034	1.0541 E-06	5.7087 E-07	3.8861 E-07
	003	-0.0012	0.0110	-0.0020	-8.6918 E-05	-1.1091 E-05	-1.3469 E-05
	004	-0.0016	0.0142	-0.0023	-1.1708 E-04	-1.5261 E-05	-1.7922 E-05
00558	001	0.0097	0.0068	-0.2698	7.8284 E-06	4.9402 E-05	-2.4433 E-05
	002	0.0001	-0.0003	-0.3034	-1.2643 E-07	5.7851 E-07	5.793 E-07
	003	-0.0022	0.0163	-0.0020	-3.4612 E-05	-1.1169 E-05	-2.2135 E-05
	004	-0.0030	0.0218	-0.0024	-5.3783 E-05	-1.5354 E-05	-3.0054 E-05
00559	001	0.0141	0.0058	-0.2699	-1.1959 E-05	4.9354 E-05	-3.1408 E-05
	002	0.0002	-0.0003	-0.3034	-3.3032 E-07	5.7936 E-07	6.8486 E-07
	003	-0.0032	0.0183	-0.0021	-1.6816 E-05	-1.1183 E-05	-2.8321 E-05
	004	-0.0044	0.0251	-0.0024	-2.8774 E-05	-1.5367 E-05	-3.8981 E-05
00560	001	0.0076	0.0050	-0.2732	6.7558 E-06	5.0034 E-05	-3.5654 E-05
	002	0.0001	-0.0003	-0.3035	5.2199 E-08	5.6987 E-07	1.129 E-06
	003	-0.0016	0.0120	-0.0013	-4.5303 E-05	-1.0939 E-05	-4.5486 E-05
	004	-0.0022	0.0157	-0.0013	-6.544 E-05	-1.5033 E-05	-6.0712 E-05
00561	001	0.0120	0.0038	-0.2734	1.6844 E-05	4.9862 E-05	-4.3114 E-05
	002	0.0001	-0.0002	-0.3035	-4.0283 E-07	5.7643 E-07	1.3349 E-06
	003	-0.0026	0.0144	-0.0013	-1.3038 E-05	-1.1078 E-05	-6.2336 E-05
	004	-0.0036	0.0194	-0.0013	-2.3551 E-05	-1.5198 E-05	-8.4863 E-05
00562	001	0.0054	0.0026	-0.2767	3.8953 E-06	5.0783 E-05	-3.5472 E-05
	002	0.0001	-0.0002	-0.3035	2.2976 E-07	5.5685 E-07	1.2911 E-06
	003	-0.0010	0.0065	-0.0005	-4.5399 E-05	-1.0539 E-05	-4.8944 E-05
	004	-0.0015	0.0082	-0.0002	-6.1003 E-05	-1.4508 E-05	-6.4184 E-05
00563	001	0.0099	0.0014	-0.2768	1.8602 E-05	5.0247 E-05	-4.5249 E-05
	002	0.0001	-0.0002	-0.3035	-3.8983 E-07	5.7623 E-07	1.6516 E-06
	003	-0.0020	0.0088	-0.0005	-1.0493 E-05	-1.0997 E-05	-7.7208 E-05
	004	-0.0028	0.0116	-0.0002	-1.8869 E-05	-1.5055 E-05	-1.0381 E-04
00564	001	0.0144	-0.0004	-0.2769	2.0439 E-05	5.0263 E-05	-4.756 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3035	-4.4772 E-07	5.7795 E-07	1.6413 E-06
	003	-0.0030	0.0091	-0.0005	-7.6407 E-07	-1.1088 E-05	-9.0403 E-05
	004	-0.0042	0.0125	-0.0003	-4.4792 E-06	-1.5168 E-05	-1.244 E-04
00565	001	0.0077	-0.0006	-0.2804	1.7807 E-05	5.0412 E-05	-3.2124 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3036	-3.1613 E-07	5.8772 E-07	1.4283 E-06
	003	-0.0014	0.0032	0.0003	-5.3546 E-06	-1.0905 E-05	-6.6437 E-05
	004	-0.0020	0.0040	0.0008	-8.7485 E-06	-1.488 E-05	-8.7373 E-05
00566	001	0.0122	-0.0023	-0.2804	1.9764 E-05	5.0266 E-05	-2.9851 E-05

	002	0.0001	0.0000	-0.3036	-3.5811 E-07	5.8905 E-07	1.2493 E-06
	003	-0.0024	0.0031	0.0003	4.5851 E-06	-1.1352 E-05	-7.7657 E-05
	004	-0.0034	0.0040	0.0008	4.5524 E-06	-1.5454 E-05	-1.0618 E-04
00567	001	0.0038	0.0012	-0.2527	-1.2582 E-05	4.8951 E-05	-8.1079 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3032	2.3057 E-07	5.1351 E-07	1.0846 E-06
	003	-0.0015	0.0008	-0.0060	-7.1317 E-06	-1.4884 E-05	-1.642 E-05
	004	-0.0019	0.0010	-0.0078	-9.3681 E-06	-2.0201 E-05	-1.9769 E-05
00568	001	0.0151	0.0037	-0.2528	-1.0997 E-05	5.1478 E-05	7.7145 E-06
	002	0.0002	-0.0001	-0.3032	1.9911 E-07	4.3753 E-07	3.7649 E-07
	003	-0.0035	0.0019	-0.0059	-4.4444 E-06	-6.1027 E-06	2.1223 E-06
	004	-0.0048	0.0025	-0.0077	-6.0845 E-06	-9.0218 E-06	2.1589 E-06
00569	001	0.0219	0.0034	-0.2471	-1.33 E-05	7.0427 E-05	-6.3984 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.8429 E-07	2.4177 E-07	-2.0806 E-07
	003	-0.0007	0.0012	-0.0034	-6.1574 E-06	-2.8572 E-06	-8.1795 E-06
	004	-0.0009	0.0015	-0.0045	-7.8367 E-06	-4.1342 E-06	-1.0598 E-05
00570	001	0.0056	0.0007	-0.2470	-1.0834 E-05	7.0802 E-05	9.8125 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	2.3207 E-07	2.0715 E-07	-1.134 E-06
	003	-0.0008	0.0001	-0.0035	-3.0381 E-06	-6.2608 E-06	1.7049 E-05
	004	-0.0009	0.0002	-0.0045	-3.9 E-06	-7.9525 E-06	2.0577 E-05
00571	001	0.0064	0.0010	-0.2475	-1.0855 E-05	7.235 E-05	2.4135 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	2.0871 E-07	1.3671 E-07	-1.8464 E-06
	003	-0.0023	0.0003	-0.0036	-3.6938 E-06	-1.0037 E-05	4.0006 E-05
	004	-0.0028	0.0004	-0.0047	-4.7278 E-06	-1.3422 E-05	5.047 E-05
00572	001	0.0132	0.0021	-0.2475	-1.1699 E-05	7.8993 E-05	2.2334 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3033	2.4588 E-07	-1.9883 E-07	-1.672 E-06
	003	-0.0023	0.0007	-0.0036	-4.7494 E-06	9.4274 E-06	4.6369 E-05
	004	-0.0029	0.0009	-0.0047	-5.9857 E-06	1.0637 E-05	6.1039 E-05
00573	001	0.0077	0.0016	-0.2482	-1.1343 E-05	7.5318 E-05	3.149 E-05
	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.2993 E-07	-1.0477 E-07	-1.849 E-06
	003	-0.0059	0.0006	-0.0039	-4.6702 E-06	-8.1763 E-06	4.9332 E-05
	004	-0.0076	0.0008	-0.0050	-6.0153 E-06	-1.4105 E-05	6.454 E-05
00574	001	0.0147	0.0027	-0.2483	-1.1924 E-05	7.9189 E-05	3.2029 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	2.5459 E-07	-3.5985 E-07	-1.7535 E-06
	003	-0.0055	0.0011	-0.0039	-5.4442 E-06	1.2395 E-05	5.4893 E-05
	004	-0.0074	0.0014	-0.0051	-7.0206 E-06	1.3102 E-05	7.4133 E-05
00575	001	0.0029	0.0012	-0.2489	-1.1242 E-05	6.1215 E-05	1.9595 E-05
	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.2701 E-07	8.5328 E-07	-8.9485 E-07
	003	-0.0072	0.0005	-0.0042	-4.7472 E-06	-4.4145 E-05	2.2552 E-05
	004	-0.0092	0.0006	-0.0054	-6.182 E-06	-5.9379 E-05	2.954 E-05
00576	001	0.0092	0.0022	-0.2490	-1.1636 E-05	7.6842 E-05	2.5274 E-05
	002	0.0004	0.0000	-0.3033	2.3979 E-07	-3.0338 E-07	-1.1457 E-06
	003	-0.0090	0.0009	-0.0042	-5.0638 E-06	5.3497 E-07	3.3986 E-05
	004	-0.0118	0.0012	-0.0055	-6.5721 E-06	-4.7929 E-06	4.5621 E-05
00577	001	0.0162	0.0033	-0.2491	-1.1602 E-05	7.7687 E-05	2.8182 E-05
	002	0.0003	-0.0001	-0.3033	2.3836 E-07	-3.88 E-07	-1.1603 E-06
	003	-0.0081	0.0014	-0.0043	-4.9836 E-06	1.3023 E-05	3.7849 E-05
	004	-0.0112	0.0018	-0.0055	-6.4492 E-06	1.3581 E-05	5.2097 E-05
00578	001	0.0048	0.0018	-0.2497	-1.1769 E-05	6.7851 E-05	8.8975 E-06
	002	0.0004	0.0000	-0.3033	2.4186 E-07	2.1082 E-07	-1.0269 E-07
	003	-0.0097	0.0008	-0.0045	-5.2026 E-06	-2.3152 E-05	3.2515 E-06
	004	-0.0126	0.0010	-0.0059	-6.7992 E-06	-3.5414 E-05	4.7291 E-06
00579	001	0.0113	0.0028	-0.2498	-1.1796 E-05	7.5037 E-05	1.4406 E-05
	002	0.0004	-0.0001	-0.3033	2.4269 E-07	-3.7123 E-07	-2.0692 E-07
	003	-0.0101	0.0012	-0.0046	-5.2141 E-06	7.9754 E-06	5.4431 E-06
	004	-0.0136	0.0016	-0.0059	-6.8119 E-06	5.2597 E-06	7.8632 E-06
00580	001	0.0021	0.0013	-0.2504	-1.2231 E-05	5.3087 E-05	-7.5886 E-06
	002	0.0004	0.0000	-0.3033	2.5671 E-07	1.0045 E-06	7.3853 E-07
	003	-0.0075	0.0006	-0.0049	-5.6206 E-06	-4.7021 E-05	-1.7977 E-05
	004	-0.0096	0.0008	-0.0063	-7.3646 E-06	-6.3579 E-05	-2.2951 E-05
00581	001	0.0077	0.0024	-0.2506	-1.1944 E-05	6.8841 E-05	-2.7718 E-06
	002	0.0004	0.0000	-0.3033	2.4539 E-07	-1.5516 E-07	8.3472 E-07
	003	-0.0095	0.0011	-0.0049	-5.4 E-06	-2.5773 E-06	-2.5462 E-05
	004	-0.0127	0.0015	-0.0064	-7.1067 E-06	-9.2596 E-06	-3.3332 E-05
00582	001	0.0139	0.0034	-0.2507	-1.1995 E-05	6.9427 E-05	5.0343 E-06
	002	0.0004	-0.0001	-0.3033	2.4728 E-07	-2.2951 E-07	6.4596 E-07
	003	-0.0090	0.0016	-0.0050	-5.4097 E-06	8.8634 E-06	-2.439 E-05
	004	-0.0125	0.0021	-0.0064	-7.1196 E-06	7.7958 E-06	-3.291 E-05
00583	001	0.0055	0.0019	-0.2514	-1.2167 E-05	5.9948 E-05	-1.6398 E-05
	002	0.0003	0.0000	-0.3033	2.5079 E-07	1.5978 E-07	1.6045 E-06
	003	-0.0068	0.0010	-0.0053	-5.7023 E-06	-1.3986 E-05	-4.2706 E-05
	004	-0.0088	0.0013	-0.0069	-7.5448 E-06	-2.2482 E-05	-5.5196 E-05
00584	001	0.0111	0.0029	-0.2515	-1.1833 E-05	6.3262 E-05	-7.2351 E-06
	002	0.0003	-0.0001	-0.3033	2.389 E-07	-5.6629 E-08	1.3436 E-06
	003	-0.0070	0.0014	-0.0053	-5.3569 E-06	4.9128 E-06	-4.3953 E-05
	004	-0.0095	0.0019	-0.0069	-7.1237 E-06	2.782 E-06	-5.8923 E-05
00585	001	0.0043	0.0015	-0.2521	-1.2538 E-05	5.1483 E-05	-1.7882 E-05
	002	0.0002	0.0000	-0.3033	2.6115 E-07	4.6497 E-07	1.6989 E-06
	003	-0.0031	0.0008	-0.0057	-6.4788 E-06	-1.8469 E-05	-3.7318 E-05
	004	-0.0040	0.0011	-0.0074	-8.5495 E-06	-2.5442 E-05	-4.6773 E-05
00586	001	0.0091	0.0025	-0.2522	-1.1546 E-05	5.5516 E-05	-1.1369 E-05
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	2.223 E-07	2.5347 E-07	1.491 E-06
	003	-0.0039	0.0013	-0.0057	-5.2399 E-06	-2.9212 E-06	-4.168 E-05
	004	-0.0053	0.0017	-0.0074	-7.0756 E-06	-6.5865 E-06	-5.4681 E-05
00587	001	0.0141	0.0035	-0.2523	-1.1525 E-05	5.5212 E-05	-5.4172 E-07
	002	0.0002	-0.0001	-0.3033	2.2434 E-07	2.8675 E-07	9.9516 E-07
	003	-0.0041	0.0017	-0.0057	-5.0443 E-06	-9.2748 E-07	-3.0002 E-05
	004	-0.0057	0.0023	-0.0074	-6.791 E-06	-2.5223 E-06	-4.1776 E-05
00588	001	0.0080	-0.0011	-0.2865	1.2043 E-05	8.847 E-05	1.1072 E-05

	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-4.7166 E-08	-4.7118 E-07	2.5556 E-08
	003	0.0017	-0.0003	0.0003	4.1908 E-06	1.8201 E-05	5.405 E-06
	004	0.0022	-0.0005	0.0006	6.6265 E-06	2.3996 E-05	7.1792 E-06
00589	001	0.0281	-0.0042	-0.2869	1.3228 E-05	8.9828 E-05	1.623 E-05
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-9.1064 E-08	-4.9071 E-07	-2.7399 E-07
	003	0.0051	-0.0014	0.0001	4.8629 E-06	1.3612 E-05	1.3199 E-05
	004	0.0067	-0.0022	0.0004	7.4453 E-06	1.7999 E-05	1.8403 E-05
00590	001	0.0228	-0.0047	-0.2910	1.5711 E-05	7.4806 E-05	-7.8604 E-06
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-1.8543 E-07	1.7742 E-07	1.2423 E-07
	003	-0.0008	-0.0020	-0.0015	5.1266 E-06	-2.4804 E-06	4.0445 E-06
	004	-0.0011	-0.0030	-0.0020	7.9896 E-06	-3.2532 E-06	5.8824 E-06
00591	001	0.0062	-0.0015	-0.2908	1.7201 E-05	7.3147 E-05	-5.4919 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.6449 E-07	2.054 E-07	-1.3114 E-07
	003	-0.0002	-0.0008	-0.0014	8.3354 E-06	-3.1125 E-06	1.1566 E-07
	004	-0.0002	-0.0012	-0.0019	1.2009 E-05	-3.9547 E-06	2.7075 E-07
00592	001	0.0061	-0.0014	-0.2905	1.741 E-05	7.3425 E-05	-8.3976 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.7361 E-07	1.9924 E-07	-6.1991 E-08
	003	-0.0002	-0.0008	-0.0013	8.3383 E-06	-3.2167 E-06	-2.451 E-06
	004	-0.0002	-0.0011	-0.0017	1.1961 E-05	-4.1017 E-06	-3.103 E-06
00593	001	0.0089	-0.0020	-0.2906	1.6401 E-05	7.3036 E-05	-9.0883 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.1546 E-07	1.8689 E-07	-3.5692 E-11
	003	-0.0003	-0.0011	-0.0013	7.275 E-06	-3.6478 E-06	-2.3921 E-06
	004	-0.0004	-0.0015	-0.0017	1.0745 E-05	-4.6958 E-06	-2.9927 E-06
00594	001	0.0117	-0.0025	-0.2907	1.5921 E-05	7.3302 E-05	-9.5809 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.9079 E-07	1.8393 E-07	7.676 E-08
	003	-0.0004	-0.0013	-0.0013	6.3652 E-06	-3.8347 E-06	-2.5723 E-06
	004	-0.0006	-0.0019	-0.0018	9.6631 E-06	-4.939 E-06	-3.1659 E-06
00595	001	0.0146	-0.0031	-0.2907	1.5726 E-05	7.3933 E-05	-1.0085 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.8175 E-07	1.7056 E-07	1.5009 E-07
	003	-0.0006	-0.0015	-0.0014	5.8517 E-06	-3.4157 E-06	-2.9411 E-06
	004	-0.0007	-0.0022	-0.0018	9.0247 E-06	-4.4549 E-06	-3.6262 E-06
00596	001	0.0174	-0.0036	-0.2908	1.5708 E-05	7.4691 E-05	-1.069 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3035	-1.8106 E-07	1.5423 E-07	2.1078 E-07
	003	-0.0007	-0.0017	-0.0014	5.5736 E-06	-2.2142 E-06	-2.7642 E-06
	004	-0.0009	-0.0025	-0.0018	8.6385 E-06	-2.8288 E-06	-3.3396 E-06
00597	001	0.0203	-0.0042	-0.2908	1.542 E-05	7.5118 E-05	-1.1899 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3035	-1.7087 E-07	1.5382 E-07	2.8509 E-07
	003	-0.0007	-0.0018	-0.0014	5.0811 E-06	-2.1326 E-06	-3.2146 E-06
	004	-0.0010	-0.0027	-0.0019	7.9422 E-06	-2.8055 E-06	-3.8687 E-06
00598	001	0.0232	-0.0047	-0.2908	1.6152 E-05	7.4901 E-05	-1.2948 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-2.0349 E-07	1.6988 E-07	3.4474 E-07
	003	-0.0008	-0.0020	-0.0014	5.6537 E-06	-2.7046 E-06	-3.5599 E-06
	004	-0.0011	-0.0030	-0.0019	8.6193 E-06	-3.5692 E-06	-4.3052 E-06
00599	001	0.0080	-0.0017	-0.2899	1.6716 E-05	7.4658 E-05	-1.4482 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.3004 E-07	1.0226 E-07	1.882 E-07
	003	0.0000	-0.0008	-0.0010	7.2677 E-06	-2.0092 E-06	-8.5863 E-06
	004	0.0000	-0.0012	-0.0013	1.0644 E-05	-2.5461 E-06	-1.1161 E-05
00600	001	0.0108	-0.0022	-0.2900	1.6101 E-05	7.4232 E-05	-1.6428 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.9974 E-07	8.5223 E-08	3.1428 E-07
	003	-0.0001	-0.0011	-0.0011	6.6636 E-06	-2.1819 E-06	-1.1254 E-05
	004	-0.0001	-0.0016	-0.0014	9.934 E-06	-2.7728 E-06	-1.467 E-05
00601	001	0.0136	-0.0028	-0.2901	1.5792 E-05	7.4638 E-05	-1.8018 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.8599 E-07	8.2109 E-08	4.4567 E-07
	003	-0.0002	-0.0013	-0.0011	6.184 E-06	-2.1406 E-06	-1.3842 E-05
	004	-0.0002	-0.0019	-0.0014	9.3532 E-06	-2.7346 E-06	-1.8095 E-05
00602	001	0.0165	-0.0033	-0.2901	1.5831 E-05	7.5224 E-05	-1.965 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.8806 E-07	8.4882 E-08	5.7253 E-07
	003	-0.0003	-0.0015	-0.0011	6.0439 E-06	-1.9412 E-06	-1.625 E-05
	004	-0.0003	-0.0022	-0.0015	9.1798 E-06	-2.4896 E-06	-2.1298 E-05
00603	001	0.0194	-0.0039	-0.2902	1.7177 E-05	7.5524 E-05	-2.0698 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.4045 E-07	1.0163 E-07	6.5732 E-07
	003	-0.0004	-0.0017	-0.0012	7.4111 E-06	-2.1376 E-06	-1.7182 E-05
	004	-0.0004	-0.0025	-0.0015	1.1019 E-05	-2.7786 E-06	-2.254 E-05
00604	001	0.0223	-0.0044	-0.2902	1.5717 E-05	7.7643 E-05	-2.2809 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.9526 E-07	2.7173 E-08	7.7809 E-07
	003	-0.0004	-0.0019	-0.0012	5.4785 E-06	5.5941 E-07	-1.9433 E-05
	004	-0.0005	-0.0028	-0.0016	8.2645 E-06	7.8652 E-07	-2.5551 E-05
00605	001	0.0070	-0.0013	-0.2892	1.6609 E-05	7.8939 E-05	-1.3929 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.0622 E-07	1.9713 E-08	2.9823 E-07
	003	0.0003	-0.0006	-0.0007	6.8465 E-06	1.8708 E-06	-9.5747 E-06
	004	0.0004	-0.0009	-0.0009	1.0073 E-05	2.5395 E-06	-1.2476 E-05
00606	001	0.0100	-0.0019	-0.2893	1.6023 E-05	7.6601 E-05	-1.7589 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.9276 E-07	-3.8352 E-08	4.4102 E-07
	003	0.0004	-0.0009	-0.0008	6.5779 E-06	1.221 E-06	-1.4302 E-05
	004	0.0005	-0.0013	-0.0010	9.7586 E-06	1.716 E-06	-1.87 E-05
00607	001	0.0129	-0.0024	-0.2894	1.5667 E-05	7.6284 E-05	-2.0371 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.7989 E-07	-5.1322 E-08	5.9957 E-07
	003	0.0004	-0.0011	-0.0008	6.2218 E-06	8.9179 E-07	-1.8625 E-05
	004	0.0005	-0.0016	-0.0010	9.3317 E-06	1.3027 E-06	-2.4433 E-05
00608	001	0.0158	-0.0030	-0.2895	1.5498 E-05	7.6868 E-05	-2.2939 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.7445 E-07	-4.8535 E-08	7.5675 E-07
	003	0.0004	-0.0013	-0.0009	5.9565 E-06	8.473 E-07	-2.2585 E-05
	004	0.0006	-0.0019	-0.0011	8.9991 E-06	1.2421 E-06	-2.9719 E-05
00609	001	0.0188	-0.0035	-0.2896	1.5296 E-05	7.7761 E-05	-2.57 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.6898 E-07	-4.6195 E-08	9.1634 E-07
	003	0.0005	-0.0015	-0.0009	5.5977 E-06	1.1399 E-06	-2.6497 E-05
	004	0.0006	-0.0022	-0.0011	8.5034 E-06	1.6187 E-06	-3.4959 E-05
00610	001	0.0218	-0.0041	-0.2896	1.4851 E-05	7.8955 E-05	-2.8852 E-05

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4289 E-07	-6.1048 E-08	1.0828 E-06
	003	0.0005	-0.0017	-0.0009	5.2168 E-06	1.9208 E-06	-3.0555 E-05
	004	0.0007	-0.0025	-0.0012	8.0801 E-06	2.6346 E-06	-4.0397 E-05
00611	001	0.0248	-0.0047	-0.2896	1.6388 E-05	7.923 E-05	-3.1073 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.1104 E-07	-4.5694 E-08	1.1947 E-06
	003	0.0006	-0.0019	-0.0010	6.6729 E-06	1.7009 E-06	-3.285 E-05
	004	0.0008	-0.0028	-0.0012	9.9335 E-06	2.3246 E-06	-4.3492 E-05
00612	001	0.0090	-0.0016	-0.2887	1.57 E-05	8.0776 E-05	-1.4428 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.7141 E-07	-1.6948 E-07	4.6944 E-07
	003	0.0008	-0.0007	-0.0005	6.2554 E-06	6.2307 E-06	-1.3406 E-05
	004	0.0010	-0.0010	-0.0006	9.3121 E-06	8.3026 E-06	-1.7506 E-05
00613	001	0.0121	-0.0021	-0.2888	1.5375 E-05	7.9135 E-05	-1.8005 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.6538 E-07	-1.9857 E-07	6.4372 E-07
	003	0.0010	-0.0009	-0.0006	6.0551 E-06	5.3807 E-06	-1.8702 E-05
	004	0.0013	-0.0013	-0.0007	9.0731 E-06	7.2546 E-06	-2.4516 E-05
00614	001	0.0151	-0.0027	-0.2889	1.5176 E-05	7.9214 E-05	-2.1314 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.6033 E-07	-1.9843 E-07	8.0779 E-07
	003	0.0012	-0.0011	-0.0006	5.8561 E-06	4.824 E-06	-2.3507 E-05
	004	0.0016	-0.0016	-0.0007	8.8285 E-06	6.5606 E-06	-3.0926 E-05
00615	001	0.0182	-0.0032	-0.2890	1.5041 E-05	8.0017 E-05	-2.4536 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.5675 E-07	-1.8978 E-07	9.6426 E-07
	003	0.0014	-0.0013	-0.0007	5.6755 E-06	4.6281 E-06	-2.784 E-05
	004	0.0018	-0.0020	-0.0008	8.5962 E-06	6.3075 E-06	-3.6735 E-05
00616	001	0.0213	-0.0037	-0.2890	1.501 E-05	8.0981 E-05	-2.7637 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.559 E-07	-1.8356 E-07	1.1088 E-06
	003	0.0016	-0.0015	-0.0007	5.6063 E-06	4.724 E-06	-3.1645 E-05
	004	0.0021	-0.0023	-0.0008	8.5084 E-06	6.4157 E-06	-4.1845 E-05
00617	001	0.0244	-0.0043	-0.2891	1.5372 E-05	8.1859 E-05	-3.0674 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.698 E-07	-1.802 E-07	1.2457 E-06
	003	0.0017	-0.0017	-0.0007	5.968 E-06	4.9632 E-06	-3.5164 E-05
	004	0.0023	-0.0026	-0.0008	8.9888 E-06	6.707 E-06	-4.6566 E-05
00618	001	0.0079	-0.0012	-0.2880	1.5097 E-05	8.6263 E-05	-9.0991 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.439 E-07	-3.0971 E-07	4.203 E-07
	003	0.0010	-0.0005	-0.0003	5.801 E-06	1.1848 E-05	-1.0297 E-05
	004	0.0014	-0.0007	-0.0003	8.7144 E-06	1.5636 E-05	-1.338 E-05
00619	001	0.0111	-0.0018	-0.2882	1.4904 E-05	8.2903 E-05	-1.2325 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4339 E-07	-3.4571 E-07	6.0342 E-07
	003	0.0015	-0.0007	-0.0003	5.7439 E-06	1.0579 E-05	-1.5596 E-05
	004	0.0019	-0.0011	-0.0003	8.6466 E-06	1.4106 E-05	-2.0368 E-05
00620	001	0.0142	-0.0023	-0.2883	1.477 E-05	8.2177 E-05	-1.5783 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4309 E-07	-3.4312 E-07	7.5285 E-07
	003	0.0018	-0.0009	-0.0004	5.6522 E-06	9.3904 E-06	-2.039 E-05
	004	0.0024	-0.0014	-0.0004	8.5351 E-06	1.2641 E-05	-2.6754 E-05
00621	001	0.0174	-0.0029	-0.2884	1.4696 E-05	8.2637 E-05	-1.9278 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4263 E-07	-3.2716 E-07	8.9018 E-07
	003	0.0022	-0.0011	-0.0004	5.5702 E-06	8.5238 E-06	-2.4657 E-05
	004	0.0029	-0.0017	-0.0004	8.4323 E-06	1.1537 E-05	-3.2478 E-05
00622	001	0.0206	-0.0034	-0.2885	1.4683 E-05	8.3446 E-05	-2.2644 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.4322 E-07	-3.1093 E-07	1.0187 E-06
	003	0.0025	-0.0013	-0.0005	5.5389 E-06	8.0692 E-06	-2.8421 E-05
	004	0.0033	-0.0020	-0.0005	8.393 E-06	1.0922 E-05	-3.7538 E-05
00623	001	0.0238	-0.0040	-0.2885	1.4765 E-05	8.4282 E-05	-2.5787 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.4653 E-07	-3.0116 E-07	1.1403 E-06
	003	0.0028	-0.0015	-0.0005	5.6131 E-06	8.0065 E-06	-3.1797 E-05
	004	0.0037	-0.0023	-0.0005	8.4898 E-06	1.08 E-05	-4.2065 E-05
00624	001	0.0270	-0.0045	-0.2885	1.4903 E-05	8.5141 E-05	-2.8923 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.5182 E-07	-3.0437 E-07	1.2653 E-06
	003	0.0031	-0.0017	-0.0005	5.7479 E-06	8.3455 E-06	-3.5194 E-05
	004	0.0042	-0.0026	-0.0005	8.6608 E-06	1.1224 E-05	-4.6603 E-05
00625	001	0.0098	-0.0014	-0.2876	1.4198 E-05	8.6641 E-05	-4.8101 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.1557 E-07	-4.6765 E-07	5.1175 E-07
	003	0.0017	-0.0005	-0.0001	5.3322 E-06	1.5513 E-05	-1.0564 E-05
	004	0.0022	-0.0008	0.0000	8.1035 E-06	2.0551 E-05	-1.3668 E-05
00626	001	0.0131	-0.0020	-0.2877	1.4218 E-05	8.5347 E-05	-7.6823 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.2137 E-07	-4.6333 E-07	6.1702 E-07
	003	0.0022	-0.0007	-0.0002	5.3353 E-06	1.3899 E-05	-1.4489 E-05
	004	0.0029	-0.0011	0.0000	8.1057 E-06	1.8606 E-05	-1.8887 E-05
00627	001	0.0163	-0.0025	-0.2878	1.424 E-05	8.5476 E-05	-1.0944 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.2514 E-07	-4.4291 E-07	7.1376 E-07
	003	0.0027	-0.0009	-0.0002	5.3466 E-06	1.239 E-05	-1.7937 E-05
	004	0.0036	-0.0014	-0.0001	8.118 E-06	1.6713 E-05	-2.3521 E-05
00628	001	0.0196	-0.0031	-0.2879	1.4264 E-05	8.6046 E-05	-1.4201 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.274 E-07	-4.2074 E-07	8.074 E-07
	003	0.0032	-0.0011	-0.0003	5.3546 E-06	1.134 E-05	-2.1014 E-05
	004	0.0042	-0.0017	-0.0002	8.1275 E-06	1.5329 E-05	-2.7665 E-05
00629	001	0.0229	-0.0036	-0.2880	1.429 E-05	8.6654 E-05	-1.7226 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.2882 E-07	-4.0376 E-07	9.0058 E-07
	003	0.0036	-0.0013	-0.0003	5.3773 E-06	1.0809 E-05	-2.384 E-05
	004	0.0048	-0.0020	-0.0002	8.1571 E-06	1.4568 E-05	-3.1448 E-05
00630	001	0.0262	-0.0042	-0.2880	1.4318 E-05	8.7345 E-05	-2.004 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.2967 E-07	-4.0068 E-07	9.9698 E-07
	003	0.0040	-0.0015	-0.0003	5.4178 E-06	1.0889 E-05	-2.6601 E-05
	004	0.0054	-0.0023	-0.0002	8.2088 E-06	1.4615 E-05	-3.5113 E-05
00631	001	0.0081	-0.0011	-0.2870	1.3264 E-05	8.981 E-05	2.8013 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-7.8573 E-08	-5.3875 E-07	3.814 E-07
	003	0.0016	-0.0004	0.0001	4.8325 E-06	1.922 E-05	-4.8395 E-06
	004	0.0021	-0.0006	0.0003	7.4579 E-06	2.5305 E-05	-6.0997 E-06
00632	001	0.0115	-0.0017	-0.2872	1.3499 E-05	8.8071 E-05	1.4665 E-06

	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.5536 E-08	-5.316 E-07	4.1487 E-07
	003	0.0023	-0.0006	0.0000	4.9203 E-06	1.7414 E-05	-6.723 E-06
	004	0.0030	-0.0009	0.0003	7.5582 E-06	2.3195 E-05	-8.5931 E-06
00633	001	0.0149	-0.0022	-0.2873	1.3678 E-05	8.8021 E-05	-8.8111 E-07
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.0497 E-07	-5.1471 E-07	4.4508 E-07
	003	0.0029	-0.0008	0.0000	5.0423 E-06	1.5454 E-05	-8.4024 E-06
	004	0.0039	-0.0012	0.0002	7.7037 E-06	2.0787 E-05	-1.0857 E-05
00634	001	0.0182	-0.0028	-0.2874	1.381 E-05	8.8396 E-05	-3.3072 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.1101 E-07	-4.947 E-07	4.8222 E-07
	003	0.0035	-0.0010	-0.0001	5.1265 E-06	1.3976 E-05	-9.9521 E-06
	004	0.0046	-0.0015	0.0001	7.8059 E-06	1.8877 E-05	-1.295 E-05
00635	001	0.0216	-0.0033	-0.2875	1.3862 E-05	8.8786 E-05	-5.5355 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.1344 E-07	-4.7823 E-07	5.2753 E-07
	003	0.0040	-0.0012	-0.0001	5.1608 E-06	1.311 E-05	-1.1569 E-05
	004	0.0053	-0.0018	0.0001	7.8493 E-06	1.766 E-05	-1.5094 E-05
00636	001	0.0250	-0.0038	-0.2875	1.3853 E-05	8.9137 E-05	-7.5058 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-1.1288 E-07	-4.6955 E-07	5.8002 E-07
	003	0.0045	-0.0014	-0.0001	5.1664 E-06	1.2804 E-05	-1.3251 E-05
	004	0.0060	-0.0021	0.0001	7.8598 E-06	1.7152 E-05	-1.7272 E-05
00637	001	0.0285	-0.0044	-0.2875	1.377 E-05	9 E-05	-9.121 E-06
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-1.0924 E-07	-4.896 E-07	6.325 E-07
	003	0.0050	-0.0016	-0.0001	5.1413 E-06	1.3533 E-05	-1.479 E-05
	004	0.0067	-0.0024	0.0000	7.8295 E-06	1.8072 E-05	-1.9234 E-05
00638	001	0.0096	-0.0013	-0.2867	1.2597 E-05	8.8972 E-05	9.2354 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-6.6085 E-08	-5.0988 E-07	1.3777 E-07
	003	0.0020	-0.0004	0.0002	4.4728 E-06	1.8577 E-05	2.2568 E-06
	004	0.0027	-0.0006	0.0005	6.9648 E-06	2.4614 E-05	3.1407 E-06
00639	001	0.0130	-0.0019	-0.2868	1.2941 E-05	8.9163 E-05	8.8636 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-8.1741 E-08	-5.1427 E-07	8.6257 E-08
	003	0.0027	-0.0006	0.0002	4.5968 E-06	1.6674 E-05	3.5002 E-06
	004	0.0036	-0.0009	0.0005	7.1134 E-06	2.2338 E-05	4.812 E-06
00640	001	0.0164	-0.0024	-0.2869	1.3302 E-05	8.9432 E-05	8.5141 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.4244 E-08	-5.0421 E-07	4.8905 E-08
	003	0.0033	-0.0008	0.0001	4.8434 E-06	1.4996 E-05	4.4857 E-06
	004	0.0044	-0.0012	0.0004	7.4114 E-06	2.0219 E-05	6.1718 E-06
00641	001	0.0199	-0.0030	-0.2870	1.3477 E-05	8.9708 E-05	8.2321 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.9558 E-08	-4.9707 E-07	2.7076 E-08
	003	0.0039	-0.0010	0.0001	4.9319 E-06	1.4146 E-05	4.7418 E-06
	004	0.0051	-0.0015	0.0004	7.5238 E-06	1.903 E-05	6.6132 E-06
00642	001	0.0233	-0.0035	-0.2870	1.341 E-05	8.9895 E-05	8.0244 E-06
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-9.8777 E-08	-4.9314 E-07	2.0425 E-08
	003	0.0044	-0.0012	0.0001	4.9175 E-06	1.3753 E-05	4.5547 E-06
	004	0.0059	-0.0018	0.0003	7.509 E-06	1.8355 E-05	6.5194 E-06
00643	001	0.0268	-0.0040	-0.2871	1.3434 E-05	9.0242 E-05	8.2214 E-06
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-9.8849 E-08	-5.0012 E-07	1.275 E-08
	003	0.0049	-0.0014	0.0000	4.9655 E-06	1.3814 E-05	4.4638 E-06
	004	0.0065	-0.0021	0.0003	7.5807 E-06	1.8348 E-05	6.584 E-06
00644	001	0.0064	-0.0018	-0.2896	1.5374 E-05	7.3597 E-05	1.3697 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.3587 E-07	2.3656 E-07	-7.3546 E-07
	003	-0.0001	0.0013	-0.0017	1.3183 E-05	-1.2741 E-06	2.6215 E-05
	004	-0.0001	-0.0018	-0.0023	1.8578 E-05	-1.4345 E-06	3.3213 E-05
00645	001	0.0225	-0.0048	-0.2898	1.3777 E-05	7.3729 E-05	1.0252 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-1.1209 E-07	2.2787 E-07	-6.8953 E-07
	003	-0.0003	-0.0028	-0.0017	4.9371 E-06	-1.5897 E-06	4.3909 E-05
	004	-0.0004	-0.0041	-0.0023	8.2922 E-06	-1.8352 E-06	6.1028 E-05
00646	001	0.0214	0.0028	-0.2485	-1.2698 E-05	7.0123 E-05	-2.7651 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	3.1042 E-07	2.4762 E-07	7.0664 E-07
	003	-0.0011	0.0001	-0.0033	-5.0029 E-06	-2.3486 E-06	-5.4123 E-05
	004	-0.0014	0.0000	-0.0042	-5.724 E-06	-3.1123 E-06	-7.5737 E-05
00647	001	0.0059	0.0004	-0.2484	-9.5406 E-06	6.9691 E-05	-1.8813 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3034	3.27 E-07	2.6902 E-07	7.8416 E-07
	003	-0.0006	-0.0004	-0.0033	1.013 E-06	-4.3995 E-06	-3.0429 E-05
	004	-0.0007	-0.0005	-0.0043	1.6677 E-06	-5.6025 E-06	-3.881 E-05
00648	001	0.0074	-0.0007	-0.2516	-4.7168 E-06	6.9467 E-05	-3.3822 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3034	2.1511 E-07	3.0485 E-07	1.5022 E-06
	003	-0.0006	-0.0025	-0.0031	1.6079 E-06	-3.8631 E-06	-5.3323 E-05
	004	-0.0007	-0.0032	-0.0041	2.2443 E-05	-4.9366 E-06	-6.8896 E-05
00649	001	0.0137	0.0001	-0.2517	-9.9182 E-06	7.024 E-05	-4.0886 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	3.3661 E-07	2.5367 E-07	1.573 E-06
	003	-0.0008	-0.0032	-0.0031	1.0249 E-06	-2.7167 E-06	-7.6206 E-05
	004	-0.0011	-0.0043	-0.0041	4.7345 E-06	-3.5723 E-06	-1.0229 E-04
00650	001	0.0200	0.0010	-0.2517	-1.1116 E-05	6.9912 E-05	-4.1163 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3034	3.1437 E-07	2.6015 E-07	1.359 E-06
	003	-0.0010	-0.0031	-0.0031	-2.1711 E-06	-2.6572 E-06	-8.0193 E-05
	004	-0.0013	-0.0045	-0.0041	-1.0012 E-06	-3.4719 E-06	-1.1124 E-04
00651	001	0.0106	-0.0034	-0.2564	-3.1774 E-06	6.9856 E-05	-4.357 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3034	2.3758 E-07	2.8485 E-07	1.7224 E-06
	003	-0.0006	-0.0080	-0.0029	2.5928 E-05	-3.199 E-06	-6.6989 E-05
	004	-0.0008	-0.0105	-0.0038	3.9584 E-05	-4.0846 E-06	-8.8746 E-05
00652	001	0.0169	-0.0027	-0.2565	-9.0717 E-06	6.9993 E-05	-4.8172 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3034	4.0138 E-07	2.7232 E-07	1.8047 E-06
	003	-0.0008	-0.0092	-0.0029	5.5068 E-06	-2.9035 E-06	-8.5042 E-05
	004	-0.0011	-0.0127	-0.0038	1.2666 E-05	-3.7247 E-06	-1.1561 E-04
00653	001	0.0075	-0.0057	-0.2612	1.8117 E-05	7.0024 E-05	-2.7356 E-05
	002	0.0000	0.0003	-0.3034	-7.1007 E-07	2.8579 E-07	9.007 E-07
	003	-0.0004	-0.0094	-0.0026	7.1777 E-05	-3.1519 E-06	-3.3044 E-05
	004	-0.0005	-0.0122	-0.0034	9.7864 E-05	-3.9699 E-06	-4.3766 E-05
00654	001	0.0139	-0.0062	-0.2613	-3.3025 E-06	7.0253 E-05	-3.7673 E-05

	002	0.0001	0.0003	-0.3034	2.5215 E-07	2.77 E-07	1.3395 E-06
	003	-0.0006	-0.0136	-0.0027	2.6164 E-05	-2.9598 E-06	-5.536 E-05
	004	-0.0008	-0.0184	-0.0035	4.2791 E-05	-3.7439 E-06	-7.448 E-05
00655	001	0.0202	-0.0056	-0.2614	-6.1161 E-06	6.9997 E-05	-4.2308 E-05
	002	0.0001	0.0002	-0.3034	3.4364 E-07	2.8147 E-07	1.4692 E-06
	003	-0.0009	-0.0151	-0.0027	1.2459 E-05	-3.0054 E-06	-6.7884 E-05
	004	-0.0011	-0.0210	-0.0035	2.3015 E-05	-3.7967 E-06	-9.3093 E-05
00656	001	0.0108	-0.0080	-0.2661	9.6288 E-06	7.0803 E-05	-1.7355 E-05
	002	0.0000	0.0003	-0.3034	-2.9451 E-07	2.7014 E-07	4.7142 E-07
	003	-0.0004	-0.0143	-0.0024	5.8178 E-05	-2.7617 E-06	-1.7631 E-05
	004	-0.0005	-0.0189	-0.0032	8.4486 E-05	-3.4538 E-06	-2.3706 E-05
00657	001	0.0172	-0.0082	-0.2663	-2.5585 E-06	7.073 E-05	-2.2281 E-05
	002	0.0001	0.0003	-0.3034	2.5574 E-07	2.7293 E-07	6.3573 E-07
	003	-0.0007	-0.0176	-0.0025	2.2058 E-05	-2.7812 E-06	-2.4552 E-05
	004	-0.0008	-0.0241	-0.0032	3.7688 E-05	-3.4784 E-06	-3.3447 E-05
00658	001	0.0077	-0.0076	-0.2710	3.0156 E-05	7.1635 E-05	3.144 E-06
	002	0.0000	0.0003	-0.3035	-1.1442 E-06	2.5871 E-07	-2.8497 E-07
	003	-0.0003	-0.0111	-0.0023	8.8442 E-05	-2.4594 E-06	9.9088 E-06
	004	-0.0003	-0.0145	-0.0030	1.2039 E-04	-3.0426 E-06	1.2818 E-05
00659	001	0.0141	-0.0089	-0.2712	4.667 E-06	7.1488 E-05	6.6119 E-07
	002	0.0000	0.0003	-0.3035	-8.2823 E-09	2.6336 E-07	-2.8254 E-07
	003	-0.0005	-0.0166	-0.0023	3.701 E-05	-2.5153 E-06	1.5174 E-05
	004	-0.0006	-0.0224	-0.0030	5.8154 E-05	-3.1103 E-06	2.018 E-05
00660	001	0.0205	-0.0090	-0.2713	7.7847 E-07	7.1351 E-05	-3.4536 E-06
	002	0.0001	0.0003	-0.3035	1.8131 E-07	2.6826 E-07	-1.9688 E-07
	003	-0.0007	-0.0188	-0.0023	1.9606 E-05	-2.5885 E-06	1.782 E-05
	004	-0.0009	-0.0261	-0.0030	3.3613 E-05	-3.1985 E-06	2.4202 E-05
00661	001	0.0110	-0.0077	-0.2761	1.3827 E-05	7.2315 E-05	1.9427 E-05
	002	0.0000	0.0003	-0.3035	-3.2847 E-07	2.5066 E-07	-9.694 E-07
	003	-0.0003	-0.0125	-0.0021	4.996 E-05	-2.1798 E-06	4.0388 E-05
	004	-0.0004	-0.0166	-0.0028	7.3054 E-05	-2.6571 E-06	5.3435 E-05
00662	001	0.0174	-0.0084	-0.2762	3.9588 E-06	7.212 E-05	1.711 E-05
	002	0.0001	0.0003	-0.3035	1.1931 E-07	2.5784 E-07	-9.9974 E-07
	003	-0.0005	-0.0154	-0.0021	1.8471 E-05	-2.2831 E-06	5.3784 E-05
	004	-0.0006	-0.0211	-0.0028	3.2064 E-05	-2.7821 E-06	7.2788 E-05
00663	001	0.0078	-0.0051	-0.2811	2.283 E-05	7.3178 E-05	2.7135 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3035	-6.0397 E-07	2.3682 E-07	-1.2034 E-06
	003	-0.0002	-0.0070	-0.0019	5.1916 E-05	-1.8028 E-06	4.5536 E-05
	004	-0.0002	-0.0092	-0.0026	7.1371 E-05	-2.1546 E-06	5.9323 E-05
00664	001	0.0143	-0.0064	-0.2813	9.0548 E-06	7.279 E-05	2.9754 E-05
	002	0.0000	0.0002	-0.3035	-4.373 E-09	2.4665 E-07	-1.4615 E-06
	003	-0.0003	-0.0100	-0.0019	1.8366 E-05	-1.9547 E-06	7.0753 E-05
	004	-0.0004	-0.0136	-0.0026	3.0838 E-05	-2.3358 E-06	9.4644 E-05
00665	001	0.0208	-0.0071	-0.2814	7.2526 E-06	7.2729 E-05	2.5084 E-05
	002	0.0001	0.0002	-0.3035	6.7778 E-08	2.5455 E-07	-1.3757 E-06
	003	-0.0005	-0.0111	-0.0020	9.1603 E-06	-2.0884 E-06	8.0709 E-05
	004	-0.0006	-0.0155	-0.0026	1.7033 E-05	-2.5008 E-06	1.1075 E-04
00666	001	0.0111	-0.0038	-0.2864	1.2945 E-05	7.3281 E-05	2.7971 E-05
	002	0.0000	0.0001	-0.3035	-7.138 E-08	2.405 E-07	-1.3576 E-06
	003	-0.0002	-0.0044	-0.0018	1.4399 E-05	-1.6256 E-06	6.1532 E-05
	004	-0.0002	-0.0059	-0.0024	2.2678 E-05	-1.882 E-06	8.0588 E-05
00667	001	0.0177	-0.0048	-0.2864	1.1171 E-05	7.3242 E-05	2.404 E-05
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-2.2081 E-08	2.4006 E-07	-1.265 E-06
	003	-0.0003	-0.0052	-0.0018	5.2701 E-06	-1.7564 E-06	7.0439 E-05
	004	-0.0003	-0.0073	-0.0024	1.015 E-05	-2.0529 E-06	9.5905 E-05
00668	001	0.0047	-0.0009	-0.2842	1.2556 E-05	5.2226 E-05	1.1886 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-9.2171 E-08	6.7396 E-07	-4.7184 E-07
	003	-0.0007	-0.0001	0.0009	2.5762 E-06	-1.0155 E-05	6.4974 E-06
	004	-0.0010	-0.0002	0.0017	4.481 E-06	-1.3946 E-05	7.7043 E-06
00669	001	0.0164	-0.0040	-0.2843	1.3445 E-05	5.4722 E-05	4.4558 E-05
	002	0.0002	0.0000	-0.3036	-1.023 E-07	4.7151 E-07	-1.0925 E-06
	003	-0.0032	-0.0011	0.0009	4.5817 E-06	-1.0912 E-05	8.6151 E-06
	004	-0.0045	-0.0018	0.0017	6.8734 E-06	-1.5211 E-05	1.0767 E-05
00670	001	0.0266	-0.0042	-0.2863	1.329 E-05	8.506 E-05	5.0309 E-05
	002	-0.0001	0.0000	-0.3036	-8.8551 E-08	-3.5802 E-07	-1.3961 E-06
	003	0.0037	-0.0013	0.0003	4.6835 E-06	9.6816 E-06	4.4277 E-05
	004	0.0049	-0.0021	0.0007	7.1943 E-06	1.2473 E-05	5.9659 E-05
00671	001	0.0075	-0.0011	-0.2860	1.3246 E-05	8.2716 E-05	1.2836 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-9.4244 E-08	-2.3817 E-07	-1.5151 E-07
	003	0.0013	-0.0002	0.0004	3.6381 E-06	1.199 E-05	7.4929 E-06
	004	0.0017	-0.0004	0.0009	5.8616 E-06	1.5831 E-05	1.0919 E-05
00672	001	0.0085	-0.0013	-0.2855	1.2927 E-05	7.284 E-05	2.4138 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-7.8605 E-08	1.3997 E-07	-5.4211 E-07
	003	0.0010	-0.0003	0.0006	3.588 E-06	3.0135 E-06	1.4256 E-05
	004	0.0013	-0.0005	0.0011	5.7783 E-06	4.1756 E-06	1.9984 E-05
00673	001	0.0152	-0.0026	-0.2857	1.351 E-05	7.6072 E-05	4.6739 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.0116 E-07	-5.8395 E-08	-1.3121 E-06
	003	0.0011	-0.0007	0.0005	4.5056 E-06	3.1593 E-07	3.4495 E-05
	004	0.0014	-0.0011	0.0011	6.8815 E-06	8.9997 E-07	4.6344 E-05
00674	001	0.0221	-0.0038	-0.2857	1.3375 E-05	7.8108 E-05	6.61 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-9.0737 E-08	-1.6904 E-07	-1.8707 E-06
	003	0.0013	-0.0011	0.0005	4.5024 E-06	3.6818 E-06	5.294 E-05
	004	0.0017	-0.0018	0.0010	6.9125 E-06	4.0236 E-06	7.0947 E-05
00675	001	0.0093	-0.0019	-0.2848	1.3316 E-05	5.9206 E-05	3.436 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.0029 E-07	4.7866 E-07	-1.0173 E-06
	003	-0.0007	-0.0004	0.0008	3.9816 E-06	-1.1309 E-05	2.5241 E-05
	004	-0.0011	-0.0007	0.0015	6.1744 E-06	-1.4549 E-05	3.3298 E-05
00676	001	0.0147	-0.0031	-0.2849	1.3584 E-05	6.2577 E-05	5.2663 E-05

	002	0.0001	0.0000	-0.3036	-1.0408 E-07	2.6377 E-07	-1.4359 E-06
	003	-0.0016	-0.0008	0.0008	4.6188 E-06	-8.4737 E-06	3.3357 E-05
	004	-0.0023	-0.0013	0.0015	6.98 E-06	-1.1856 E-05	4.4997 E-05
00677	001	0.0066	-0.0002	-0.3145	6.3863 E-07	7.5291 E-05	4.8709 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.0461 E-07	1.7286 E-07	-4.0228 E-07
	003	0.0002	0.0003	-0.0017	-6.3763 E-06	7.1973 E-07	1.5374 E-05
	004	0.0003	0.0004	-0.0023	-7.034 E-06	1.1926 E-06	1.8586 E-05
00678	001	0.0228	-0.0003	-0.3146	4.1722 E-07	7.5599 E-05	6.5331 E-06
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	5.2052 E-07	1.6942 E-07	-1.1048 E-07
	003	0.0000	0.0027	-0.0016	-1.2625 E-05	-9.8848 E-07	7.4852 E-06
	004	0.0001	0.0031	-0.0023	-1.5261 E-05	-1.002 E-06	1.0554 E-05
00679	001	0.0227	-0.0046	-0.2934	1.4083 E-05	7.5018 E-05	7.4682 E-06
	002	0.0001	0.0000	-0.3035	-8.8888 E-08	1.6532 E-07	-4.9508 E-07
	003	-0.0002	-0.0016	-0.0017	1.4888 E-06	-5.1752 E-07	1.5292 E-05
	004	-0.0002	-0.0025	-0.0023	3.2753 E-06	-4.8921 E-07	1.9598 E-05
00680	001	0.0064	-0.0015	-0.2933	1.3884 E-05	7.4861 E-05	6.4445 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-1.7047 E-08	1.6005 E-07	1.4447 E-07
	003	-0.0001	-0.0010	-0.0017	7.514 E-06	-6.3162 E-07	-8.0864 E-06
	004	-0.0001	-0.0013	-0.0023	1.1019 E-05	-6.3181 E-07	-9.2789 E-06
00681	001	0.0079	-0.0018	-0.2965	1.1854 E-05	7.4875 E-05	1.6168 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	1.3567 E-07	1.6521 E-07	2.2057 E-07
	003	-0.0001	-0.0016	-0.0017	7.3163 E-06	-4.1969 E-07	-1.2604 E-05
	004	0.0000	-0.0021	-0.0023	1.1181 E-05	-3.4736 E-07	-1.5091 E-05
00682	001	0.0145	-0.0028	-0.2965	1.1084 E-05	7.5114 E-05	6.8412 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	1.522 E-07	1.5492 E-07	-2.0087 E-07
	003	-0.0001	-0.0016	-0.0017	-5.4534 E-06	-3.1865 E-07	-6.8349 E-06
	004	-0.0001	-0.0023	-0.0023	-4.2903 E-06	-2.3231 E-07	-9.0434 E-06
00683	001	0.0212	-0.0038	-0.2966	1.2417 E-05	7.5324 E-05	1.2425 E-05
	002	0.0001	0.0000	-0.3035	3.1369 E-08	1.5065 E-07	-6.2257 E-07
	003	-0.0002	-0.0011	-0.0017	-4.534 E-06	-2.224 E-07	8.8814 E-06
	004	-0.0002	-0.0019	-0.0023	-4.7868 E-06	-1.0419 E-07	1.0275 E-05
00684	001	0.0113	-0.0019	-0.3015	6.5118 E-06	7.5079 E-05	7.6661 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	5.2016 E-07	1.5978 E-07	-2.1525 E-07
	003	0.0000	-0.0023	-0.0016	-6.2668 E-06	-2.4306 E-07	-5.688 E-07
	004	0.0000	-0.0030	-0.0023	-4.4539 E-06	-9.3605 E-08	-5.0264 E-07
00685	001	0.0179	-0.0025	-0.3016	7.5427 E-06	7.533 E-05	1.3843 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	3.6412 E-07	1.5297 E-07	-5.8516 E-07
	003	-0.0001	-0.0012	-0.0017	-1.4636 E-05	-2.3934 E-07	7.0266 E-06
	004	0.0000	-0.0019	-0.0023	-1.6561 E-05	-9.3197 E-08	8.7347 E-06
00686	001	0.0080	-0.0011	-0.3064	3.2518 E-06	7.5227 E-05	8.2712 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.5713 E-07	1.4941 E-07	-4.8911 E-07
	003	0.0001	-0.0018	-0.0016	3.0482 E-06	8.7406 E-08	1.4641 E-05
	004	0.0001	-0.0024	-0.0023	6.1241 E-06	3.4661 E-07	1.8515 E-05
00687	001	0.0146	-0.0014	-0.3065	2.8288 E-06	7.5251 E-05	1.2912 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.386 E-07	1.5916 E-07	-6.4857 E-07
	003	0.0000	-0.0011	-0.0017	-1.662 E-05	-2.9047 E-07	1.933 E-05
	004	0.0001	-0.0017	-0.0023	-1.7936 E-05	-1.128 E-07	2.525 E-05
00688	001	0.0213	-0.0017	-0.3066	4.0566 E-06	7.5567 E-05	1.7211 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	4.7243 E-07	1.4891 E-07	-7.5211 E-07
	003	0.0000	0.0005	-0.0017	-1.693 E-05	-2.1423 E-07	1.971 E-05
	004	0.0000	0.0002	-0.0023	-2.0466 E-05	-3.3681 E-08	2.631 E-05
00689	001	0.0113	-0.0005	-0.3115	2.999 E-07	7.5137 E-05	9.5432 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	6.9055 E-07	1.7665 E-07	-6.433 E-07
	003	0.0001	-0.0001	-0.0017	-1.1621 E-05	-2.5832 E-07	2.7168 E-05
	004	0.0002	-0.0002	-0.0023	-1.2451 E-05	-2.5587 E-09	3.4552 E-05
00690	001	0.0180	-0.0006	-0.3116	1.274 E-06	7.5302 E-05	1.104 E-05
	002	0.0000	-0.0001	-0.3036	5.3392 E-07	1.693 E-07	-4.7008 E-07
	003	0.0000	0.0012	-0.0017	-1.5319 E-05	-6.7451 E-07	2.1728 E-05
	004	0.0001	0.0013	-0.0023	-1.8165 E-05	-5.7115 E-07	2.9386 E-05
00691	001	0.0058	-0.0006	-0.2876	1.1823 E-05	9.0846 E-05	8.6653 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-5.2894 E-08	-5.5217 E-07	-1.8472 E-07
	003	0.0011	0.0000	0.0001	2.5345 E-06	1.6712 E-05	9.4393 E-06
	004	0.0015	-0.0001	0.0005	4.4924 E-06	2.1821 E-05	1.2106 E-05
00692	001	0.0046	-0.0012	-0.2912	1.7495 E-05	7.3917 E-05	1.3534 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-2.8437 E-07	2.0934 E-07	-2.0563 E-07
	003	-0.0001	-0.0007	-0.0016	9.2838 E-06	-1.3266 E-06	3.6843 E-06
	004	-0.0001	-0.0010	-0.0021	1.3072 E-05	-1.5353 E-06	4.8579 E-06
00693	001	0.0244	-0.0050	-0.2914	1.5832 E-05	7.4136 E-05	2.2402 E-06
	002	0.0001	0.0001	-0.3035	-1.8151 E-07	2.0947 E-07	-3.2153 E-07
	003	-0.0006	-0.0021	-0.0016	4.1349 E-06	-1.8707 E-06	2.1056 E-05
	004	-0.0008	-0.0032	-0.0022	6.6436 E-06	-2.2956 E-06	2.8916 E-05
00694	001	0.0295	-0.0040	-0.2880	1.2119 E-05	8.9639 E-05	3.421 E-05
	002	-0.0002	0.0000	-0.3036	-6.5171 E-08	-4.9 E-07	-9.0033 E-07
	003	0.0049	-0.0010	0.0000	4.3507 E-06	1.359 E-05	3.1667 E-05
	004	0.0064	-0.0017	0.0003	6.7108 E-06	1.7859 E-05	4.3412 E-05
00695	001	0.0000	0.0000	-0.2911	2.2404 E-05	7.4787 E-05	8.6064 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3035	-7.6888 E-07	3.056 E-07	2.0926 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.0016	1.3164 E-05	-9.2324 E-07	3.8106 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0021	1.7652 E-05	-9.9038 E-07	4.9643 E-08
00696	001	0.0000	0.0000	-0.2875	9.0862 E-06	1.0741 E-04	-7.2119 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	1.1096 E-07	-1.203 E-06	8.6269 E-09
	003	0.0000	0.0000	0.0002	2.125 E-06	1.8377 E-05	2.736 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0005	4.1333 E-06	2.3551 E-05	2.6451 E-08
00697	001	0.0199	0.0031	-0.2476	-1.3058 E-05	6.6869 E-05	6.5666 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.7303 E-07	3.8453 E-07	-7.5947 E-07
	003	-0.0008	0.0010	-0.0037	-6.4983 E-06	-1.0269 E-05	1.8059 E-05
	004	-0.0010	0.0013	-0.0048	-8.5142 E-06	-1.4757 E-05	2.6047 E-05
00698	001	0.0197	0.0030	-0.2476	-1.3453 E-05	6.688 E-05	5.046 E-06

	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.7768 E-07	3.8737 E-07	-6.9482 E-07
	003	-0.0007	0.0010	-0.0037	-6.5173 E-06	-1.0241 E-05	1.4929 E-05
	004	-0.0009	0.0013	-0.0048	-8.4999 E-06	-1.4656 E-05	2.1652 E-05
00699	001	0.0196	0.0030	-0.2476	-1.3869 E-05	6.6798 E-05	3.7823 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.8131 E-07	3.9371 E-07	-6.4152 E-07
	003	-0.0007	0.0010	-0.0036	-6.5087 E-06	-1.0411 E-05	1.2298 E-05
	004	-0.0008	0.0013	-0.0047	-8.451 E-06	-1.4842 E-05	1.7939 E-05
00700	001	0.0193	0.0029	-0.2476	-1.4207 E-05	6.6737 E-05	3.1078 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.8225 E-07	3.9796 E-07	-6.1371 E-07
	003	-0.0006	0.0010	-0.0036	-6.4419 E-06	-1.0538 E-05	1.0862 E-05
	004	-0.0008	0.0012	-0.0047	-8.3386 E-06	-1.4987 E-05	1.5891 E-05
00701	001	0.0191	0.0029	-0.2476	-1.432 E-05	6.678 E-05	2.0054 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.8195 E-07	3.9731 E-07	-5.6779 E-07
	003	-0.0006	0.0010	-0.0036	-6.4419 E-06	-1.0427 E-05	8.5129 E-06
	004	-0.0007	0.0012	-0.0047	-8.3386 E-06	-1.4809 E-05	1.2547 E-05
00702	001	0.0189	0.0028	-0.2476	-1.4358 E-05	6.6554 E-05	1.8554 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.8175 E-07	4.0794 E-07	-5.6038 E-07
	003	-0.0006	0.0009	-0.0036	-6.439 E-06	-1.0912 E-05	8.1192 E-06
	004	-0.0007	0.0012	-0.0047	-8.3364 E-06	-1.5485 E-05	1.1978 E-05
00703	001	0.0186	0.0028	-0.2475	-1.1342 E-05	8.3149 E-05	1.7697 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.3239 E-07	-3.9131 E-07	-6.9628 E-07
	003	-0.0009	0.0009	-0.0036	-3.0909 E-06	2.2063 E-05	1.2997 E-05
	004	-0.0012	0.0011	-0.0046	-3.3874 E-06	2.9055 E-05	1.7597 E-05
00704	001	0.0184	0.0025	-0.2475	-1.8932 E-06	7.8993 E-05	2.2334 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3034	2.4588 E-07	-1.9883 E-07	-1.672 E-06
	003	-0.0015	0.0010	-0.0036	-4.7494 E-06	7.6998 E-06	4.6394 E-05
	004	-0.0022	0.0013	-0.0047	-5.9857 E-06	4.9293 E-06	6.1124 E-05
00705	001	0.0183	0.0025	-0.2475	-1.8945 E-06	7.8993 E-05	2.2334 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.4588 E-07	-1.9883 E-07	-1.672 E-06
	003	-0.0017	0.0010	-0.0036	-4.7494 E-06	7.6932 E-06	4.6345 E-05
	004	-0.0024	0.0013	-0.0047	-5.9857 E-06	4.9073 E-06	6.0961 E-05
00706	001	0.0183	0.0025	-0.2476	-1.8954 E-06	7.8993 E-05	2.2334 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.4588 E-07	-1.9883 E-07	-1.672 E-06
	003	-0.0018	0.0010	-0.0036	-4.7494 E-06	7.7017 E-06	4.6295 E-05
	004	-0.0026	0.0013	-0.0047	-5.9857 E-06	4.9354 E-06	6.0798 E-05
00707	001	0.0183	0.0029	-0.2476	-1.2458 E-05	8.0092 E-05	3.2243 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.8187 E-07	-2.4814 E-07	-1.8627 E-06
	003	-0.0018	0.0012	-0.0036	-6.419 E-06	1.4062 E-05	5.8654 E-05
	004	-0.0024	0.0015	-0.0047	-8.3103 E-06	1.7191 E-05	7.9248 E-05
00708	001	0.0185	0.0030	-0.2476	-1.2386 E-05	8.0072 E-05	3.1926 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.7575 E-07	-2.5691 E-07	-1.8496 E-06
	003	-0.0019	0.0012	-0.0036	-6.2055 E-06	1.4324 E-05	5.8202 E-05
	004	-0.0026	0.0015	-0.0047	-8.0235 E-06	1.7502 E-05	7.8624 E-05
00709	001	0.0187	0.0030	-0.2477	-1.2311 E-05	8.0133 E-05	3.1819 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.7027 E-07	-2.6575 E-07	-1.8423 E-06
	003	-0.0019	0.0012	-0.0036	-6.0029 E-06	1.4699 E-05	5.8014 E-05
	004	-0.0026	0.0016	-0.0047	-7.749 E-06	1.7994 E-05	7.837 E-05
00710	001	0.0190	0.0031	-0.2477	-1.2255 E-05	8.0283 E-05	3.1892 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.6599 E-07	-2.7466 E-07	-1.8425 E-06
	003	-0.0019	0.0012	-0.0036	-5.8431 E-06	1.5158 E-05	5.8055 E-05
	004	-0.0026	0.0016	-0.0047	-7.5328 E-06	1.8618 E-05	7.8407 E-05
00711	001	0.0195	0.0030	-0.2478	-1.263 E-05	6.1826 E-05	1.0842 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.7354 E-07	5.8764 E-07	-9.4081 E-07
	003	-0.0010	0.0010	-0.0037	-7.0551 E-06	-1.9027 E-05	2.639 E-05
	004	-0.0013	0.0013	-0.0049	-9.4185 E-06	-2.6673 E-05	3.7584 E-05
00712	001	0.0197	0.0031	-0.2478	-1.2626 E-05	6.2837 E-05	1.0312 E-05
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.7294 E-07	5.513 E-07	-9.1487 E-07
	003	-0.0010	0.0010	-0.0037	-7.0024 E-06	-1.7548 E-05	2.527 E-05
	004	-0.0013	0.0013	-0.0049	-9.3383 E-06	-2.4694 E-05	3.6062 E-05
00713	001	0.0198	0.0031	-0.2477	-1.2697 E-05	6.4597 E-05	9.4367 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.7091 E-07	4.7616 E-07	-8.7775 E-07
	003	-0.0009	0.0011	-0.0037	-6.7792 E-06	-1.4417 E-05	2.3596 E-05
	004	-0.0012	0.0013	-0.0048	-8.9942 E-06	-2.048 E-05	3.3754 E-05
00714	001	0.0199	0.0031	-0.2477	-1.2858 E-05	6.5885 E-05	8.1243 E-06
	002	0.0001	-0.0001	-0.3033	2.7113 E-07	4.2342 E-07	-8.2326 E-07
	003	-0.0009	0.0011	-0.0037	-6.6096 E-06	-1.2106 E-05	2.1069 E-05
	004	-0.0011	0.0013	-0.0048	-8.7151 E-06	-1.732 E-05	3.0246 E-05
00715	001	0.0214	-0.0042	-0.2902	1.3213 E-05	7.7643 E-05	-2.2809 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.9526 E-07	2.7173 E-08	7.7809 E-07
	003	-0.0003	-0.0018	-0.0012	5.4785 E-06	5.5941 E-07	-1.9433 E-05
	004	-0.0004	-0.0027	-0.0015	8.2645 E-06	7.8652 E-07	-2.5551 E-05
00716	001	0.0212	-0.0042	-0.2902	1.3209 E-05	7.7643 E-05	-2.2809 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.9526 E-07	2.7173 E-08	7.7809 E-07
	003	-0.0004	-0.0018	-0.0012	5.4785 E-06	5.5941 E-07	-1.9433 E-05
	004	-0.0004	-0.0027	-0.0015	8.2645 E-06	7.8652 E-07	-2.5551 E-05
00717	001	0.0209	-0.0042	-0.2902	1.3511 E-05	7.6291 E-05	-1.8409 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-8.8189 E-08	8.3677 E-08	5.6776 E-07
	003	-0.0004	-0.0018	-0.0012	3.613 E-06	-1.1953 E-06	-1.3103 E-05
	004	-0.0005	-0.0027	-0.0016	6.0699 E-06	-1.552 E-06	-1.7093 E-05
00718	001	0.0206	-0.0041	-0.2902	1.3864 E-05	7.617 E-05	-1.8525 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.0384 E-07	8.7075 E-08	5.7146 E-07
	003	-0.0004	-0.0018	-0.0012	4.237 E-06	-1.3086 E-06	-1.3361 E-05
	004	-0.0005	-0.0027	-0.0016	6.9471 E-06	-1.7001 E-06	-1.7439 E-05
00719	001	0.0204	-0.0041	-0.2902	1.4264 E-05	7.613 E-05	-1.8588 E-05
	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.2167 E-07	8.621 E-08	5.7299 E-07
	003	-0.0004	-0.0018	-0.0012	4.8567 E-06	-1.3352 E-06	-1.354 E-05
	004	-0.0005	-0.0026	-0.0015	7.8003 E-06	-1.7316 E-06	-1.7679 E-05
00720	001	0.0202	-0.0040	-0.2901	1.5865 E-05	7.5524 E-05	-2.0698 E-05

	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.4045 E-07	1.0163 E-07	6.5732 E-07
	003	-0.0003	-0.0018	-0.0011	7.4111 E-06	-2.1376 E-06	-1.7182 E-05
	004	-0.0004	-0.0026	-0.0015	1.1019 E-05	-2.7786 E-06	-2.254 E-05
	001	0.0201	-0.0040	-0.2901	1.5864 E-05	7.5524 E-05	-2.0698 E-05
00721	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.4045 E-07	1.0163 E-07	6.5732 E-07
	003	-0.0003	-0.0017	-0.0011	7.4111 E-06	-2.1376 E-06	-1.7182 E-05
	004	-0.0004	-0.0026	-0.0014	1.1019 E-05	-2.7786 E-06	-2.254 E-05
	001	0.0201	-0.0040	-0.2901	1.5796 E-05	7.5524 E-05	-2.0698 E-05
00722	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.4045 E-07	1.0163 E-07	6.5732 E-07
	003	-0.0002	-0.0017	-0.0011	7.4111 E-06	-2.1376 E-06	-1.7182 E-05
	004	-0.0003	-0.0026	-0.0014	1.1019 E-05	-2.7786 E-06	-2.254 E-05
	001	0.0202	-0.0039	-0.2900	1.5513 E-05	7.6067 E-05	-2.4996 E-05
00723	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.834 E-07	6.5577 E-08	8.6021 E-07
	003	-0.0001	-0.0017	-0.0011	4.8139 E-06	-1.728 E-06	-2.4026 E-05
	004	-0.0001	-0.0025	-0.0013	7.2628 E-06	-2.227 E-06	-3.1668 E-05
	001	0.0203	-0.0040	-0.2899	1.5082 E-05	7.6431 E-05	-2.5608 E-05
00724	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.6942 E-07	4.7968 E-08	8.9348 E-07
	003	-0.0001	-0.0017	-0.0010	4.5194 E-06	-1.2675 E-06	-2.5061 E-05
	004	0.0000	-0.0025	-0.0013	6.8726 E-06	-1.6122 E-06	-3.305 E-05
	001	0.0206	-0.0040	-0.2899	1.4664 E-05	7.6757 E-05	-2.6198 E-05
00725	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.5597 E-07	3.284 E-08	9.2514 E-07
	003	0.0000	-0.0017	-0.0010	4.2952 E-06	-8.8815 E-07	-2.6027 E-05
	004	0.0000	-0.0025	-0.0013	6.59 E-06	-1.1054 E-06	-3.434 E-05
	001	0.0208	-0.0039	-0.2899	2.459 E-05	7.8955 E-05	-2.8852 E-05
00726	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4289 E-07	-6.1048 E-08	1.0828 E-06
	003	0.0000	-0.0016	-0.0010	5.2168 E-06	1.9208 E-06	-3.0555 E-05
	004	0.0001	-0.0024	-0.0013	8.0801 E-06	2.6346 E-06	-4.0397 E-05
	001	0.0211	-0.0040	-0.2899	2.4539 E-05	7.8955 E-05	-2.8852 E-05
00727	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4289 E-07	-6.1048 E-08	1.0828 E-06
	003	0.0001	-0.0016	-0.0010	5.2168 E-06	1.9208 E-06	-3.0555 E-05
	004	0.0001	-0.0025	-0.0013	8.0801 E-06	2.6346 E-06	-4.0397 E-05
	001	0.0214	-0.0041	-0.2899	2.4532 E-05	7.8955 E-05	-2.8852 E-05
00728	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.4289 E-07	-6.1048 E-08	1.0828 E-06
	003	0.0000	-0.0017	-0.0010	5.2168 E-06	1.9208 E-06	-3.0555 E-05
	004	0.0001	-0.0025	-0.0013	8.0801 E-06	2.6346 E-06	-4.0397 E-05
	001	0.0216	-0.0041	-0.2899	1.8641 E-05	7.9485 E-05	-2.7853 E-05
00729	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-2.9173 E-07	-7.2652 E-08	1.018 E-06
	003	0.0000	-0.0017	-0.0011	8.8294 E-06	2.8652 E-06	-2.8016 E-05
	004	0.0000	-0.0025	-0.0014	1.2867 E-05	3.8796 E-06	-3.7015 E-05
	001	0.0217	-0.0041	-0.2900	1.8734 E-05	7.941 E-05	-2.7615 E-05
00730	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.0043 E-07	-6.8385 E-08	1.0062 E-06
	003	0.0000	-0.0017	-0.0011	9.1156 E-06	2.8161 E-06	-2.7502 E-05
	004	0.0000	-0.0025	-0.0014	1.3276 E-05	3.8124 E-06	-3.6331 E-05
	001	0.0217	-0.0042	-0.2900	1.8766 E-05	7.9489 E-05	-2.7298 E-05
00731	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-3.0658 E-07	-7.1451 E-08	9.8992 E-07
	003	-0.0001	-0.0017	-0.0011	9.3194 E-06	3.0125 E-06	-2.6859 E-05
	004	-0.0002	-0.0026	-0.0014	1.3573 E-05	4.0735 E-06	-3.5473 E-05
	001	0.0216	-0.0042	-0.2901	1.3185 E-05	7.7643 E-05	-2.2809 E-05
00732	002	0.0000	0.0000	-0.3036	-1.9526 E-07	2.7173 E-08	7.7809 E-07
	003	-0.0002	-0.0018	-0.0012	5.4785 E-06	5.5941 E-07	-1.9433 E-05
	004	-0.0003	-0.0027	-0.0015	8.2645 E-06	7.8652 E-07	-2.5551 E-05

LEGENDA:
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
S_x, S_y Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
S_z, Θ_x
 Θ_y , Θ_z

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0.029 7	0.011 7	0.138 3	1.8817 E-04	4.7856 E-04	1.1363 E-05	0.005 3	0.002 2	0.025 3	3.5829 E-05	8.4784 E-05	1.7704 E-06
00001	Y	0.014 5	0.080 0	0.400 3	1.2882 E-03	2.3261 E-04	2.572 E-05	0.003 3	0.017 8	0.089 4	2.8722 E-04	5.2609 E-05	5.4882 E-06
00001	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0.030 0	0.009 4	0.164 2	1.5383 E-04	4.8087 E-04	2.9091 E-05	0.005 3	0.001 8	0.028 3	2.9253 E-05	8.5143 E-05	4.5771 E-06
00002	Y	0.013 7	0.069 2	0.257 7	1.1125 E-03	2.2295 E-04	3.0347 E-05	0.003 1	0.015 4	0.057 1	2.4812 E-04	5.0477 E-05	6.4045 E-06
00002	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0.028 7	0.009 9	0.240 1	1.5749 E-04	4.6025 E-04	2.747 E-05	0.005 1	0.001 9	0.042 7	2.9903 E-05	8.1035 E-05	4.1902 E-06
00003	Y	0.005 7	0.069 2	0.328 1	1.1132 E-03	8.9285 E-05	2.7871 E-05	0.001 3	0.015 4	0.073 5	2.4828 E-04	2.0669 E-05	5.7239 E-06
00003	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0.000 0	0.000 0	0.196 8	2.3273 E-04	4.6484 E-04	6.6798 E-08	0.000 0	0.000 0	0.034 2	4.3684 E-05	8.1799 E-05	8.6871 E-09
00004	Y	0.000 0	0.000 0	0.249 6	1.4008 E-03	8.9124 E-05	9.8949 E-08	0.000 0	0.000 0	0.055 2	3.1198 E-04	2.0619 E-05	1.996 E-08
00004	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00005	X	0.028 8	0.014 5	0.196 8	2.3568 E-04	4.6176 E-04	9.4482 E-06	0.005 1	0.002 7	0.034 2	4.4217 E-05	8.1266 E-05	1.4006 E-06
00005	Y	0.005 2	0.087 3	0.249 9	1.41 E-03	8.2986 E-05	5.3655 E-06	0.001 2	0.019 5	0.055 3	3.1402 E-04	1.9248 E-05	1.1037 E-06
00005	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0.000 0	0.000 0	0.271 1	2.3605 E-04	5.1942 E-04	9.845 E-08	0.000 0	0.000 0	0.048 1	4.4268 E-05	9.1276 E-05	1.3199 E-08
00006	Y	0.000 0	0.000 0	0.213 8	1.3993 E-03	2.0283 E-04	8.1829 E-08	0.000 0	0.000 0	0.048 0	3.1164 E-04	4.5731 E-05	1.5065 E-08
00006	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0.032 4	0.014 8	0.271 2	2.3775 E-04	5.2208 E-04	7.5251 E-06	0.005 7	0.002 8	0.048 2	4.4581 E-05	9.1744 E-05	1.0623 E-06
00007	Y	0.012 9	0.087 3	0.214 1	1.4098 E-03	2.1057 E-04	7.3411 E-06	0.002 9	0.019 4	0.048 0	3.1397 E-04	4.7447 E-05	1.3909 E-06
00007	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0.032 1	0.011 6	0.101 3	1.8779 E-04	5.1812 E-04	8.2034 E-06	0.005 6	0.002 2	0.018 3	3.5751 E-05	9.107 E-05	1.3164 E-06
00008	Y	0.013 1	0.079 8	0.144 7	1.2853 E-03	2.0882 E-04	6.87 E-06	0.002 9	0.017 8	0.032 4	2.8656 E-04	4.7062 E-05	1.2083 E-06
00008	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0.028 4	0.011 5	0.046 6	1.8461 E-04	4.5799 E-04	6.6592 E-06	0.005 0	0.002 2	0.007 8	3.5202 E-05	8.0631 E-05	9.8721 E-07
00009	Y	0.005 2	0.080 1	0.276 6	1.2879 E-03	8.4481 E-05	9.7682 E-06	0.001 2	0.017 9	0.061 5	2.8713 E-04	1.9575 E-05	1.9729 E-06
00009	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0.151 3	0.061 2	0.046 8	1.8128 E-04	4.5504 E-04	4.1247 E-05	0.026 6	0.011 7	0.007 9	3.4608 E-05	8.0135 E-05	6.406 E-06
00010	Y	0.027 8	0.425 5	0.276 8	1.281 E-03	8.2894 E-05	8.7779 E-05	0.006 4	0.094 9	0.061 6	2.8561 E-04	1.9205 E-05	1.7911 E-05
00010	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0.151 8	0.051 6	0.240 4	1.4858 E-04	4.6107 E-04	2.213 E-04	0.026 7	0.009 8	0.042 8	2.8407 E-05	8.1142 E-05	3.4052 E-05
00011	Y	0.029 4	0.368 3	0.328 6	1.1173 E-03	8.8202 E-05	2.1402 E-04	0.006 8	0.082 1	0.073 6	2.491 E-04	2.0436 E-05	4.415 E-05
00011	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0.171 5	0.061 8	0.101 5	1.8763 E-04	5.1675 E-04	4.7421 E-05	0.030 1	0.011 8	0.018 3	3.5705 E-05	9.0857 E-05	7.6606 E-06
00012	Y	0.068 8	0.424 5	0.145 0	1.2799 E-03	2.092 E-04	7.0038 E-05	0.015 5	0.094 6	0.032 5	2.8537 E-04	4.7132 E-05	1.399 E-05
00012	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0.152 5	0.077 9	0.197 1	2.3763 E-04	4.62 E-04	5.6607 E-05	0.026 8	0.014 6	0.034 3	4.455 E-05	8.1298 E-05	8.6708 E-06
00013	Y	0.028 0	0.464 9	0.250 1	1.4101 E-03	8.2445 E-05	2.9835 E-05	0.006 5	0.103 5	0.055 3	3.1406 E-04	1.913 E-05	6.499 E-06
00013	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0.157 9	0.062 1	0.138 5	1.893 E-04	4.778 E-04	6.8669 E-05	0.028 0	0.011 8	0.025 4	3.6022 E-05	8.4659 E-05	1.0597 E-05
00014	Y	0.076 4	0.425 0	0.400 8	1.2876 E-03	2.3197 E-04	1.8014 E-04	0.017 3	0.094 8	0.089 5	2.8707 E-04	5.2471 E-05	3.8407 E-05
00014	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0.171 9	0.078 1	0.271 6	2.3757 E-04	5.2117 E-04	5.1385 E-05	0.030 2	0.014 7	0.048 2	4.455 E-05	9.1596 E-05	7.4199 E-06
00015	Y	0.069 0	0.465 0	0.214 4	1.4106 E-03	2.1213 E-04	4.5483 E-05	0.015 6	0.103 6	0.048 1	3.1415 E-04	4.779 E-05	9.1439 E-06
00015	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0.158 7	0.051 1	0.164 4	1.5955 E-04	4.8146 E-04	2.1377 E-04	0.028 1	0.009 7	0.028 3	3.0197 E-05	8.5218 E-05	3.3943 E-05
00016	Y	0.073 7	0.367 6	0.258 0	1.1126 E-03	2.2659 E-04	2.2195 E-04	0.016 7	0.082 0	0.057 2	2.4811 E-04	5.1261 E-05	4.7058 E-05
00016	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0.000 0	0.000 0	0.176 5	1.5913 E-04	4.83 E-04	8.8524 E-09	0.000 0	0.000 0	0.030 4	3.0138 E-05	8.5445 E-05	1.1624 E-09
00017	Y	0.000 0	0.000 0	0.287 9	1.1113 E-03	2.3186 E-04	7.578 E-09	0.000 0	0.000 0	0.063 8	2.478 E-04	5.2434 E-05	1.3337 E-09
00017	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0.000 0	0.000 0	0.160 8	1.8226 E-04	4.7438 E-04	1.5894 E-08	0.000 0	0.000 0	0.029 4	3.4768 E-05	8.3995 E-05	2.1655 E-09
00018	Y	0.000 0	0.000 0	0.451 8	1.279 E-03	2.1819 E-04	8.077 E-09	0.000 0	0.000 0	0.100 9	2.851 E-04	4.9393 E-05	1.3187 E-09
00018	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0.000 0	0.000 0	0.125 5	1.8708 E-04	5.1675 E-04	2.3365 E-09	0.000 0	0.000 0	0.022 6	3.5674 E-05	9.095 E-05	3.6719 E-10
00019	Y	0.000 0	0.000 0	0.196 8	1.2869 E-03	2.2712 E-04	1.5571 E-08	0.000 0	0.000 0	0.044 1	2.8698 E-04	5.1095 E-05	3.1448 E-09

00019	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0.000 0	0.000 0	0.296 8	2.3012 E-04	5.1349 E-04	1.0624 E-08	0.000 0	0.000 0	0.052 8	4.3222 E-05	9.0212 E-05	1.4242 E-09
00020	Y	0.000 0	0.000 0	0.269 4	1.3961 E-03	1.9919 E-04	8.8441 E-09	0.000 0	0.000 0	0.060 4	3.1091 E-04	4.4916 E-05	1.6282 E-09
00020	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0.000 0	0.000 0	0.205 2	2.3849 E-04	4.5918 E-04	8.3052 E-09	0.000 0	0.000 0	0.035 6	4.4678 E-05	8.0807 E-05	1.081 E-09
00021	Y	0.000 0	0.000 0	0.295 3	1.3964 E-03	9.3368 E-05	1.2321 E-08	0.000 0	0.000 0	0.065 4	3.1102 E-04	2.1569 E-05	2.4863 E-09
00021	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0.000 0	0.000 0	0.261 6	1.5126 E-04	4.6009 E-04	1.0485 E-08	0.000 0	0.000 0	0.046 6	2.8839 E-05	8.0899 E-05	1.3851 E-09
00022	Y	0.000 0	0.000 0	0.369 9	1.1091 E-03	7.7844 E-05	7.9974 E-09	0.000 0	0.000 0	0.082 9	2.4728 E-04	1.8119 E-05	1.2545 E-09
00022	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0.000 0	0.000 0	0.138 2	1.8682 E-04	4.7583 E-04	1.4926 E-07	0.000 0	0.000 0	0.025 3	3.5574 E-05	8.4292 E-05	2.0329 E-08
00023	Y	0.000 0	0.000 0	0.400 1	1.2852 E-03	2.3188 E-04	7.628 E-08	0.000 0	0.000 0	0.089 4	2.8651 E-04	5.2419 E-05	1.2474 E-08
00023	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0.000 0	0.000 0	0.240 1	1.6097 E-04	4.6554 E-04	8.7674 E-08	0.000 0	0.000 0	0.042 7	3.0523 E-05	8.1925 E-05	1.1538 E-08
00024	Y	0.000 0	0.000 0	0.328 1	1.1157 E-03	9.1448 E-05	6.7931 E-08	0.000 0	0.000 0	0.073 5	2.4881 E-04	2.1157 E-05	1.0703 E-08
00024	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0.000 0	0.000 0	0.164 2	1.5079 E-04	4.8469 E-04	8.5021 E-08	0.000 0	0.000 0	0.028 3	2.8726 E-05	8.5757 E-05	1.1161 E-08
00025	Y	0.000 0	0.000 0	0.257 7	1.1152 E-03	2.1932 E-04	7.4807 E-08	0.000 0	0.000 0	0.057 1	2.4867 E-04	4.9681 E-05	1.3313 E-08
00025	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0.000 0	0.000 0	0.046 5	1.8295 E-04	4.5421 E-04	2.5522 E-07	0.000 0	0.000 0	0.007 8	3.4904 E-05	7.9977 E-05	3.7931 E-08
00026	Y	0.000 0	0.000 0	0.276 4	1.2889 E-03	8.3227 E-05	3.4277 E-08	0.000 0	0.000 0	0.061 5	2.8734 E-04	1.9291 E-05	5.6059 E-09
00026	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0.000 0	0.000 0	0.101 4	1.8861 E-04	5.0787 E-04	7.8131 E-08	0.000 0	0.000 0	0.018 3	3.5891 E-05	8.9403 E-05	1.3263 E-08
00027	Y	0.000 0	0.000 0	0.144 4	1.2786 E-03	2.1905 E-04	2.2078 E-07	0.000 0	0.000 0	0.032 3	2.8508 E-04	4.9348 E-05	4.2959 E-08
00027	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0.000 0	0.000 0	0.207 0	2.3321 E-04	4.8084 E-04	9.4871 E-08	0.000 0	0.000 0	0.036 1	4.3773 E-05	8.456 E-05	1.5096 E-08
00028	Y	0.000 0	0.000 0	0.183 5	1.405 E-03	9.4312 E-05	4.6736 E-08	0.000 0	0.000 0	0.040 5	3.1292 E-04	2.1788 E-05	1.0409 E-08
00028	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0.000 0	0.000 0	0.217 4	2.3387 E-04	5.0427 E-04	4.7973 E-08	0.000 0	0.000 0	0.038 1	4.3886 E-05	8.8614 E-05	8.3913 E-09
00029	Y	0.000 0	0.000 0	0.117 3	1.4053 E-03	1.0791 E-04	9.401 E-09	0.000 0	0.000 0	0.025 8	3.1298 E-04	2.4826 E-05	1.8095 E-09
00029	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0.000 0	0.000 0	0.227 9	2.3475 E-04	5.2209 E-04	8.6611 E-08	0.000 0	0.000 0	0.040 1	4.4041 E-05	9.1696 E-05	1.1581 E-08
00030	Y	0.000 0	0.000 0	0.051 5	1.4049 E-03	1.2886 E-04	1.0891 E-08	0.000 0	0.000 0	0.011 1	3.1288 E-04	2.9479 E-05	1.9111 E-09
00030	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0.000 0	0.000 0	0.238 5	2.3726 E-04	5.3358 E-04	8.7259 E-08	0.000 0	0.000 0	0.042 0	4.4482 E-05	9.3704 E-05	1.5134 E-08
00031	Y	0.000 0	0.000 0	0.017 3	1.4043 E-03	1.516 E-04	3.5318 E-08	0.000 0	0.000 0	0.004 1	3.1277 E-04	3.4505 E-05	7.4766 E-09
00031	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0.000 0	0.000 0	0.249 3	2.3845 E-04	5.3404 E-04	7.2248 E-08	0.000 0	0.000 0	0.044 1	4.4689 E-05	9.3795 E-05	1.2773 E-08
00032	Y	0.000 0	0.000 0	0.081 8	1.4046 E-03	1.7491 E-04	1.3299 E-08	0.000 0	0.000 0	0.018 6	3.1282 E-04	3.9634 E-05	2.8651 E-09
00032	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0.000 0	0.000 0	0.260 2	2.3895 E-04	5.2719 E-04	2.6795 E-08	0.000 0	0.000 0	0.046 1	4.4778 E-05	9.2617 E-05	4.4655 E-09
00033	Y	0.000 0	0.000 0	0.147 8	1.4039 E-03	1.9415 E-04	5.7375 E-08	0.000 0	0.000 0	0.033 3	3.1268 E-04	4.385 E-05	1.2369 E-08
00033	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0.016 2	0.007 4	0.271 2	2.3885 E-04	5.2309 E-04	2.6318 E-06	0.002 8	0.001 4	0.048 2	4.4774 E-05	9.1924 E-05	3.6749 E-07

00034	Y	0.006 4	0.043 6	0.214 0	1.4081 E-03	2.0932 E-04	2.6945 E-06	0.001 4	0.009 7	0.048 0	3.136 E-04	4.7175 E-05	5.0992 E-07
00034	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0.032 7	0.014 7	0.260 4	2.3796 E-04	5.262 E-04	1.0075 E-05	0.005 7	0.002 8	0.046 1	4.4611 E-05	9.2353 E-05	1.414 E-06
00035	Y	0.012 3	0.087 3	0.147 9	1.4072 E-03	1.9926 E-04	2.1701 E-05	0.002 8	0.019 4	0.033 3	3.1341 E-04	4.4995 E-05	4.7135 E-06
00035	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0.032 8	0.014 7	0.249 5	2.3749 E-04	5.2663 E-04	6.6095 E-06	0.005 8	0.002 8	0.044 1	4.4528 E-05	9.2316 E-05	9.0257 E-07
00036	Y	0.011 1	0.087 3	0.081 9	1.407 E-03	1.8107 E-04	2.928 E-05	0.002 5	0.019 4	0.018 6	3.1335 E-04	4.1011 E-05	6.406 E-06
00036	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0.032 6	0.014 7	0.238 8	2.3666 E-04	5.2058 E-04	1.1538 E-05	0.005 7	0.002 8	0.042 1	4.4382 E-05	9.1198 E-05	2.0061 E-06
00037	Y	0.009 6	0.087 3	0.017 3	1.4068 E-03	1.5803 E-04	3.1991 E-05	0.002 2	0.019 4	0.004 1	3.1332 E-04	3.5939 E-05	7.0241 E-06
00037	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0.031 9	0.014 6	0.228 1	2.3599 E-04	5.0834 E-04	2.0652 E-05	0.005 6	0.002 7	0.040 1	4.4266 E-05	8.909 E-05	3.4992 E-06
00038	Y	0.008 2	0.087 3	0.051 6	1.407 E-03	1.3345 E-04	3.153 E-05	0.001 9	0.019 4	0.011 1	3.1335 E-04	3.0509 E-05	6.9425 E-06
00038	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0.030 7	0.014 6	0.217 6	2.3551 E-04	4.9025 E-04	2.8363 E-05	0.005 4	0.002 7	0.038 1	4.4182 E-05	8.6028 E-05	4.7143 E-06
00039	Y	0.006 8	0.087 3	0.117 4	1.4072 E-03	1.1085 E-04	2.6282 E-05	0.001 6	0.019 4	0.025 8	3.1341 E-04	2.5493 E-05	5.8058 E-06
00039	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0.029 5	0.014 5	0.207 2	2.3502 E-04	4.7334 E-04	2.573 E-05	0.005 2	0.002 7	0.036 2	4.4096 E-05	8.3197 E-05	4.1983 E-06
00040	Y	0.005 8	0.087 3	0.183 6	1.4077 E-03	9.2847 E-05	1.7473 E-05	0.001 3	0.019 4	0.040 5	3.1352 E-04	2.1476 E-05	3.874 E-06
00040	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0.014 4	0.007 2	0.196 8	2.3337 E-04	4.6372 E-04	3.713 E-06	0.002 5	0.001 4	0.034 2	4.3811 E-05	8.161 E-05	5.4524 E-07
00041	Y	0.002 6	0.043 6	0.249 8	1.4089 E-03	8.3457 E-05	2.114 E-06	0.000 6	0.009 7	0.055 3	3.1378 E-04	1.9355 E-05	4.4299 E-07
00041	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0.000 0	0.000 0	0.131 7	2.0289 E-04	5.1487 E-04	5.0857 E-08	0.000 0	0.000 0	0.023 6	3.8434 E-05	9.0525 E-05	8.8796 E-09
00042	Y	0.000 0	0.000 0	0.157 2	1.299 E-03	2.1008 E-04	4.5228 E-08	0.000 0	0.000 0	0.035 2	2.8957 E-04	4.7326 E-05	9.7233 E-09
00042	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0.000 0	0.000 0	0.154 8	2.2135 E-04	5.1528 E-04	4.2239 E-08	0.000 0	0.000 0	0.027 7	4.1693 E-05	9.0583 E-05	7.2696 E-09
00043	Y	0.000 0	0.000 0	0.166 6	1.3198 E-03	2.0928 E-04	3.4623 E-08	0.000 0	0.000 0	0.037 3	2.9416 E-04	4.7146 E-05	6.9488 E-09
00043	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0.000 0	0.000 0	0.177 9	2.3578 E-04	5.1755 E-04	5.0845 E-08	0.000 0	0.000 0	0.031 8	4.4241 E-05	9.0984 E-05	8.5407 E-09
00044	Y	0.000 0	0.000 0	0.176 1	1.3421 E-03	2.1019 E-04	8.6942 E-08	0.000 0	0.000 0	0.039 5	2.9906 E-04	4.7351 E-05	1.6976 E-08
00044	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0.000 0	0.000 0	0.201 0	2.4474 E-04	5.1822 E-04	1.9015 E-07	0.000 0	0.000 0	0.035 8	4.5825 E-05	9.1095 E-05	3.2663 E-08
00045	Y	0.000 0	0.000 0	0.185 5	1.3633 E-03	2.0992 E-04	8.8573 E-08	0.000 0	0.000 0	0.041 6	3.0371 E-04	4.7291 E-05	1.8524 E-08
00045	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0.000 0	0.000 0	0.224 3	2.4568 E-04	5.2059 E-04	1.1273 E-07	0.000 0	0.000 0	0.039 9	4.5989 E-05	9.1512 E-05	1.9859 E-08
00046	Y	0.000 0	0.000 0	0.195 0	1.3811 E-03	2.1039 E-04	1.6347 E-08	0.000 0	0.000 0	0.043 7	3.0764 E-04	4.74 E-05	3.1144 E-09
00046	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0.000 0	0.000 0	0.247 7	2.4275 E-04	5.2078 E-04	5.4629 E-08	0.000 0	0.000 0	0.044 0	4.5463 E-05	9.1539 E-05	8.5379 E-09
00047	Y	0.000 0	0.000 0	0.204 5	1.3947 E-03	2.0982 E-04	8.109 E-08	0.000 0	0.000 0	0.045 9	3.1064 E-04	4.7273 E-05	1.7866 E-08
00047	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0.032 4	0.014 7	0.247 9	2.3351 E-04	5.2093 E-04	3.5501 E-06	0.005 7	0.002 8	0.044 1	4.3871 E-05	9.1555 E-05	5.0268 E-07
00048	Y	0.012 9	0.087 1	0.204 6	1.4109 E-03	2.1011 E-04	1.2925 E-05	0.002 9	0.019 4	0.045 9	3.1416 E-04	4.7342 E-05	2.7327 E-06
00048	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00049	X	0.032 4	0.014 6	0.224 5	2.286 E-04	5.2031 E-04	4.8769 E-06	0.005 7	0.002 7	0.040 0	4.3016 E-05	9.1451 E-05	8.1127 E-07
00049	Y	0.012 9	0.086 4	0.195 1	1.4012 E-03	2.0998 E-04	2.2802 E-05	0.002 9	0.019 2	0.043 8	3.1198 E-04	4.731 E-05	5.0087 E-06
00049	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0.032 3	0.014 3	0.201 3	2.2165 E-04	5.1945 E-04	1.0276 E-05	0.005 7	0.002 7	0.035 9	4.1782 E-05	9.1304 E-05	1.7974 E-06
00050	Y	0.012 9	0.085 2	0.185 6	1.3822 E-03	2.0977 E-04	3.0292 E-05	0.002 9	0.019 0	0.041 6	3.0777 E-04	4.7263 E-05	6.6828 E-06
00050	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0.032 3	0.013 8	0.178 1	2.1356 E-04	5.1856 E-04	1.4687 E-05	0.005 7	0.002 6	0.031 8	4.0333 E-05	9.1151 E-05	2.5876 E-06
00051	Y	0.013 0	0.083 7	0.176 2	1.3566 E-03	2.0971 E-04	3.5974 E-05	0.002 9	0.018 7	0.039 5	3.0213 E-04	4.725 E-05	7.8828 E-06
00051	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0.032 2	0.013 0	0.155 0	2.0327 E-04	5.1808 E-04	1.8816 E-05	0.005 7	0.002 5	0.027 7	3.8487 E-05	9.1066 E-05	3.317 E-06
00052	Y	0.013 0	0.082 1	0.166 7	1.3286 E-03	2.0943 E-04	3.5829 E-05	0.002 9	0.018 3	0.037 4	2.9597 E-04	4.7189 E-05	7.7791 E-06
00052	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0.032 2	0.012 3	0.131 9	1.9489 E-04	5.1743 E-04	1.7306 E-05	0.005 7	0.002 3	0.023 7	3.6992 E-05	9.0958 E-05	3.028 E-06
00053	Y	0.013 0	0.080 7	0.157 3	1.3051 E-03	2.0933 E-04	2.7669 E-05	0.002 9	0.018 0	0.035 2	2.9083 E-04	4.7169 E-05	5.915 E-06
00053	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0.016 0	0.005 9	0.109 0	1.8832 E-04	5.1501 E-04	3.6741 E-06	0.002 8	0.001 1	0.019 6	3.5845 E-05	9.0558 E-05	5.9247 E-07
00054	Y	0.006 6	0.039 9	0.147 7	1.2847 E-03	2.1127 E-04	1.9135 E-06	0.001 5	0.008 9	0.033 1	2.8643 E-04	4.7611 E-05	3.2619 E-07
00054	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0.000 0	0.000 0	0.232 7	1.6106 E-04	4.9374 E-04	2.0025 E-07	0.000 0	0.000 0	0.041 3	3.0515 E-05	8.6728 E-05	3.2536 E-08
00055	Y	0.000 0	0.000 0	0.274 4	1.1108 E-03	1.0635 E-04	1.0147 E-07	0.000 0	0.000 0	0.061 6	2.4775 E-04	2.454 E-05	2.2506 E-08
00055	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0.000 0	0.000 0	0.225 3	1.5993 E-04	5.3508 E-04	5.2264 E-08	0.000 0	0.000 0	0.039 9	3.0316 E-05	9.3764 E-05	8.9837 E-09
00056	Y	0.000 0	0.000 0	0.221 0	1.1086 E-03	1.2728 E-04	1.0026 E-08	0.000 0	0.000 0	0.049 6	2.4727 E-04	2.9281 E-05	1.8287 E-09
00056	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	0.000 0	0.000 0	0.218 1	1.5868 E-04	5.7269 E-04	5.8686 E-08	0.000 0	0.000 0	0.038 6	3.0094 E-05	1.0013 E-04	9.0519 E-09
00057	Y	0.000 0	0.000 0	0.167 9	1.1069 E-03	1.4107 E-04	1.3435 E-07	0.000 0	0.000 0	0.037 8	2.4688 E-04	3.242 E-05	2.8786 E-08
00057	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0.000 0	0.000 0	0.210 9	1.5594 E-04	6.0234 E-04	7.7942 E-08	0.000 0	0.000 0	0.037 2	2.9601 E-05	1.0515 E-04	1.095 E-08
00058	Y	0.000 0	0.000 0	0.114 9	1.103 E-03	1.5344 E-04	3.7638 E-08	0.000 0	0.000 0	0.026 0	2.4603 E-04	3.5213 E-05	8.0796 E-09
00058	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0.000 0	0.000 0	0.203 9	1.5544 E-04	6.1712 E-04	7.9729 E-08	0.000 0	0.000 0	0.035 9	2.9521 E-05	1.0764 E-04	1.3644 E-08
00059	Y	0.000 0	0.000 0	0.062 1	1.1029 E-03	1.6017 E-04	1.9329 E-07	0.000 0	0.000 0	0.014 2	2.4599 E-04	3.6721 E-05	4.2269 E-08
00059	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0.000 0	0.000 0	0.197 1	1.5429 E-04	6.1816 E-04	8.348 E-08	0.000 0	0.000 0	0.034 6	2.9318 E-05	1.0785 E-04	1.2506 E-08
00060	Y	0.000 0	0.000 0	0.011 9	1.1031 E-03	1.6235 E-04	3.2986 E-07	0.000 0	0.000 0	0.002 8	2.4604 E-04	3.7197 E-05	7.1778 E-08
00060	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0.000 0	0.000 0	0.190 3	1.5228 E-04	6.0456 E-04	8.2989 E-08	0.000 0	0.000 0	0.033 3	2.8962 E-05	1.0562 E-04	1.2005 E-08
00061	Y	0.000 0	0.000 0	0.045 1	1.1033 E-03	1.6685 E-04	3.4316 E-08	0.000 0	0.000 0	0.009 7	2.4609 E-04	3.8167 E-05	7.5368 E-09
00061	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0.000 0	0.000 0	0.183 6	1.5204 E-04	5.7863 E-04	5.1412 E-08	0.000 0	0.000 0	0.032 0	2.893 E-05	1.0137 E-04	8.2321 E-09
00062	Y	0.000 0	0.000 0	0.097 8	1.1045 E-03	1.7624 E-04	1.013 E-07	0.000 0	0.000 0	0.021 4	2.4634 E-04	4.021 E-05	2.1944 E-08
00062	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0.000 0	0.000 0	0.177 0	1.5099 E-04	5.4546 E-04	9.5124 E-08	0.000 0	0.000 0	0.030 7	2.8747 E-05	9.5867 E-05	1.6229 E-08
00063	Y	0.000 0	0.000 0	0.150 8	1.1076 E-03	1.8988 E-04	1.0091 E-08	0.000 0	0.000 0	0.033 3	2.4703 E-04	4.3196 E-05	2.1432 E-09

00063	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0.000 0	0.000 0	0.170 6	1.4932 E-04	5.1042 E-04	1.2918 E-07	0.000 0	0.000 0	0.029 5	2.8458 E-05	9.0045 E-05	2.0203 E-08
00064	Y	0.000 0	0.000 0	0.204 1	1.1103 E-03	2.0522 E-04	6.6126 E-08	0.000 0	0.000 0	0.045 2	2.4761 E-04	4.657 E-05	1.4084 E-08
00064	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0.015 0	0.004 7	0.164 2	1.514 E-04	4.8283 E-04	1.1314 E-05	0.002 7	0.000 9	0.028 3	2.8837 E-05	8.5477 E-05	1.7784 E-06
00065	Y	0.006 8	0.034 6	0.257 7	1.115 E-03	2.2014 E-04	1.189 E-05	0.001 5	0.007 7	0.057 1	2.4866 E-04	4.9858 E-05	2.5107 E-06
00065	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0.031 2	0.009 4	0.169 3	1.5248 E-04	5.0502 E-04	4.8127 E-05	0.005 5	0.001 8	0.029 3	2.9015 E-05	8.909 E-05	7.646 E-06
00066	Y	0.014 2	0.069 1	0.215 7	1.1109 E-03	2.3921 E-04	4.7127 E-06	0.003 2	0.015 4	0.047 8	2.4775 E-04	5.4016 E-05	8.4155 E-07
00066	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0.033 0	0.009 5	0.174 4	1.5253 E-04	5.3269 E-04	5.4099 E-05	0.005 8	0.001 8	0.030 2	2.9023 E-05	9.3552 E-05	8.593 E-06
00067	Y	0.014 0	0.069 1	0.173 9	1.11 E-03	2.4368 E-04	1.1933 E-05	0.003 2	0.015 4	0.038 4	2.4756 E-04	5.4982 E-05	2.6094 E-06
00067	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0.034 8	0.009 5	0.179 6	1.5285 E-04	5.6233 E-04	5.2491 E-05	0.006 1	0.001 8	0.031 2	2.9077 E-05	9.8273 E-05	8.3524 E-06
00068	Y	0.013 4	0.069 0	0.132 1	1.109 E-03	2.3683 E-04	1.8647 E-05	0.003 0	0.015 4	0.029 1	2.4735 E-04	5.3493 E-05	4.049 E-06
00068	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0.036 4	0.009 5	0.184 8	1.5315 E-04	5.8899 E-04	4.3331 E-05	0.006 4	0.001 8	0.032 2	2.9129 E-05	1.025 E-04	6.8356 E-06
00069	Y	0.012 7	0.069 0	0.090 4	1.1083 E-03	2.2315 E-04	2.1558 E-05	0.002 9	0.015 4	0.019 8	2.4719 E-04	5.0517 E-05	4.662 E-06
00069	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0.037 7	0.009 6	0.190 0	1.5371 E-04	6.1059 E-04	3.0552 E-05	0.006 6	0.001 8	0.033 2	2.9226 E-05	1.0589 E-04	4.8138 E-06
00070	Y	0.011 8	0.068 9	0.049 0	1.1076 E-03	2.0651 E-04	2.2887 E-05	0.002 7	0.015 4	0.010 6	2.4704 E-04	4.6892 E-05	4.9523 E-06
00070	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	0.038 4	0.009 6	0.195 3	1.5431 E-04	6.2202 E-04	1.4321 E-05	0.006 7	0.001 8	0.034 2	2.9329 E-05	1.0762 E-04	2.2035 E-06
00071	Y	0.011 0	0.068 9	0.010 5	1.107 E-03	1.8718 E-04	2.2534 E-05	0.002 5	0.015 4	0.002 0	2.469 E-04	4.2661 E-05	4.8862 E-06
00071	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0.038 6	0.009 6	0.200 7	1.5487 E-04	6.2608 E-04	3.5149 E-06	0.006 7	0.001 8	0.035 3	2.9428 E-05	1.0816 E-04	6.7297 E-07
00072	Y	0.010 2	0.068 9	0.036 1	1.1069 E-03	1.6588 E-04	2.3846 E-05	0.002 3	0.015 4	0.008 4	2.4689 E-04	3.7976 E-05	5.1957 E-06
00072	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0.038 2	0.009 7	0.206 2	1.5557 E-04	6.178 E-04	1.771 E-05	0.006 6	0.001 8	0.036 3	2.9551 E-05	1.0673 E-04	2.9855 E-06
00073	Y	0.009 3	0.068 9	0.077 2	1.1072 E-03	1.4393 E-04	2.4156 E-05	0.002 1	0.015 4	0.017 6	2.4694 E-04	3.3117 E-05	5.3 E-06
00073	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0.037 3	0.009 7	0.211 7	1.5648 E-04	6.0216 E-04	3.4461 E-05	0.006 5	0.001 8	0.037 3	2.9713 E-05	1.0412 E-04	5.7032 E-06
00074	Y	0.008 4	0.068 9	0.118 8	1.1081 E-03	1.2346 E-04	2.5891 E-05	0.001 9	0.015 4	0.026 8	2.4714 E-04	2.8546 E-05	5.7319 E-06
00074	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0.035 8	0.009 8	0.217 3	1.5716 E-04	5.7637 E-04	4.7182 E-05	0.006 2	0.001 9	0.038 4	2.9832 E-05	9.9879 E-05	7.7148 E-06
00075	Y	0.007 4	0.069 0	0.160 5	1.1088 E-03	1.0446 E-04	2.5371 E-05	0.001 7	0.015 4	0.036 2	2.4729 E-04	2.4258 E-05	5.6631 E-06
00075	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0.033 9	0.009 8	0.222 9	1.5772 E-04	5.4567 E-04	5.6707 E-05	0.005 9	0.001 9	0.039 5	2.9932 E-05	9.4841 E-05	9.2672 E-06
00076	Y	0.006 5	0.069 0	0.202 3	1.1096 E-03	8.8442 E-05	2.2427 E-05	0.001 5	0.015 4	0.045 5	2.4748 E-04	2.0601 E-05	5.0698 E-06
00076	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0.031 9	0.009 8	0.228 6	1.5838 E-04	5.1299 E-04	5.7324 E-05	0.005 6	0.001 9	0.040 6	3.0049 E-05	8.9528 E-05	9.3009 E-06
00077	Y	0.005 8	0.069 1	0.244 2	1.1108 E-03	7.8335 E-05	1.6588 E-05	0.001 3	0.015 4	0.054 8	2.4774 E-04	1.8275 E-05	3.797 E-06
00077	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0.030 0	0.009 9	0.234 4	1.5874 E-04	4.8398 E-04	4.9468 E-05	0.005 3	0.001 9	0.041 6	3.0114 E-05	8.4839 E-05	7.9362 E-06

00078	Y	0.005 4	0.069 1	0.286 1	1.1119 E-03	7.818 E-05	6.9944 E-06	0.001 2	0.015 4	0.064 2	2.4798 E-04	1.823 E-05	1.3332 E-06
00078	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0.014 4	0.005 0	0.240 1	1.6062 E-04	4.6292 E-04	1.0313 E-05	0.002 5	0.001 0	0.042 7	3.0452 E-05	8.1509 E-05	1.5687 E-06
00079	Y	0.002 9	0.034 6	0.328 1	1.1157 E-03	9.2114 E-05	1.0859 E-05	0.000 7	0.007 7	0.073 5	2.4882 E-04	2.1302 E-05	2.235 E-06
00079	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0.000 0	0.000 0	0.067 5	1.802 E-04	4.5593 E-04	2.0282 E-08	0.000 0	0.000 0	0.011 5	3.4427 E-05	8.0275 E-05	3.0609 E-09
00080	Y	0.000 0	0.000 0	0.272 5	1.3024 E-03	8.5962 E-05	1.4627 E-07	0.000 0	0.000 0	0.060 6	2.9034 E-04	1.9907 E-05	3.1164 E-08
00080	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0.000 0	0.000 0	0.088 7	1.7826 E-04	4.5644 E-04	7.4577 E-08	0.000 0	0.000 0	0.015 2	3.4094 E-05	8.0357 E-05	1.3049 E-08
00081	Y	0.000 0	0.000 0	0.268 6	1.324 E-03	8.5968 E-05	4.2272 E-08	0.000 0	0.000 0	0.059 7	2.9511 E-04	1.991 E-05	9.023 E-09
00081	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0.000 0	0.000 0	0.110 1	1.8076 E-04	4.586 E-04	8.3099 E-08	0.000 0	0.000 0	0.019 0	3.4548 E-05	8.0731 E-05	1.4581 E-08
00082	Y	0.000 0	0.000 0	0.264 7	1.3491 E-03	8.3973 E-05	7.6065 E-08	0.000 0	0.000 0	0.058 8	3.0063 E-04	1.9465 E-05	1.3197 E-08
00082	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0.000 0	0.000 0	0.131 6	1.8915 E-04	4.5907 E-04	1.7368 E-07	0.000 0	0.000 0	0.022 8	3.6032 E-05	8.0807 E-05	3.0093 E-08
00083	Y	0.000 0	0.000 0	0.260 9	1.3711 E-03	8.4053 E-05	5.1056 E-08	0.000 0	0.000 0	0.057 9	3.0546 E-04	1.9482 E-05	9.7643 E-09
00083	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0.000 0	0.000 0	0.153 2	2.0341 E-04	4.6207 E-04	1.1252 E-07	0.000 0	0.000 0	0.026 6	3.8541 E-05	8.1327 E-05	1.9649 E-08
00084	Y	0.000 0	0.000 0	0.257 1	1.3879 E-03	8.2537 E-05	3.2304 E-08	0.000 0	0.000 0	0.057 0	3.0915 E-04	1.9144 E-05	6.9686 E-09
00084	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	0.000 0	0.000 0	0.174 9	2.1935 E-04	4.6294 E-04	8.5603 E-08	0.000 0	0.000 0	0.030 4	4.1341 E-05	8.1472 E-05	1.4577 E-08
00085	Y	0.000 0	0.000 0	0.253 4	1.3988 E-03	8.3217 E-05	5.9798 E-08	0.000 0	0.000 0	0.056 1	3.1155 E-04	1.9294 E-05	1.3191 E-08
00085	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0.028 7	0.014 3	0.175 1	2.3623 E-04	4.6194 E-04	1.2853 E-05	0.005 1	0.002 7	0.030 4	4.4296 E-05	8.1299 E-05	2.2501 E-06
00086	Y	0.005 2	0.087 2	0.253 6	1.4091 E-03	8.3486 E-05	1.2648 E-05	0.001 2	0.019 4	0.056 2	3.1384 E-04	1.9357 E-05	2.6483 E-06
00086	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0.028 6	0.013 6	0.153 4	2.2875 E-04	4.6123 E-04	1.9106 E-05	0.005 0	0.002 6	0.026 6	4.2987 E-05	8.1179 E-05	3.2967 E-06
00087	Y	0.005 2	0.086 4	0.257 3	1.3962 E-03	8.3691 E-05	2.3544 E-05	0.001 2	0.019 2	0.057 0	3.1103 E-04	1.9403 E-05	5.109 E-06
00087	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0.028 6	0.012 8	0.131 7	2.1681 E-04	4.602 E-04	1.8024 E-05	0.005 0	0.002 4	0.022 8	4.0903 E-05	8.1005 E-05	3.0882 E-06
00088	Y	0.005 2	0.085 1	0.261 1	1.3733 E-03	8.4153 E-05	3.2342 E-05	0.001 2	0.019 0	0.057 9	3.06 E-04	1.9507 E-05	7.0696 E-06
00088	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0.028 5	0.012 1	0.110 2	2.0354 E-04	4.5923 E-04	1.503 E-05	0.005 0	0.002 3	0.019 0	3.8568 E-05	8.084 E-05	2.5701 E-06
00089	Y	0.005 2	0.083 5	0.264 9	1.3442 E-03	8.4516 E-05	3.709 E-05	0.001 2	0.018 6	0.058 8	2.9963 E-04	1.9588 E-05	8.1048 E-06
00089	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0.028 5	0.011 6	0.088 8	1.9345 E-04	4.5852 E-04	7.5051 E-06	0.005 0	0.002 2	0.015 2	3.6779 E-05	8.072 E-05	1.2789 E-06
00090	Y	0.005 3	0.081 7	0.268 8	1.3151 E-03	8.4774 E-05	3.4184 E-05	0.001 2	0.018 2	0.059 7	2.9321 E-04	1.9646 E-05	7.4618 E-06
00090	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0.028 5	0.011 4	0.067 6	1.8667 E-04	4.5795 E-04	2.6591 E-06	0.005 0	0.002 2	0.011 5	3.5572 E-05	8.0625 E-05	3.6522 E-07
00091	Y	0.005 3	0.080 4	0.272 7	1.2943 E-03	8.4905 E-05	2.0011 E-05	0.001 2	0.017 9	0.060 6	2.8861 E-04	1.9675 E-05	4.3777 E-06
00091	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0.014 2	0.005 7	0.046 5	1.8407 E-04	4.5764 E-04	1.9839 E-06	0.002 5	0.001 1	0.007 8	3.5105 E-05	8.0568 E-05	2.8705 E-07
00092	Y	0.002 6	0.040 0	0.276 5	1.289 E-03	8.4604 E-05	3.4551 E-06	0.000 6	0.008 9	0.061 5	2.8737 E-04	1.9602 E-05	6.9256 E-07
00092	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00093	X	0.000 0	0.000 0	0.055 5	1.8104 E-04	4.5211 E-04	1.0498 E-08	0.000 0	0.000 0	0.009 5	3.4559 E-05	7.9587 E-05	1.4729 E-09
00093	Y	0.000 0	0.000 0	0.199 3	1.2819 E-03	9.3245 E-05	3.6363 E-08	0.000 0	0.000 0	0.044 3	2.8579 E-04	2.1513 E-05	7.971 E-09
00093	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0.000 0	0.000 0	0.062 6	1.8142 E-04	4.5324 E-04	2.7783 E-08	0.000 0	0.000 0	0.010 9	3.4621 E-05	7.9757 E-05	4.2601 E-09
00094	Y	0.000 0	0.000 0	0.141 8	1.2798 E-03	1.0897 E-04	3.5062 E-08	0.000 0	0.000 0	0.031 5	2.8534 E-04	2.4987 E-05	7.7105 E-09
00094	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0.000 0	0.000 0	0.070 0	1.8235 E-04	4.5669 E-04	1.1788 E-07	0.000 0	0.000 0	0.012 3	3.4783 E-05	8.0356 E-05	1.8054 E-08
00095	Y	0.000 0	0.000 0	0.084 5	1.2775 E-03	1.2909 E-04	4.3188 E-08	0.000 0	0.000 0	0.018 7	2.8482 E-04	2.943 E-05	8.9759 E-09
00095	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0.000 0	0.000 0	0.077 5	1.8444 E-04	4.6591 E-04	1.2106 E-07	0.000 0	0.000 0	0.013 7	3.5148 E-05	8.1983 E-05	2.0371 E-08
00096	Y	0.000 0	0.000 0	0.027 4	1.274 E-03	1.5462 E-04	4.7516 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 0	2.8406 E-04	3.5075 E-05	1.0053 E-08
00096	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0.000 0	0.000 0	0.085 3	1.8515 E-04	4.7888 E-04	9.6377 E-08	0.000 0	0.000 0	0.015 2	3.527 E-05	8.4279 E-05	1.6426 E-08
00097	Y	0.000 0	0.000 0	0.030 1	1.2737 E-03	1.7965 E-04	3.3142 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 9	2.84 E-04	4.0615 E-05	6.8827 E-09
00097	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0.000 0	0.000 0	0.093 3	1.8619 E-04	4.9497 E-04	1.1233 E-07	0.000 0	0.000 0	0.016 7	3.5453 E-05	8.7141 E-05	1.8683 E-08
00098	Y	0.000 0	0.000 0	0.087 2	1.2741 E-03	2.0586 E-04	2.5822 E-08	0.000 0	0.000 0	0.019 6	2.8408 E-04	4.6425 E-05	5.553 E-09
00098	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	0.016 0	0.005 8	0.101 3	1.8832 E-04	5.1501 E-04	3.6741 E-06	0.002 8	0.001 1	0.018 3	3.5845 E-05	9.0558 E-05	5.9247 E-07
00099	Y	0.006 6	0.039 9	0.144 6	1.2847 E-03	2.1127 E-04	1.9135 E-06	0.001 5	0.008 9	0.032 4	2.8643 E-04	4.7611 E-05	3.2619 E-07
00099	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0.032 0	0.011 6	0.094 3	1.8598 E-04	5.2551 E-04	1.0866 E-05	0.005 6	0.002 2	0.016 9	3.5433 E-05	9.2255 E-05	1.8315 E-06
00100	Y	0.012 8	0.079 8	0.094 5	1.2811 E-03	2.0798 E-04	1.4122 E-05	0.002 9	0.017 8	0.021 2	2.8564 E-04	4.6805 E-05	3.174 E-06
00100	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	0.031 5	0.011 6	0.087 4	1.8564 E-04	5.2305 E-04	1.5567 E-05	0.005 5	0.002 2	0.015 6	3.5372 E-05	9.1768 E-05	2.6696 E-06
00101	Y	0.012 0	0.079 8	0.044 4	1.2808 E-03	1.9824 E-04	2.5579 E-05	0.002 7	0.017 8	0.010 0	2.8556 E-04	4.4609 E-05	5.6803 E-06
00101	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	0.030 9	0.011 6	0.080 6	1.8526 E-04	5.1604 E-04	1.7467 E-05	0.005 4	0.002 2	0.014 3	3.5304 E-05	9.0511 E-05	3.0383 E-06
00102	Y	0.010 9	0.079 8	0.006 7	1.2812 E-03	1.8208 E-04	3.3805 E-05	0.002 5	0.017 8	0.001 3	2.8566 E-04	4.102 E-05	7.4597 E-06
00102	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	0.030 2	0.011 6	0.073 9	1.8462 E-04	5.0491 E-04	1.7279 E-05	0.005 3	0.002 2	0.013 0	3.5193 E-05	8.8577 E-05	2.982 E-06
00103	Y	0.009 5	0.079 8	0.056 0	1.2814 E-03	1.606 E-04	3.5944 E-05	0.002 2	0.017 8	0.012 3	2.857 E-04	3.6278 E-05	7.9083 E-06
00103	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	0.029 6	0.011 5	0.067 3	1.8424 E-04	4.9224 E-04	1.6029 E-05	0.005 2	0.002 2	0.011 8	3.5127 E-05	8.641 E-05	2.6541 E-06
00104	Y	0.008 1	0.079 9	0.106 2	1.2827 E-03	1.3778 E-04	3.4143 E-05	0.001 8	0.017 8	0.023 5	2.8598 E-04	3.1251 E-05	7.4884 E-06
00104	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	0.029 1	0.011 5	0.060 9	1.8384 E-04	4.8006 E-04	1.4584 E-05	0.005 1	0.002 2	0.010 6	3.5058 E-05	8.4352 E-05	2.2608 E-06
00105	Y	0.006 9	0.080 0	0.156 4	1.2842 E-03	1.164 E-04	2.9371 E-05	0.001 6	0.017 8	0.034 7	2.863 E-04	2.6553 E-05	6.4109 E-06
00105	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	0.028 7	0.011 5	0.054 7	1.8375 E-04	4.6901 E-04	1.1624 E-05	0.005 0	0.002 2	0.009 4	3.5046 E-05	8.2496 E-05	1.6995 E-06
00106	Y	0.005 9	0.080 0	0.206 8	1.2857 E-03	9.9019 E-05	2.175 E-05	0.001 4	0.017 8	0.046 0	2.8665 E-04	2.2748 E-05	4.6952 E-06
00106	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	0.014 2	0.005 7	0.048 8	1.8407 E-04	4.5764 E-04	1.9839 E-06	0.002 5	0.001 1	0.008 2	3.5105 E-05	8.0568 E-05	2.8705 E-07
00107	Y	0.002 7	0.040 0	0.257 2	1.289 E-03	8.4604 E-05	3.4551 E-06	0.000 6	0.008 9	0.057 2	2.8737 E-04	1.9602 E-05	6.9256 E-07

00107	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	0.000 0	0.000 0	0.239 2	1.6346 E-04	4.536 E-04	6.4792 E-09	0.000 0	0.000 0	0.042 7	3.1001 E-05	7.9803 E-05	1.1331 E-09
00108	Y	0.000 0	0.000 0	0.366 2	1.1251 E-03	7.5914 E-05	1.3163 E-08	0.000 0	0.000 0	0.082 0	2.5082 E-04	1.7684 E-05	2.797 E-09
00108	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	0.000 0	0.000 0	0.217 2	1.8011 E-04	4.4625 E-04	6.3582 E-09	0.000 0	0.000 0	0.038 8	3.4014 E-05	7.8522 E-05	1.1003 E-09
00109	Y	0.000 0	0.000 0	0.362 8	1.1584 E-03	6.7859 E-05	7.3011 E-09	0.000 0	0.000 0	0.081 2	2.5814 E-04	1.5864 E-05	1.5783 E-09
00109	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	0.000 0	0.000 0	0.195 4	1.989 E-04	4.435 E-04	4.4271 E-09	0.000 0	0.000 0	0.035 0	3.7432 E-05	7.8048 E-05	7.3541 E-10
00110	Y	0.000 0	0.000 0	0.359 8	1.2014 E-03	6.3155 E-05	3.2552 E-09	0.000 0	0.000 0	0.080 5	2.6756 E-04	1.4792 E-05	5.9024 E-10
00110	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	0.000 0	0.000 0	0.173 8	2.1572 E-04	4.4366 E-04	5.6782 E-09	0.000 0	0.000 0	0.031 1	4.0502 E-05	7.8095 E-05	9.5257 E-10
00111	Y	0.000 0	0.000 0	0.357 0	1.2449 E-03	6.2926 E-05	7.5236 E-09	0.000 0	0.000 0	0.079 8	2.7706 E-04	1.4742 E-05	1.4248 E-09
00111	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	0.000 0	0.000 0	0.152 0	2.2639 E-04	4.462 E-04	6.6652 E-09	0.000 0	0.000 0	0.027 3	4.2469 E-05	7.8563 E-05	1.1136 E-09
00112	Y	0.000 0	0.000 0	0.354 1	1.2819 E-03	6.5482 E-05	6.6716 E-09	0.000 0	0.000 0	0.079 1	2.8515 E-04	1.5327 E-05	1.4303 E-09
00112	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	0.000 0	0.000 0	0.130 1	2.3085 E-04	4.4891 E-04	5.8263 E-09	0.000 0	0.000 0	0.023 5	4.332 E-05	7.906 E-05	9.958 E-10
00113	Y	0.000 0	0.000 0	0.350 9	1.3099 E-03	6.9595 E-05	2.0855 E-08	0.000 0	0.000 0	0.078 4	2.9128 E-04	1.6254 E-05	4.2343 E-09
00113	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	0.000 0	0.000 0	0.108 2	2.3005 E-04	4.5071 E-04	2.4638 E-09	0.000 0	0.000 0	0.019 6	4.3222 E-05	7.9396 E-05	3.7268 E-10
00114	Y	0.000 0	0.000 0	0.347 6	1.3286 E-03	7.3768 E-05	3.6549 E-09	0.000 0	0.000 0	0.077 6	2.9541 E-04	1.718 E-05	6.072 E-10
00114	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	0.000 0	0.000 0	0.086 2	2.2453 E-04	4.5269 E-04	1.1135 E-08	0.000 0	0.000 0	0.015 7	4.2274 E-05	7.9754 E-05	1.8823 E-09
00115	Y	0.000 0	0.000 0	0.343 9	1.3373 E-03	7.8087 E-05	1.6276 E-08	0.000 0	0.000 0	0.076 7	2.9737 E-04	1.813 E-05	2.9816 E-09
00115	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	0.000 0	0.000 0	0.064 3	2.1676 E-04	4.5372 E-04	7.4692 E-09	0.000 0	0.000 0	0.011 9	4.0912 E-05	7.9941 E-05	1.2815 E-09
00116	Y	0.000 0	0.000 0	0.340 1	1.3374 E-03	8.1838 E-05	1.0467 E-08	0.000 0	0.000 0	0.075 9	2.9747 E-04	1.895 E-05	2.1333 E-09
00116	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	0.000 0	0.000 0	0.042 9	2.0777 E-04	4.5334 E-04	2.3668 E-09	0.000 0	0.000 0	0.008 1	3.9324 E-05	7.9878 E-05	3.8106 E-10
00117	Y	0.000 0	0.000 0	0.336 1	1.3298 E-03	8.4377 E-05	5.4562 E-09	0.000 0	0.000 0	0.074 9	2.9593 E-04	1.9499 E-05	1.0713 E-09
00117	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	0.000 0	0.000 0	0.023 1	1.9917 E-04	4.5364 E-04	5.1017 E-09	0.000 0	0.000 0	0.004 6	3.7795 E-05	7.9925 E-05	8.433 E-10
00118	Y	0.000 0	0.000 0	0.331 9	1.3167 E-03	8.5747 E-05	1.5358 E-08	0.000 0	0.000 0	0.074 0	2.9318 E-04	1.9801 E-05	2.9574 E-09
00118	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	0.000 0	0.000 0	0.015 0	1.9194 E-04	4.5343 E-04	4.4697 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 7	3.6505 E-05	7.9878 E-05	7.3096 E-10
00119	Y	0.000 0	0.000 0	0.327 8	1.3022 E-03	8.3593 E-05	8.5915 E-09	0.000 0	0.000 0	0.073 0	2.9011 E-04	1.9332 E-05	1.6937 E-09
00119	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	0.000 0	0.000 0	0.030 2	1.8651 E-04	4.5437 E-04	1.7848 E-08	0.000 0	0.000 0	0.005 0	3.5534 E-05	8.0026 E-05	2.6745 E-09
00120	Y	0.000 0	0.000 0	0.323 8	1.2923 E-03	8.0179 E-05	3.2867 E-09	0.000 0	0.000 0	0.072 1	2.8802 E-04	1.8582 E-05	5.3719 E-10
00120	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	0.000 0	0.000 0	0.051 0	1.8283 E-04	4.5678 E-04	1.3539 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 5	3.4881 E-05	8.0434 E-05	2.0062 E-09
00121	Y	0.000 0	0.000 0	0.320 0	1.2937 E-03	7.8183 E-05	1.0307 E-08	0.000 0	0.000 0	0.071 2	2.8839 E-04	1.8153 E-05	2.2103 E-09
00121	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	0.000 0	0.000 0	0.072 7	1.8114 E-04	4.5557 E-04	3.9664 E-09	0.000 0	0.000 0	0.012 3	3.4589 E-05	8.0217 E-05	6.9098 E-10

00122	Y	0.000 0	0.000 0	0.316 4	1.309 E-03	7.2894 E-05	1.1907 E-08	0.000 0	0.000 0	0.070 3	2.9178 E-04	1.6972 E-05	2.5507 E-09
00122	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	0.000 0	0.000 0	0.094 7	1.8268 E-04	4.5314 E-04	1.0024 E-08	0.000 0	0.000 0	0.016 2	3.4872 E-05	7.9786 E-05	1.7573 E-09
00123	Y	0.000 0	0.000 0	0.313 2	1.3315 E-03	6.9328 E-05	3.899 E-09	0.000 0	0.000 0	0.069 6	2.9674 E-04	1.6169 E-05	6.1382 E-10
00123	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	0.000 0	0.000 0	0.116 7	1.8919 E-04	4.5034 E-04	3.4285 E-09	0.000 0	0.000 0	0.020 1	3.6027 E-05	7.9292 E-05	5.6845 E-10
00124	Y	0.000 0	0.000 0	0.310 0	1.3549 E-03	6.9169 E-05	2.9772 E-09	0.000 0	0.000 0	0.068 8	3.0189 E-04	1.6136 E-05	4.7734 E-10
00124	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	0.000 0	0.000 0	0.138 6	2.0149 E-04	4.4968 E-04	1.6865 E-08	0.000 0	0.000 0	0.023 9	3.8195 E-05	7.9167 E-05	2.9303 E-09
00125	Y	0.000 0	0.000 0	0.306 7	1.3744 E-03	7.0852 E-05	2.8847 E-09	0.000 0	0.000 0	0.068 0	3.0618 E-04	1.652 E-05	4.8525 E-10
00125	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0.000 0	0.000 0	0.160 6	2.164 E-04	4.5129 E-04	1.0059 E-08	0.000 0	0.000 0	0.027 8	4.0814 E-05	7.9438 E-05	1.7524 E-09
00126	Y	0.000 0	0.000 0	0.303 3	1.3877 E-03	7.5238 E-05	3.8636 E-10	0.000 0	0.000 0	0.067 2	3.0911 E-04	1.7507 E-05	7.5937 E-11
00126	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0.000 0	0.000 0	0.182 8	2.2983 E-04	4.5605 E-04	4.4071 E-09	0.000 0	0.000 0	0.031 7	4.3167 E-05	8.0263 E-05	7.5281 E-10
00127	Y	0.000 0	0.000 0	0.299 6	1.3934 E-03	8.3545 E-05	2.045 E-09	0.000 0	0.000 0	0.066 4	3.1034 E-04	1.9371 E-05	3.9067 E-10
00127	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0.000 0	0.000 0	0.216 4	2.4141 E-04	4.6896 E-04	6.9202 E-09	0.000 0	0.000 0	0.037 7	4.5192 E-05	8.2502 E-05	1.0798 E-09
00128	Y	0.000 0	0.000 0	0.225 4	1.4058 E-03	9.6522 E-05	5.4113 E-09	0.000 0	0.000 0	0.049 8	3.1308 E-04	2.2274 E-05	1.1815 E-09
00128	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0.000 0	0.000 0	0.227 9	2.4548 E-04	4.8609 E-04	6.6577 E-09	0.000 0	0.000 0	0.039 9	4.5902 E-05	8.5462 E-05	1.146 E-09
00129	Y	0.000 0	0.000 0	0.155 0	1.414 E-03	1.0395 E-04	1.5014 E-09	0.000 0	0.000 0	0.034 1	3.1489 E-04	2.3937 E-05	3.2852 E-10
00129	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0.000 0	0.000 0	0.239 7	2.4723 E-04	5.0594 E-04	6.6272 E-09	0.000 0	0.000 0	0.042 1	4.6212 E-05	8.8895 E-05	9.0592 E-10
00130	Y	0.000 0	0.000 0	0.084 4	1.417 E-03	1.1955 E-04	1.2456 E-09	0.000 0	0.000 0	0.018 4	3.1556 E-04	2.7406 E-05	2.2949 E-10
00130	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0.000 0	0.000 0	0.251 4	2.432 E-04	5.2063 E-04	7.5125 E-09	0.000 0	0.000 0	0.044 2	4.5513 E-05	9.144 E-05	1.2285 E-09
00131	Y	0.000 0	0.000 0	0.015 7	1.4185 E-03	1.4072 E-04	1.9272 E-09	0.000 0	0.000 0	0.003 1	3.1589 E-04	3.2093 E-05	4.0891 E-10
00131	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0.000 0	0.000 0	0.263 0	2.3978 E-04	5.2667 E-04	9.9579 E-09	0.000 0	0.000 0	0.046 4	4.4924 E-05	9.2497 E-05	1.7455 E-09
00132	Y	0.000 0	0.000 0	0.058 5	1.4185 E-03	1.6326 E-04	3.1584 E-09	0.000 0	0.000 0	0.013 4	3.1589 E-04	3.7059 E-05	6.7238 E-10
00132	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0.000 0	0.000 0	0.274 4	2.3714 E-04	5.2408 E-04	6.0779 E-09	0.000 0	0.000 0	0.048 5	4.4468 E-05	9.2056 E-05	1.069 E-09
00133	Y	0.000 0	0.000 0	0.129 0	1.4153 E-03	1.8267 E-04	3.2989 E-09	0.000 0	0.000 0	0.029 1	3.1517 E-04	4.1317 E-05	7.1216 E-10
00133	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0.000 0	0.000 0	0.285 7	2.3435 E-04	5.1766 E-04	3.935 E-09	0.000 0	0.000 0	0.050 7	4.3973 E-05	9.0944 E-05	5.7804 E-10
00134	Y	0.000 0	0.000 0	0.199 4	1.4062 E-03	1.9392 E-04	5.1377 E-09	0.000 0	0.000 0	0.044 8	3.1316 E-04	4.3767 E-05	1.1254 E-09
00134	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0.000 0	0.000 0	0.272 6	2.3351 E-04	5.162 E-04	1.3076 E-09	0.000 0	0.000 0	0.048 5	4.3819 E-05	9.0713 E-05	1.9182 E-10
00135	Y	0.000 0	0.000 0	0.259 8	1.3914 E-03	2.0991 E-04	2.4848 E-09	0.000 0	0.000 0	0.058 2	3.099 E-04	4.7285 E-05	4.9039 E-10
00135	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0.000 0	0.000 0	0.248 4	2.3828 E-04	5.179 E-04	7.2915 E-09	0.000 0	0.000 0	0.044 2	4.4669 E-05	9.1031 E-05	1.2695 E-09
00136	Y	0.000 0	0.000 0	0.249 7	1.3841 E-03	2.1978 E-04	3.64 E-09	0.000 0	0.000 0	0.055 9	3.0828 E-04	4.9464 E-05	7.8363 E-10
00136	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00137	X	0.000 0	0.000 0	0.224 0	2.3957 E-04	5.198 E-04	1.5986 E-08	0.000 0	0.000 0	0.040 0	4.4903 E-05	9.1377 E-05	2.7734 E-09
00137	Y	0.000 0	0.000 0	0.239 3	1.3694 E-03	2.2449 E-04	5.8595 E-09	0.000 0	0.000 0	0.053 6	3.0505 E-04	5.0498 E-05	1.2117 E-09
00137	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0.000 0	0.000 0	0.199 5	2.3533 E-04	5.2263 E-04	6.4189 E-09	0.000 0	0.000 0	0.035 7	4.4155 E-05	9.1881 E-05	1.1097 E-09
00138	Y	0.000 0	0.000 0	0.228 7	1.3498 E-03	2.2648 E-04	1.8429 E-09	0.000 0	0.000 0	0.051 2	3.0074 E-04	5.0925 E-05	2.9325 E-10
00138	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0.000 0	0.000 0	0.174 9	2.239 E-04	5.266 E-04	5.5521 E-09	0.000 0	0.000 0	0.031 3	4.2143 E-05	9.2568 E-05	9.4494 E-10
00139	Y	0.000 0	0.000 0	0.218 0	1.3282 E-03	2.2616 E-04	2.8765 E-09	0.000 0	0.000 0	0.048 8	2.9598 E-04	5.0836 E-05	5.4974 E-10
00139	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	0.000 0	0.000 0	0.150 1	2.0623 E-04	5.2909 E-04	5.5699 E-09	0.000 0	0.000 0	0.027 0	3.9045 E-05	9.2988 E-05	9.6824 E-10
00140	Y	0.000 0	0.000 0	0.207 4	1.3074 E-03	2.2431 E-04	4.5606 E-09	0.000 0	0.000 0	0.046 4	2.9144 E-04	5.0404 E-05	9.6195 E-10
00140	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	0.000 0	0.000 0	0.134 1	1.8084 E-04	4.9726 E-04	7.2424 E-09	0.000 0	0.000 0	0.024 3	3.4565 E-05	8.7774 E-05	1.0371 E-09
00141	Y	0.000 0	0.000 0	0.260 7	1.2775 E-03	2.3377 E-04	3.3937 E-08	0.000 0	0.000 0	0.058 3	2.8494 E-04	5.2704 E-05	7.4896 E-09
00141	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	0.000 0	0.000 0	0.142 9	1.8498 E-04	4.846 E-04	4.3214 E-09	0.000 0	0.000 0	0.026 0	3.5266 E-05	8.5714 E-05	6.1601 E-10
00142	Y	0.000 0	0.000 0	0.324 4	1.2758 E-03	2.3507 E-04	1.2679 E-08	0.000 0	0.000 0	0.072 5	2.8451 E-04	5.3076 E-05	2.7433 E-09
00142	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	0.000 0	0.000 0	0.151 9	1.8523 E-04	4.7712 E-04	4.9126 E-09	0.000 0	0.000 0	0.027 7	3.5299 E-05	8.4468 E-05	6.5081 E-10
00143	Y	0.000 0	0.000 0	0.388 1	1.2783 E-03	2.2779 E-04	1.9192 E-09	0.000 0	0.000 0	0.086 7	2.8502 E-04	5.1495 E-05	3.0844 E-10
00143	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	0.000 0	0.000 0	0.139 0	1.8377 E-04	4.7557 E-04	8.2432 E-10	0.000 0	0.000 0	0.025 5	3.5045 E-05	8.4242 E-05	1.1922 E-10
00144	Y	0.000 0	0.000 0	0.441 6	1.2895 E-03	2.2201 E-04	2.0511 E-09	0.000 0	0.000 0	0.098 6	2.8741 E-04	5.0275 E-05	4.1649 E-10
00144	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	0.000 0	0.000 0	0.117 1	1.8354 E-04	4.7652 E-04	8.189 E-10	0.000 0	0.000 0	0.021 7	3.5048 E-05	8.4434 E-05	1.2168 E-10
00145	Y	0.000 0	0.000 0	0.431 3	1.3126 E-03	2.2125 E-04	1.907 E-09	0.000 0	0.000 0	0.096 3	2.9243 E-04	5.015 E-05	3.2741 E-10
00145	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	0.000 0	0.000 0	0.095 5	1.8055 E-04	4.7726 E-04	1.8287 E-10	0.000 0	0.000 0	0.017 8	3.457 E-05	8.4573 E-05	2.5782 E-11
00146	Y	0.000 0	0.000 0	0.421 1	1.3405 E-03	2.1939 E-04	1.0016 E-09	0.000 0	0.000 0	0.093 9	2.9847 E-04	4.9759 E-05	1.7381 E-10
00146	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	0.000 0	0.000 0	0.074 1	1.7451 E-04	4.7818 E-04	4.4525 E-10	0.000 0	0.000 0	0.014 0	3.3536 E-05	8.4749 E-05	8.1983 E-11
00147	Y	0.000 0	0.000 0	0.410 9	1.3648 E-03	2.2133 E-04	2.6737 E-09	0.000 0	0.000 0	0.091 6	3.0366 E-04	5.0197 E-05	5.5224 E-10
00147	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	0.000 0	0.000 0	0.053 5	1.6609 E-04	4.7895 E-04	5.5971 E-09	0.000 0	0.000 0	0.010 3	3.2054 E-05	8.4898 E-05	9.5889 E-10
00148	Y	0.000 0	0.000 0	0.400 5	1.3805 E-03	2.2581 E-04	4.7302 E-09	0.000 0	0.000 0	0.089 3	3.0696 E-04	5.1185 E-05	9.4503 E-10
00148	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	0.000 0	0.000 0	0.035 1	1.5635 E-04	4.7949 E-04	3.0286 E-09	0.000 0	0.000 0	0.006 9	3.031 E-05	8.5004 E-05	4.785 E-10
00149	Y	0.000 0	0.000 0	0.390 0	1.3857 E-03	2.3104 E-04	3.8381 E-09	0.000 0	0.000 0	0.086 9	3.0798 E-04	5.2323 E-05	6.4412 E-10
00149	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	0.000 0	0.000 0	0.024 5	1.4622 E-04	4.7885 E-04	1.9878 E-09	0.000 0	0.000 0	0.004 6	2.847 E-05	8.4905 E-05	2.6734 E-10
00150	Y	0.000 0	0.000 0	0.379 1	1.3798 E-03	2.3621 E-04	1.4328 E-08	0.000 0	0.000 0	0.084 4	3.0656 E-04	5.3442 E-05	2.7696 E-09
00150	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	0.000 0	0.000 0	0.031 2	1.3677 E-04	4.7803 E-04	9.6126 E-10	0.000 0	0.000 0	0.005 1	2.6731 E-05	8.4766 E-05	1.3585 E-10
00151	Y	0.000 0	0.000 0	0.368 0	1.3647 E-03	2.4227 E-04	8.1863 E-09	0.000 0	0.000 0	0.081 9	3.0316 E-04	5.4754 E-05	1.6115 E-09

00151	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	0.000 0	0.000 0	0.048 4	1.3077 E-04	4.7559 E-04	1.8245 E-09	0.000 0	0.000 0	0.007 9	2.5584 E-05	8.4343 E-05	3.0574 E-10
00152	Y	0.000 0	0.000 0	0.356 6	1.3326 E-03	2.4842 E-04	1.065 E-08	0.000 0	0.000 0	0.079 3	2.9609 E-04	5.6085 E-05	2.1072 E-09
00152	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	0.000 0	0.000 0	0.068 5	1.2806 E-04	4.7363 E-04	4.4562 E-09	0.000 0	0.000 0	0.011 3	2.502 E-05	8.3989 E-05	7.4463 E-10
00153	Y	0.000 0	0.000 0	0.344 9	1.2935 E-03	2.5104 E-04	2.1327 E-09	0.000 0	0.000 0	0.076 7	2.8753 E-04	5.6628 E-05	3.9732 E-10
00153	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	0.000 0	0.000 0	0.089 5	1.2937 E-04	4.7146 E-04	9.3384 E-10	0.000 0	0.000 0	0.015 0	2.5169 E-05	8.3596 E-05	1.5953 E-10
00154	Y	0.000 0	0.000 0	0.333 1	1.2487 E-03	2.5233 E-04	3.9445 E-10	0.000 0	0.000 0	0.074 0	2.7776 E-04	5.6895 E-05	7.4878 E-11
00154	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	0.000 0	0.000 0	0.110 8	1.3498 E-04	4.7059 E-04	7.4751 E-10	0.000 0	0.000 0	0.018 8	2.6076 E-05	8.3418 E-05	1.2425 E-10
00155	Y	0.000 0	0.000 0	0.321 4	1.2016 E-03	2.5026 E-04	2.7882 E-10	0.000 0	0.000 0	0.071 4	2.6748 E-04	5.6432 E-05	4.9385 E-11
00155	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0.000 0	0.000 0	0.132 4	1.4317 E-04	4.7286 E-04	2.161 E-09	0.000 0	0.000 0	0.022 6	2.7446 E-05	8.3776 E-05	3.5101 E-10
00156	Y	0.000 0	0.000 0	0.309 8	1.1575 E-03	2.439 E-04	3.4313 E-09	0.000 0	0.000 0	0.068 8	2.5788 E-04	5.5038 E-05	7.3299 E-10
00156	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	0.000 0	0.000 0	0.154 3	1.5077 E-04	4.7753 E-04	2.94 E-09	0.000 0	0.000 0	0.026 5	2.8728 E-05	8.4541 E-05	4.6147 E-10
00157	Y	0.000 0	0.000 0	0.298 7	1.1261 E-03	2.3578 E-04	7.2793 E-09	0.000 0	0.000 0	0.066 3	2.5103 E-04	5.3277 E-05	1.5415 E-09
00157	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0.000 0	0.000 0	0.183 7	1.6266 E-04	4.9506 E-04	8.7344 E-09	0.000 0	0.000 0	0.031 8	3.0712 E-05	8.7463 E-05	1.3481 E-09
00158	Y	0.000 0	0.000 0	0.232 6	1.1036 E-03	2.1823 E-04	3.414 E-09	0.000 0	0.000 0	0.051 5	2.4613 E-04	4.9443 E-05	6.8371 E-10
00158	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	0.000 0	0.000 0	0.191 3	1.685 E-04	5.2059 E-04	1.1371 E-08	0.000 0	0.000 0	0.033 2	3.1675 E-05	9.1712 E-05	1.8826 E-09
00159	Y	0.000 0	0.000 0	0.177 7	1.0952 E-03	2.0344 E-04	3.0987 E-09	0.000 0	0.000 0	0.039 2	2.443 E-04	4.6186 E-05	6.6958 E-10
00159	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	0.000 0	0.000 0	0.199 2	1.6968 E-04	5.5343 E-04	1.6308 E-09	0.000 0	0.000 0	0.034 7	3.1864 E-05	9.7158 E-05	2.6633 E-10
00160	Y	0.000 0	0.000 0	0.123 2	1.093 E-03	1.8807 E-04	7.6022 E-09	0.000 0	0.000 0	0.027 1	2.4382 E-04	4.2809 E-05	1.654 E-09
00160	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0.000 0	0.000 0	0.207 1	1.664 E-04	5.8337 E-04	3.7885 E-09	0.000 0	0.000 0	0.036 2	3.1308 E-05	1.021 E-04	5.3134 E-10
00161	Y	0.000 0	0.000 0	0.068 8	1.0919 E-03	1.7482 E-04	3.361 E-09	0.000 0	0.000 0	0.015 0	2.4359 E-04	3.9908 E-05	7.1647 E-10
00161	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0.000 0	0.000 0	0.214 8	1.6062 E-04	6.0329 E-04	6.597 E-09	0.000 0	0.000 0	0.037 6	3.0343 E-05	1.0536 E-04	8.8019 E-10
00162	Y	0.000 0	0.000 0	0.016 3	1.0932 E-03	1.6612 E-04	2.4689 E-08	0.000 0	0.000 0	0.003 2	2.4389 E-04	3.8007 E-05	5.378 E-09
00162	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	0.000 0	0.000 0	0.222 1	1.5249 E-04	6.0973 E-04	2.7753 E-09	0.000 0	0.000 0	0.039 0	2.8973 E-05	1.0639 E-04	4.8916 E-10
00163	Y	0.000 0	0.000 0	0.042 1	1.0942 E-03	1.6012 E-04	3.4312 E-08	0.000 0	0.000 0	0.009 7	2.4409 E-04	3.6694 E-05	7.4799 E-09
00163	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	0.000 0	0.000 0	0.229 0	1.4543 E-04	6.0105 E-04	7.0975 E-09	0.000 0	0.000 0	0.040 3	2.7769 E-05	1.049 E-04	1.074 E-09
00164	Y	0.000 0	0.000 0	0.096 2	1.0928 E-03	1.5317 E-04	1.5606 E-08	0.000 0	0.000 0	0.021 8	2.4376 E-04	3.5143 E-05	3.4043 E-09
00164	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	0.000 0	0.000 0	0.235 5	1.3997 E-04	5.7732 E-04	3.6749 E-09	0.000 0	0.000 0	0.041 6	2.6831 E-05	1.0088 E-04	5.1463 E-10
00165	Y	0.000 0	0.000 0	0.150 6	1.0916 E-03	1.4203 E-04	4.3922 E-09	0.000 0	0.000 0	0.034 0	2.4347 E-04	3.2634 E-05	9.4038 E-10
00165	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	0.000 0	0.000 0	0.241 7	1.3608 E-04	5.4304 E-04	2.4849 E-09	0.000 0	0.000 0	0.042 8	2.6156 E-05	9.5072 E-05	3.5439 E-10

00166	Y	0.000 0	0.000 0	0.205 2	1.0915 E-03	1.2704 E-04	9.182 E-09	0.000 0	0.000 0	0.046 1	2.4343 E-04	2.9239 E-05	1.9801 E-09
00166	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	0.000 0	0.000 0	0.247 9	1.3971 E-04	5.0507 E-04	1.0651 E-08	0.000 0	0.000 0	0.044 0	2.6806 E-05	8.8621 E-05	1.7743 E-09
00167	Y	0.000 0	0.000 0	0.259 8	1.0966 E-03	1.0859 E-04	3.123 E-09	0.000 0	0.000 0	0.058 3	2.4455 E-04	2.5058 E-05	7.1063 E-10
00167	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	0.000 0	0.000 0	0.254 6	1.47 E-04	4.752 E-04	1.2585 E-08	0.000 0	0.000 0	0.045 2	2.8089 E-05	8.3524 E-05	2.0213 E-09
00168	Y	0.000 0	0.000 0	0.314 6	1.1034 E-03	9.1613 E-05	6.3751 E-09	0.000 0	0.000 0	0.070 6	2.4603 E-04	2.1215 E-05	1.3876 E-09
00168	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	0.000 0	0.000 0	0.108 6	1.8817 E-04	5.0367 E-04	3.4368 E-08	0.000 0	0.000 0	0.019 7	3.5795 E-05	8.8815 E-05	5.1282 E-09
00169	Y	0.000 0	0.000 0	0.195 4	1.2757 E-03	2.36 E-04	2.6511 E-08	0.000 0	0.000 0	0.043 7	2.8445 E-04	5.3159 E-05	5.9237 E-09
00169	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0.000 0	0.000 0	0.116 0	1.8829 E-04	4.9752 E-04	1.2371 E-07	0.000 0	0.000 0	0.021 1	3.5826 E-05	8.7863 E-05	1.7819 E-08
00170	Y	0.000 0	0.000 0	0.246 4	1.2795 E-03	2.4377 E-04	4.596 E-07	0.000 0	0.000 0	0.055 1	2.853 E-04	5.4944 E-05	1.0185 E-07
00170	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0.000 0	0.000 0	0.123 3	1.8942 E-04	4.8954 E-04	8.7782 E-08	0.000 0	0.000 0	0.022 5	3.6026 E-05	8.6584 E-05	1.2171 E-08
00171	Y	0.000 0	0.000 0	0.297 5	1.2821 E-03	2.4476 E-04	2.568 E-07	0.000 0	0.000 0	0.066 5	2.8586 E-04	5.5228 E-05	5.5651 E-08
00171	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0.000 0	0.000 0	0.130 8	1.8989 E-04	4.8228 E-04	1.9413 E-08	0.000 0	0.000 0	0.023 9	3.6108 E-05	8.5382 E-05	3.135 E-09
00172	Y	0.000 0	0.000 0	0.348 7	1.284 E-03	2.3888 E-04	3.7128 E-08	0.000 0	0.000 0	0.077 9	2.8627 E-04	5.3958 E-05	7.6019 E-09
00172	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0.014 8	0.005 8	0.138 2	1.8848 E-04	4.7887 E-04	4.4283 E-06	0.002 6	0.001 1	0.025 3	3.5886 E-05	8.484 E-05	6.9548 E-07
00173	Y	0.007 3	0.040 0	0.400 2	1.2903 E-03	2.346 E-04	9.9596 E-06	0.001 6	0.008 9	0.089 4	2.8767 E-04	5.3046 E-05	2.1324 E-06
00173	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0.030 1	0.011 6	0.130 8	1.8883 E-04	4.8796 E-04	1.5697 E-05	0.005 3	0.002 2	0.023 9	3.5932 E-05	8.6278 E-05	2.4314 E-06
00174	Y	0.013 8	0.080 0	0.349 0	1.2853 E-03	2.138 E-04	9.2913 E-06	0.003 1	0.017 8	0.078 0	2.8656 E-04	4.8476 E-05	2.0761 E-06
00174	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0.030 7	0.011 6	0.123 4	1.8865 E-04	4.976 E-04	1.6858 E-05	0.005 4	0.002 2	0.022 5	3.5899 E-05	8.7805 E-05	2.6165 E-06
00175	Y	0.013 5	0.079 9	0.297 8	1.2842 E-03	2.0451 E-04	6.7493 E-06	0.003 1	0.017 8	0.066 5	2.8632 E-04	4.6386 E-05	1.442 E-06
00175	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0.031 2	0.011 6	0.116 0	1.8858 E-04	5.072 E-04	1.6212 E-05	0.005 5	0.002 2	0.021 1	3.5886 E-05	8.9322 E-05	2.5094 E-06
00176	Y	0.013 4	0.079 9	0.246 7	1.2835 E-03	2.0081 E-04	7.8247 E-06	0.003 0	0.017 8	0.055 1	2.8616 E-04	4.5488 E-05	1.5642 E-06
00176	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0.031 7	0.011 6	0.108 6	1.8841 E-04	5.156 E-04	1.3962 E-05	0.005 6	0.002 2	0.019 7	3.5853 E-05	9.0668 E-05	2.1517 E-06
00177	Y	0.013 1	0.079 9	0.195 6	1.2823 E-03	2.0188 E-04	8.6316 E-06	0.003 0	0.017 8	0.043 8	2.859 E-04	4.5631 E-05	1.7539 E-06
00177	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0.000 0	0.000 0	0.217 7	1.7788 E-04	4.6063 E-04	1.1279 E-07	0.000 0	0.000 0	0.038 8	3.3587 E-05	8.1119 E-05	1.9617 E-08
00178	Y	0.000 0	0.000 0	0.323 6	1.1495 E-03	9.3224 E-05	2.2388 E-07	0.000 0	0.000 0	0.072 5	2.5622 E-04	2.1544 E-05	4.7688 E-08
00178	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0.000 0	0.000 0	0.195 5	1.9811 E-04	4.5958 E-04	5.9793 E-08	0.000 0	0.000 0	0.034 9	3.7274 E-05	8.0945 E-05	1.0153 E-08
00179	Y	0.000 0	0.000 0	0.319 1	1.1951 E-03	9.2406 E-05	2.7669 E-08	0.000 0	0.000 0	0.071 4	2.6621 E-04	2.1364 E-05	5.8584 E-09
00179	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0.000 0	0.000 0	0.173 4	2.1693 E-04	4.5536 E-04	4.6294 E-08	0.000 0	0.000 0	0.031 0	4.0698 E-05	8.0212 E-05	7.6096 E-09
00180	Y	0.000 0	0.000 0	0.314 7	1.241 E-03	8.8683 E-05	5.7596 E-08	0.000 0	0.000 0	0.070 4	2.7625 E-04	2.0526 E-05	1.0787 E-08
00180	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00181	X	0.000 0	0.000 0	0.151 5	2.2955 E-04	4.5516 E-04	6.2317 E-08	0.000 0	0.000 0	0.027 1	4.3019 E-05	8.0176 E-05	1.0512 E-08
00181	Y	0.000 0	0.000 0	0.310 5	1.2814 E-03	8.8027 E-05	8.8388 E-08	0.000 0	0.000 0	0.069 5	2.8507 E-04	2.0381 E-05	1.6867 E-08
00181	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0.000 0	0.000 0	0.129 7	2.3414 E-04	4.5282 E-04	1.2921 E-07	0.000 0	0.000 0	0.023 3	4.3898 E-05	7.977 E-05	2.1703 E-08
00182	Y	0.000 0	0.000 0	0.306 4	1.311 E-03	8.5919 E-05	7.2645 E-08	0.000 0	0.000 0	0.068 5	2.9154 E-04	1.9906 E-05	1.5658 E-08
00182	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0.000 0	0.000 0	0.108 0	2.3555 E-04	4.5146 E-04	2.768 E-08	0.000 0	0.000 0	0.019 5	4.4197 E-05	7.953 E-05	4.4712 E-09
00183	Y	0.000 0	0.000 0	0.302 4	1.3341 E-03	8.3926 E-05	2.7294 E-07	0.000 0	0.000 0	0.067 6	2.966 E-04	1.9457 E-05	5.416 E-08
00183	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	0.000 0	0.000 0	0.086 4	2.2937 E-04	4.5151 E-04	4.0514 E-08	0.000 0	0.000 0	0.015 7	4.3138 E-05	7.9537 E-05	6.1447 E-09
00184	Y	0.000 0	0.000 0	0.298 5	1.3448 E-03	8.3734 E-05	1.651 E-07	0.000 0	0.000 0	0.066 7	2.99 E-04	1.9415 E-05	3.0289 E-08
00184	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	0.000 0	0.000 0	0.064 9	2.2202 E-04	4.502 E-04	1.7132 E-07	0.000 0	0.000 0	0.011 9	4.1853 E-05	7.9308 E-05	2.8987 E-08
00185	Y	0.000 0	0.000 0	0.294 7	1.3476 E-03	8.1546 E-05	1.2556 E-07	0.000 0	0.000 0	0.065 8	2.9969 E-04	1.892 E-05	2.2836 E-08
00185	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	0.000 0	0.000 0	0.043 8	2.121 E-04	4.5098 E-04	1.7903 E-08	0.000 0	0.000 0	0.008 2	4.0105 E-05	7.944 E-05	2.7522 E-09
00186	Y	0.000 0	0.000 0	0.290 9	1.343 E-03	8.0996 E-05	2.1523 E-07	0.000 0	0.000 0	0.064 9	2.9879 E-04	1.8797 E-05	4.2189 E-08
00186	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	0.000 0	0.000 0	0.023 6	2.0258 E-04	4.5074 E-04	2.6765 E-08	0.000 0	0.000 0	0.004 6	3.8413 E-05	7.9395 E-05	4.3787 E-09
00187	Y	0.000 0	0.000 0	0.287 2	1.3297 E-03	7.9818 E-05	7.58 E-08	0.000 0	0.000 0	0.064 0	2.9601 E-04	1.853 E-05	1.4411 E-08
00187	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	0.000 0	0.000 0	0.012 0	1.9409 E-04	4.5182 E-04	8.4474 E-08	0.000 0	0.000 0	0.002 3	3.69 E-05	7.9577 E-05	1.4086 E-08
00188	Y	0.000 0	0.000 0	0.283 6	1.3143 E-03	7.8494 E-05	1.6092 E-07	0.000 0	0.000 0	0.063 2	2.9276 E-04	1.8232 E-05	3.0829 E-08
00188	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	0.000 0	0.000 0	0.026 0	1.8749 E-04	4.5168 E-04	1.8272 E-08	0.000 0	0.000 0	0.004 3	3.5719 E-05	7.955 E-05	2.3762 E-09
00189	Y	0.000 0	0.000 0	0.280 1	1.298 E-03	7.819 E-05	1.717 E-08	0.000 0	0.000 0	0.062 3	2.8927 E-04	1.8159 E-05	3.1037 E-09
00189	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	0.028 4	0.011 8	0.026 0	1.9135 E-04	4.5463 E-04	7.6334 E-06	0.005 0	0.002 2	0.004 3	3.6413 E-05	8.0057 E-05	1.3356 E-06
00190	Y	0.005 2	0.080 9	0.280 2	1.3091 E-03	8.1099 E-05	2.57 E-05	0.001 2	0.018 0	0.062 4	2.9163 E-04	1.8819 E-05	5.1606 E-06
00190	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00191	X	0.028 4	0.012 1	0.012 0	1.9538 E-04	4.5404 E-04	7.3302 E-06	0.005 0	0.002 3	0.002 3	3.7173 E-05	7.9959 E-05	1.3347 E-06
00191	Y	0.005 2	0.082 2	0.283 8	1.3346 E-03	8.111 E-05	3.3759 E-05	0.001 2	0.018 3	0.063 2	2.97 E-04	1.8823 E-05	6.7532 E-06
00191	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	0.028 4	0.012 5	0.023 7	1.9801 E-04	4.5367 E-04	7.0096 E-06	0.005 0	0.002 4	0.004 6	3.7699 E-05	7.99 E-05	1.2855 E-06
00192	Y	0.005 2	0.083 5	0.287 5	1.3609 E-03	8.1656 E-05	3.0431 E-05	0.001 2	0.018 6	0.064 1	3.0248 E-04	1.8947 E-05	6.0344 E-06
00192	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	0.028 4	0.012 8	0.043 8	1.9891 E-04	4.5345 E-04	6.1376 E-06	0.005 0	0.002 4	0.008 2	3.7917 E-05	7.9866 E-05	1.1212 E-06
00193	Y	0.005 3	0.084 6	0.291 2	1.3807 E-03	8.2298 E-05	2.1568 E-05	0.001 2	0.018 8	0.064 9	3.0655 E-04	1.9092 E-05	4.175 E-06
00193	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	0.028 4	0.013 0	0.065 0	1.9829 E-04	4.5341 E-04	3.7705 E-06	0.005 0	0.002 5	0.011 9	3.7854 E-05	7.9862 E-05	6.5836 E-07
00194	Y	0.005 3	0.085 2	0.294 9	1.3927 E-03	8.2992 E-05	1.0289 E-05	0.001 2	0.018 9	0.065 8	3.0892 E-04	1.9249 E-05	1.7731 E-06
00194	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	0.028 4	0.013 1	0.086 5	1.9539 E-04	4.5382 E-04	2.4392 E-06	0.005 0	0.002 5	0.015 7	3.7361 E-05	7.9934 E-05	3.4099 E-07
00195	Y	0.005 3	0.085 0	0.298 8	1.3915 E-03	8.4149 E-05	1.104 E-05	0.001 2	0.018 9	0.066 7	3.0847 E-04	1.951 E-05	2.472 E-06

00195	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	0.028 4	0.013 0	0.108 1	1.8985 E-04	4.5434 E-04	3.8755 E-06	0.005 0	0.002 5	0.019 5	3.6369 E-05	8.0026 E-05	6.6282 E-07
00196	Y	0.005 3	0.084 2	0.302 7	1.3763 E-03	8.5121 E-05	2.5854 E-05	0.001 2	0.018 7	0.067 6	3.0506 E-04	1.9729 E-05	5.6882 E-06
00196	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	0.028 4	0.012 7	0.129 9	1.816 E-04	4.5497 E-04	9.7506 E-06	0.005 0	0.002 4	0.023 3	3.4859 E-05	8.0137 E-05	1.7608 E-06
00197	Y	0.005 4	0.082 6	0.306 7	1.3476 E-03	8.6075 E-05	4.1955 E-05	0.001 2	0.018 3	0.068 6	2.9877 E-04	1.9943 E-05	9.1184 E-06
00197	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	0.028 5	0.012 2	0.151 7	1.7289 E-04	4.5614 E-04	1.3168 E-05	0.005 0	0.002 3	0.027 2	3.323 E-05	8.034 E-05	2.418 E-06
00198	Y	0.005 4	0.080 3	0.310 8	1.307 E-03	8.7491 E-05	5.5153 E-05	0.001 3	0.017 8	0.069 5	2.8997 E-04	2.0261 E-05	1.1879 E-05
00198	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0.028 5	0.011 4	0.173 7	1.6281 E-04	4.5743 E-04	1.7071 E-05	0.005 0	0.002 2	0.031 0	3.1326 E-05	8.0562 E-05	3.1442 E-06
00199	Y	0.005 5	0.077 4	0.315 0	1.2561 E-03	8.8743 E-05	6.5184 E-05	0.001 3	0.017 2	0.070 5	2.7899 E-04	2.0543 E-05	1.3985 E-05
00199	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0.028 6	0.010 6	0.195 7	1.5193 E-04	4.5843 E-04	1.7933 E-05	0.005 0	0.002 0	0.034 9	2.926 E-05	8.0734 E-05	3.3286 E-06
00200	Y	0.005 5	0.074 2	0.319 3	1.2013 E-03	8.9668 E-05	6.7491 E-05	0.001 3	0.016 5	0.071 5	2.6716 E-04	2.075 E-05	1.4456 E-05
00200	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0.028 6	0.009 9	0.217 9	1.4866 E-04	4.5973 E-04	1.2126 E-05	0.005 0	0.001 9	0.038 8	2.8544 E-05	8.0954 E-05	2.1462 E-06
00201	Y	0.005 6	0.071 3	0.323 7	1.151 E-03	9.0598 E-05	5.7604 E-05	0.001 3	0.015 9	0.072 5	2.5636 E-04	2.0959 E-05	1.2256 E-05
00201	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0.000 0	0.000 0	0.141 0	1.429 E-04	4.823 E-04	7.7276 E-08	0.000 0	0.000 0	0.024 2	2.7387 E-05	8.5372 E-05	1.229 E-08
00202	Y	0.000 0	0.000 0	0.268 1	1.1512 E-03	2.1506 E-04	1.7574 E-07	0.000 0	0.000 0	0.059 5	2.5652 E-04	4.8731 E-05	3.7306 E-08
00202	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0.000 0	0.000 0	0.118 1	1.3337 E-04	4.7861 E-04	5.532 E-08	0.000 0	0.000 0	0.020 1	2.5784 E-05	8.4753 E-05	9.0519 E-09
00203	Y	0.000 0	0.000 0	0.278 5	1.1985 E-03	2.1889 E-04	6.061 E-08	0.000 0	0.000 0	0.061 8	2.6683 E-04	4.9577 E-05	1.2911 E-08
00203	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0.000 0	0.000 0	0.095 5	1.2626 E-04	4.7799 E-04	3.4823 E-08	0.000 0	0.000 0	0.016 1	2.4619 E-05	8.4653 E-05	5.8662 E-09
00204	Y	0.000 0	0.000 0	0.288 9	1.251 E-03	2.1956 E-04	6.1749 E-08	0.000 0	0.000 0	0.064 2	2.7827 E-04	4.972 E-05	1.1737 E-08
00204	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0.000 0	0.000 0	0.073 3	1.2581 E-04	4.7563 E-04	7.545 E-08	0.000 0	0.000 0	0.012 2	2.4623 E-05	8.4254 E-05	1.2957 E-08
00205	Y	0.000 0	0.000 0	0.299 6	1.2985 E-03	2.2263 E-04	5.1277 E-08	0.000 0	0.000 0	0.066 6	2.8862 E-04	5.0401 E-05	8.557 E-09
00205	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0.000 0	0.000 0	0.051 8	1.2849 E-04	4.7495 E-04	1.2287 E-07	0.000 0	0.000 0	0.008 5	2.5187 E-05	8.4142 E-05	2.0329 E-08
00206	Y	0.000 0	0.000 0	0.310 3	1.3412 E-03	2.2378 E-04	3.5795 E-08	0.000 0	0.000 0	0.069 0	2.9797 E-04	5.0654 E-05	6.66 E-09
00206	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0.000 0	0.000 0	0.032 6	1.3646 E-04	4.7368 E-04	2.1369 E-08	0.000 0	0.000 0	0.005 3	2.6685 E-05	8.3928 E-05	2.958 E-09
00207	Y	0.000 0	0.000 0	0.321 1	1.3707 E-03	2.2495 E-04	1.8717 E-07	0.000 0	0.000 0	0.071 5	3.0448 E-04	5.0907 E-05	3.7041 E-08
00207	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0.000 0	0.000 0	0.022 0	1.4557 E-04	4.7353 E-04	2.6509 E-08	0.000 0	0.000 0	0.004 0	2.8373 E-05	8.391 E-05	3.6274 E-09
00208	Y	0.000 0	0.000 0	0.332 0	1.3906 E-03	2.2776 E-04	7.8436 E-08	0.000 0	0.000 0	0.074 0	3.0893 E-04	5.1532 E-05	1.3273 E-08
00208	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0.000 0	0.000 0	0.030 9	1.5786 E-04	4.7357 E-04	1.8579 E-07	0.000 0	0.000 0	0.006 1	3.0604 E-05	8.3921 E-05	3.1672 E-08
00209	Y	0.000 0	0.000 0	0.343 1	1.3982 E-03	2.2874 E-04	1.0849 E-07	0.000 0	0.000 0	0.076 5	3.1074 E-04	5.1745 E-05	2.054 E-08
00209	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0.000 0	0.000 0	0.049 7	1.6842 E-04	4.7339 E-04	2.8513 E-08	0.000 0	0.000 0	0.009 6	3.2492 E-05	8.3899 E-05	5.2319 E-09

00210	Y	0.000 0	0.000 0	0.354 2	1.3908 E-03	2.3161 E-04	2.1981 E-07	0.000 0	0.000 0	0.079 0	3.0926 E-04	5.2383 E-05	4.5693 E-08
00210	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0.000 0	0.000 0	0.070 9	1.7804 E-04	4.7453 E-04	3.6399 E-08	0.000 0	0.000 0	0.013 4	3.4186 E-05	8.4103 E-05	5.7272 E-09
00211	Y	0.000 0	0.000 0	0.365 5	1.3744 E-03	2.3412 E-04	6.0574 E-08	0.000 0	0.000 0	0.081 5	3.0583 E-04	5.2937 E-05	1.1983 E-08
00211	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0.000 0	0.000 0	0.093 0	1.8436 E-04	4.7478 E-04	2.6851 E-08	0.000 0	0.000 0	0.017 3	3.5255 E-05	8.4151 E-05	4.5112 E-09
00212	Y	0.000 0	0.000 0	0.377 0	1.3448 E-03	2.3605 E-04	7.986 E-08	0.000 0	0.000 0	0.084 1	2.9946 E-04	5.3361 E-05	1.3585 E-08
00212	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0.000 0	0.000 0	0.115 5	1.8727 E-04	4.7634 E-04	3.8548 E-08	0.000 0	0.000 0	0.021 3	3.5713 E-05	8.4428 E-05	5.0826 E-09
00213	Y	0.000 0	0.000 0	0.388 6	1.3136 E-03	2.4007 E-04	3.3779 E-08	0.000 0	0.000 0	0.086 7	2.9272 E-04	5.4248 E-05	7.4 E-09
00213	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0.029 7	0.011 4	0.115 6	1.8231 E-04	4.7706 E-04	7.2762 E-06	0.005 3	0.002 2	0.021 3	3.488 E-05	8.4533 E-05	1.1634 E-06
00214	Y	0.014 4	0.081 7	0.388 8	1.3202 E-03	2.3438 E-04	4.2504 E-05	0.003 3	0.018 2	0.086 8	2.9409 E-04	5.2994 E-05	8.9492 E-06
00214	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	0.029 7	0.011 2	0.093 1	1.793 E-04	4.7653 E-04	5.5256 E-06	0.005 3	0.002 1	0.017 3	3.4395 E-05	8.4442 E-05	9.1947 E-07
00215	Y	0.014 3	0.083 8	0.377 3	1.3557 E-03	2.3369 E-04	4.6607 E-05	0.003 2	0.018 6	0.084 2	3.0164 E-04	5.2842 E-05	9.6689 E-06
00215	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	0.029 7	0.011 0	0.071 0	1.7782 E-04	4.7595 E-04	6.7236 E-06	0.005 3	0.002 1	0.013 4	3.4155 E-05	8.4339 E-05	1.1473 E-06
00216	Y	0.014 3	0.085 7	0.365 9	1.3891 E-03	2.3217 E-04	3.8608 E-05	0.003 2	0.019 1	0.081 6	3.0868 E-04	5.2506 E-05	7.8749 E-06
00216	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	0.029 6	0.010 7	0.049 7	1.7683 E-04	4.7572 E-04	7.6525 E-06	0.005 3	0.002 1	0.009 6	3.3967 E-05	8.4296 E-05	1.3442 E-06
00217	Y	0.014 2	0.087 1	0.354 6	1.4131 E-03	2.307 E-04	2.5173 E-05	0.003 2	0.019 3	0.079 1	3.1364 E-04	5.2182 E-05	4.9525 E-06
00217	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	0.029 6	0.010 3	0.030 9	1.758 E-04	4.7564 E-04	7.7285 E-06	0.005 3	0.002 0	0.006 1	3.374 E-05	8.4278 E-05	1.3911 E-06
00218	Y	0.014 2	0.087 7	0.343 4	1.4258 E-03	2.2928 E-04	1.0335 E-05	0.003 2	0.019 5	0.076 5	3.1615 E-04	5.187 E-05	1.7665 E-06
00218	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00219	X	0.029 7	0.010 0	0.022 0	1.7538 E-04	4.7575 E-04	6.918 E-06	0.005 3	0.001 9	0.004 0	3.3589 E-05	8.429 E-05	1.2567 E-06
00219	Y	0.014 1	0.087 4	0.332 3	1.4234 E-03	2.2742 E-04	1.6348 E-05	0.003 2	0.019 4	0.074 0	3.1546 E-04	5.1459 E-05	3.6772 E-06
00219	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	0.029 7	0.009 8	0.032 6	1.7525 E-04	4.7612 E-04	6.8509 E-06	0.005 3	0.001 9	0.005 3	3.3452 E-05	8.4351 E-05	1.242 E-06
00220	Y	0.014 0	0.086 2	0.321 4	1.4047 E-03	2.2616 E-04	3.3678 E-05	0.003 2	0.019 1	0.071 6	3.1127 E-04	5.1181 E-05	7.4259 E-06
00220	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	0.029 7	0.009 6	0.051 9	1.7638 E-04	4.7661 E-04	6.1931 E-06	0.005 3	0.001 8	0.008 5	3.3504 E-05	8.4429 E-05	1.0121 E-06
00221	Y	0.014 0	0.084 2	0.310 6	1.3703 E-03	2.2485 E-04	5.1581 E-05	0.003 2	0.018 7	0.069 1	3.0375 E-04	5.0893 E-05	1.1223 E-05
00221	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	0.029 7	0.009 5	0.073 4	1.7653 E-04	4.7742 E-04	6.3521 E-06	0.005 3	0.001 8	0.012 3	3.3379 E-05	8.4562 E-05	9.899 E-07
00222	Y	0.013 9	0.081 4	0.299 8	1.3245 E-03	2.233 E-04	6.4682 E-05	0.003 2	0.018 1	0.066 7	2.9382 E-04	5.0552 E-05	1.3946 E-05
00222	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0.029 8	0.009 6	0.095 7	1.7706 E-04	4.7841 E-04	7.3652 E-06	0.005 3	0.001 8	0.016 2	3.332 E-05	8.4727 E-05	1.1422 E-06
00223	Y	0.013 9	0.078 1	0.289 2	1.2677 E-03	2.2214 E-04	7.3235 E-05	0.003 1	0.017 4	0.064 3	2.8159 E-04	5.0297 E-05	1.5708 E-05
00223	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0.029 8	0.009 8	0.118 3	1.7738 E-04	4.792 E-04	6.5424 E-06	0.005 3	0.001 9	0.020 2	3.3267 E-05	8.4858 E-05	1.0664 E-06
00224	Y	0.013 8	0.074 6	0.278 7	1.208 E-03	2.2129 E-04	7.3212 E-05	0.003 1	0.016 6	0.061 9	2.6872 E-04	5.0109 E-05	1.567 E-05
00224	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00225	X	0.029 9	0.009 9	0.141 2	1.7013 E-04	4.8038 E-04	6.012 E-06	0.005 3	0.001 9	0.024 2	3.1998 E-05	8.5053 E-05	8.9926 E-07
00225	Y	0.013 8	0.071 4	0.268 2	1.1537 E-03	2.2059 E-04	6.1326 E-05	0.003 1	0.015 9	0.059 5	2.5702 E-04	4.9954 E-05	1.3078 E-05
00225	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	0.055 7	0.025 3	0.271 3	2.3712 E-04	5.2071 E-04	1.5599 E-05	0.009 8	0.004 8	0.048 2	4.4467 E-05	9.1511 E-05	2.2164 E-06
00226	Y	0.022 3	0.150 3	0.214 2	1.4094 E-03	2.1088 E-04	1.4654 E-05	0.005 0	0.033 5	0.048 1	3.1388 E-04	4.7512 E-05	2.7977 E-06
00226	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	0.079 0	0.035 9	0.271 4	2.3684 E-04	5.2029 E-04	2.4122 E-05	0.013 9	0.006 7	0.048 2	4.4417 E-05	9.1441 E-05	3.4366 E-06
00227	Y	0.031 6	0.213 3	0.214 3	1.4094 E-03	2.1079 E-04	2.2384 E-05	0.007 1	0.047 5	0.048 1	3.1389 E-04	4.7489 E-05	4.2987 E-06
00227	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	0.102 3	0.046 4	0.271 5	2.3672 E-04	5.1964 E-04	3.2202 E-05	0.018 0	0.008 7	0.048 2	4.4392 E-05	9.1332 E-05	4.6116 E-06
00228	Y	0.041 0	0.276 3	0.214 3	1.408 E-03	2.0991 E-04	2.9123 E-05	0.009 2	0.061 5	0.048 1	3.1359 E-04	4.7293 E-05	5.6904 E-06
00228	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	0.125 5	0.057 0	0.271 5	2.3664 E-04	5.1936 E-04	3.7793 E-05	0.022 0	0.010 7	0.048 2	4.438 E-05	9.1286 E-05	5.4297 E-06
00229	Y	0.050 3	0.339 2	0.214 3	1.4082 E-03	2.1038 E-04	3.3979 E-05	0.011 3	0.075 5	0.048 1	3.1363 E-04	4.7396 E-05	6.7008 E-06
00229	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	0.148 7	0.067 5	0.271 6	2.3689 E-04	5.1963 E-04	4.4974 E-05	0.026 1	0.012 7	0.048 2	4.442 E-05	9.1329 E-05	6.482 E-06
00230	Y	0.059 7	0.402 1	0.214 3	1.4073 E-03	2.0954 E-04	3.99 E-05	0.013 4	0.089 5	0.048 1	3.1343 E-04	4.7212 E-05	7.9639 E-06
00230	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	0.172 9	0.078 1	0.260 8	2.373 E-04	5.2546 E-04	4.9446 E-05	0.030 4	0.014 7	0.046 2	4.4488 E-05	9.2224 E-05	6.6926 E-06
00231	Y	0.065 5	0.464 9	0.148 1	1.4066 E-03	1.9998 E-04	1.0771 E-04	0.014 8	0.103 5	0.033 3	3.1327 E-04	4.5153 E-05	2.3277 E-05
00231	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	0.172 6	0.078 1	0.250 0	2.3724 E-04	5.2428 E-04	4.2716 E-05	0.030 3	0.014 6	0.044 2	4.4479 E-05	9.1932 E-05	6.7866 E-06
00232	Y	0.059 5	0.464 9	0.082 0	1.4071 E-03	1.8286 E-04	1.4661 E-04	0.013 5	0.103 5	0.018 6	3.1338 E-04	4.1406 E-05	3.2007 E-05
00232	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00233	X	0.170 4	0.078 1	0.239 3	2.3695 E-04	5.173 E-04	6.6394 E-05	0.029 9	0.014 6	0.042 2	4.443 E-05	9.0659 E-05	1.1619 E-05
00233	Y	0.052 2	0.464 9	0.017 3	1.4066 E-03	1.5904 E-04	1.661 E-04	0.011 9	0.103 5	0.004 1	3.1327 E-04	3.6169 E-05	3.6435 E-05
00233	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0.166 5	0.078 0	0.228 6	2.3674 E-04	5.0504 E-04	1.0415 E-04	0.029 2	0.014 6	0.040 2	4.4393 E-05	8.8548 E-05	1.7524 E-05
00234	Y	0.044 4	0.464 9	0.051 7	1.4072 E-03	1.355 E-04	1.6694 E-04	0.010 1	0.103 5	0.011 1	3.134 E-04	3.0967 E-05	3.6749 E-05
00234	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	0.161 3	0.078 0	0.218 0	2.3632 E-04	4.8933 E-04	1.2727 E-04	0.028 3	0.014 6	0.038 2	4.4323 E-05	8.5885 E-05	2.0812 E-05
00235	Y	0.037 0	0.464 9	0.117 6	1.407 E-03	1.1267 E-04	1.4902 E-04	0.008 5	0.103 5	0.025 8	3.1336 E-04	2.5901 E-05	3.2911 E-05
00235	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	0.156 1	0.077 9	0.207 5	2.3606 E-04	4.708 E-04	1.1867 E-04	0.027 4	0.014 6	0.036 2	4.4278 E-05	8.2766 E-05	1.8957 E-05
00236	Y	0.031 1	0.464 9	0.183 8	1.4067 E-03	9.0676 E-05	1.0426 E-04	0.007 2	0.103 5	0.040 6	3.133 E-04	2.0995 E-05	2.3144 E-05
00236	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	0.131 8	0.067 3	0.197 1	2.3559 E-04	4.6241 E-04	4.8921 E-05	0.023 2	0.012 6	0.034 3	4.4201 E-05	8.1373 E-05	7.4677 E-06
00237	Y	0.024 2	0.402 1	0.250 1	1.4071 E-03	8.4788 E-05	2.5846 E-05	0.005 6	0.089 5	0.055 3	3.1338 E-04	1.9648 E-05	5.5752 E-06
00237	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	0.111 2	0.056 8	0.197 0	2.3642 E-04	4.6144 E-04	4.544 E-05	0.019 6	0.010 7	0.034 3	4.4343 E-05	8.1213 E-05	6.9243 E-06
00238	Y	0.020 4	0.339 2	0.250 1	1.4077 E-03	8.4927 E-05	2.3962 E-05	0.004 7	0.075 5	0.055 3	3.1351 E-04	1.9679 E-05	5.1666 E-06
00238	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0.090 6	0.046 2	0.197 0	2.3647 E-04	4.6106 E-04	3.4013 E-05	0.015 9	0.008 7	0.034 3	4.4355 E-05	8.1146 E-05	5.1355 E-06
00239	Y	0.016 6	0.276 3	0.250 1	1.4081 E-03	8.4051 E-05	1.9362 E-05	0.003 8	0.061 5	0.055 3	3.136 E-04	1.9483 E-05	4.0464 E-06

00239	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0.070 0	0.035 6	0.196 9	2.3661 E-04	4.6124 E-04	2.9183 E-05	0.012 3	0.006 7	0.034 2	4.4377 E-05	8.1175 E-05	4.405 E-06
00240	Y	0.012 8	0.213 3	0.250 0	1.4089 E-03	8.4293 E-05	1.578 E-05	0.003 0	0.047 5	0.055 3	3.1377 E-04	1.9538 E-05	3.3123 E-06
00240	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0.049 4	0.025 0	0.196 8	2.3669 E-04	4.6076 E-04	1.8203 E-05	0.008 7	0.004 7	0.034 2	4.4392 E-05	8.1092 E-05	2.7157 E-06
00241	Y	0.009 0	0.150 3	0.250 0	1.4095 E-03	8.3042 E-05	1.0446 E-05	0.002 1	0.033 5	0.055 3	3.1392 E-04	1.9259 E-05	2.1525 E-06
00241	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0.171 8	0.076 7	0.248 3	2.3232 E-04	5.1871 E-04	4.9235 E-05	0.030 2	0.014 4	0.044 1	4.3665 E-05	9.1182 E-05	7.9856 E-06
00242	Y	0.069 1	0.465 0	0.204 8	1.4126 E-03	2.1111 E-04	4.0858 E-05	0.015 6	0.103 5	0.046 0	3.1455 E-04	4.7554 E-05	8.7333 E-06
00242	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0.171 8	0.074 7	0.225 0	2.2588 E-04	5.185 E-04	5.3605 E-05	0.030 2	0.014 1	0.040 0	4.254 E-05	9.115 E-05	9.2727 E-06
00243	Y	0.069 1	0.461 9	0.195 3	1.4044 E-03	2.1148 E-04	1.015 E-04	0.015 6	0.102 9	0.043 8	3.127 E-04	4.7632 E-05	2.2533 E-05
00243	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0.171 7	0.072 3	0.201 7	2.1771 E-04	5.1792 E-04	6.0398 E-05	0.030 2	0.013 6	0.036 0	4.1086 E-05	9.1052 E-05	1.0639 E-05
00244	Y	0.069 1	0.456 0	0.185 8	1.3856 E-03	2.1083 E-04	1.5788 E-04	0.015 6	0.101 5	0.041 7	3.0853 E-04	4.7491 E-05	3.4887 E-05
00244	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0.171 6	0.069 6	0.178 5	2.0966 E-04	5.1776 E-04	6.5182 E-05	0.030 2	0.013 2	0.031 9	3.9644 E-05	9.1025 E-05	1.1489 E-05
00245	Y	0.069 0	0.447 9	0.176 4	1.3599 E-03	2.1064 E-04	1.9599 E-04	0.015 6	0.099 8	0.039 5	3.0287 E-04	4.7447 E-05	4.3022 E-05
00245	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0.171 6	0.066 8	0.155 3	2.0182 E-04	5.1698 E-04	6.5105 E-05	0.030 2	0.012 7	0.027 8	3.8233 E-05	9.0894 E-05	1.1444 E-05
00246	Y	0.069 0	0.438 9	0.166 9	1.3315 E-03	2.0998 E-04	2.0287 E-04	0.015 5	0.097 8	0.037 4	2.9662 E-04	4.7301 E-05	4.4223 E-05
00246	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00247	X	0.171 5	0.064 3	0.132 2	1.9377 E-04	5.1612 E-04	5.7837 E-05	0.030 1	0.012 2	0.023 7	3.6772 E-05	9.0751 E-05	1.0035 E-05
00247	Y	0.068 9	0.430 6	0.157 5	1.2993 E-03	2.0936 E-04	1.665 E-04	0.015 5	0.095 9	0.035 3	2.8954 E-04	4.7166 E-05	3.583 E-05
00247	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0.151 7	0.055 0	0.109 2	1.8728 E-04	5.1708 E-04	4.2032 E-05	0.026 7	0.010 5	0.019 7	3.5655 E-05	9.0914 E-05	6.7656 E-06
00248	Y	0.060 8	0.376 1	0.148 1	1.2818 E-03	2.0834 E-04	5.7677 E-05	0.013 7	0.083 8	0.033 2	2.8578 E-04	4.695 E-05	1.1396 E-05
00248	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0.131 9	0.047 8	0.109 2	1.8751 E-04	5.1762 E-04	3.685 E-05	0.023 2	0.009 1	0.019 7	3.5697 E-05	9.1003 E-05	5.9253 E-06
00249	Y	0.052 8	0.326 9	0.148 1	1.2823 E-03	2.0853 E-04	4.9963 E-05	0.011 9	0.072 9	0.033 2	2.859 E-04	4.6992 E-05	9.8065 E-06
00249	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0.112 0	0.040 6	0.109 1	1.8746 E-04	5.1826 E-04	3.1437 E-05	0.019 7	0.007 7	0.019 7	3.5688 E-05	9.1106 E-05	5.0385 E-06
00250	Y	0.044 9	0.277 6	0.148 0	1.2825 E-03	2.0836 E-04	4.1102 E-05	0.010 1	0.061 9	0.033 2	2.8595 E-04	4.6953 E-05	7.9874 E-06
00250	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	0.092 0	0.033 4	0.109 1	1.8747 E-04	5.1898 E-04	2.586 E-05	0.016 2	0.006 4	0.019 7	3.5692 E-05	9.1224 E-05	4.1325 E-06
00251	Y	0.036 9	0.228 2	0.148 0	1.2835 E-03	2.0817 E-04	3.2956 E-05	0.008 3	0.050 9	0.033 1	2.8617 E-04	4.6911 E-05	6.3297 E-06
00251	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	0.072 1	0.026 2	0.109 1	1.8776 E-04	5.1905 E-04	2.02 E-05	0.012 7	0.005 0	0.019 6	3.5742 E-05	9.1231 E-05	3.2322 E-06
00252	Y	0.028 9	0.178 8	0.147 9	1.2836 E-03	2.0825 E-04	2.5233 E-05	0.006 5	0.039 9	0.033 1	2.8619 E-04	4.693 E-05	4.7908 E-06
00252	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	0.052 1	0.019 0	0.109 0	1.8751 E-04	5.1876 E-04	1.4001 E-05	0.009 1	0.003 6	0.019 6	3.57 E-05	9.118 E-05	2.2345 E-06
00253	Y	0.021 0	0.129 3	0.147 9	1.2839 E-03	2.0847 E-04	1.5141 E-05	0.004 7	0.028 8	0.033 1	2.8625 E-04	4.6979 E-05	2.7923 E-06
00253	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0.051 1	0.020 0	0.138 3	1.8862 E-04	4.7777 E-04	2.1959 E-05	0.009 1	0.003 8	0.025 3	3.5898 E-05	8.4651 E-05	3.4034 E-06

00254	Y	0.024 7	0.137 6	0.400 4	1.2857 E-03	2.3264 E-04	5.1244 E-05	0.005 6	0.030 7	0.089 4	2.8666 E-04	5.2611 E-05	1.0914 E-05
00254	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0.072 5	0.028 4	0.138 4	1.8858 E-04	4.7728 E-04	3.3505 E-05	0.012 8	0.005 4	0.025 3	3.5888 E-05	8.4568 E-05	5.1699 E-06
00255	Y	0.035 0	0.195 2	0.400 5	1.2847 E-03	2.3223 E-04	7.8984 E-05	0.007 9	0.043 5	0.089 4	2.8644 E-04	5.2519 E-05	1.6804 E-05
00255	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0.093 9	0.036 8	0.138 4	1.8928 E-04	4.7726 E-04	4.3417 E-05	0.016 6	0.007 0	0.025 4	3.6005 E-05	8.4566 E-05	6.6921 E-06
00256	Y	0.045 3	0.252 7	0.400 6	1.2847 E-03	2.3384 E-04	1.0648 E-04	0.010 2	0.056 3	0.089 5	2.8643 E-04	5.2863 E-05	2.2661 E-05
00256	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0.115 2	0.045 2	0.138 4	1.8897 E-04	4.7653 E-04	5.1722 E-05	0.020 4	0.008 6	0.025 4	3.595 E-05	8.4444 E-05	7.9794 E-06
00257	Y	0.055 6	0.310 1	0.400 6	1.283 E-03	2.3283 E-04	1.3029 E-04	0.012 6	0.069 1	0.089 5	2.8607 E-04	5.2646 E-05	2.7737 E-05
00257	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0.136 5	0.053 7	0.138 5	1.8998 E-04	4.7752 E-04	6.0417 E-05	0.024 2	0.010 2	0.025 4	3.6123 E-05	8.461 E-05	9.323 E-06
00258	Y	0.066 0	0.367 5	0.400 7	1.2854 E-03	2.3478 E-04	1.5641 E-04	0.014 9	0.081 9	0.089 5	2.8658 E-04	5.3062 E-05	3.3326 E-05
00258	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0.157 8	0.060 9	0.115 8	1.8574 E-04	4.7572 E-04	2.6861 E-05	0.028 0	0.011 6	0.021 3	3.5469 E-05	8.4315 E-05	4.1251 E-06
00259	Y	0.076 4	0.435 3	0.389 3	1.3173 E-03	2.3636 E-04	2.5589 E-04	0.017 3	0.097 0	0.086 9	2.9345 E-04	5.3418 E-05	5.3287 E-05
00259	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0.157 7	0.060 7	0.093 3	1.8764 E-04	4.7498 E-04	8.4499 E-06	0.027 9	0.011 6	0.017 3	3.5832 E-05	8.419 E-05	1.4463 E-06
00260	Y	0.076 3	0.447 2	0.377 9	1.3565 E-03	2.3526 E-04	2.6552 E-04	0.017 2	0.099 5	0.084 3	3.0175 E-04	5.318 E-05	5.456 E-05
00260	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00261	X	0.157 7	0.061 0	0.071 1	1.9028 E-04	4.7474 E-04	2.1821 E-05	0.027 9	0.011 7	0.013 4	3.6305 E-05	8.4142 E-05	3.3122 E-06
00261	Y	0.076 0	0.458 0	0.366 6	1.3934 E-03	2.3347 E-04	2.2245 E-04	0.017 2	0.101 8	0.081 8	3.0948 E-04	5.2789 E-05	4.4905 E-05
00261	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	0.157 6	0.061 6	0.049 8	1.9516 E-04	4.7467 E-04	3.5475 E-05	0.027 9	0.011 8	0.009 6	3.7108 E-05	8.413 E-05	5.2916 E-06
00262	Y	0.075 8	0.465 9	0.355 3	1.4148 E-03	2.3218 E-04	1.4947 E-04	0.017 1	0.103 4	0.079 2	3.1386 E-04	5.2506 E-05	2.9131 E-05
00262	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	0.157 7	0.062 4	0.030 9	2.0054 E-04	4.7454 E-04	4.2821 E-05	0.027 9	0.011 9	0.006 1	3.7956 E-05	8.4101 E-05	6.3532 E-06
00263	Y	0.075 5	0.469 9	0.344 1	1.4273 E-03	2.2991 E-04	7.1708 E-05	0.017 1	0.104 2	0.076 7	3.1633 E-04	5.2008 E-05	1.2671 E-05
00263	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0.157 7	0.063 2	0.022 1	2.0595 E-04	4.7456 E-04	4.6387 E-05	0.027 9	0.012 0	0.004 0	3.8783 E-05	8.4097 E-05	6.8638 E-06
00264	Y	0.075 2	0.469 2	0.333 1	1.4313 E-03	2.2827 E-04	7.3763 E-05	0.017 0	0.104 0	0.074 2	3.1697 E-04	5.1646 E-05	1.6639 E-05
00264	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	0.157 8	0.063 9	0.032 8	2.0941 E-04	4.7515 E-04	4.5552 E-05	0.027 9	0.012 1	0.005 3	3.924 E-05	8.4195 E-05	6.7603 E-06
00265	Y	0.074 8	0.463 2	0.322 1	1.4102 E-03	2.2634 E-04	1.7826 E-04	0.016 9	0.102 6	0.071 7	3.123 E-04	5.1222 E-05	3.9165 E-05
00265	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	0.157 9	0.064 4	0.052 2	2.1138 E-04	4.756 E-04	4.0851 E-05	0.028 0	0.012 1	0.008 6	3.941 E-05	8.4261 E-05	6.1685 E-06
00266	Y	0.074 5	0.452 3	0.311 2	1.3739 E-03	2.2404 E-04	2.6988 E-04	0.016 9	0.100 2	0.069 2	3.0442 E-04	5.0716 E-05	5.8367 E-05
00266	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	0.158 0	0.064 5	0.073 8	2.1309 E-04	4.7582 E-04	3.0355 E-05	0.028 0	0.012 1	0.012 3	3.9516 E-05	8.4293 E-05	5.1116 E-06
00267	Y	0.074 2	0.437 3	0.300 4	1.3288 E-03	2.2283 E-04	3.5214 E-04	0.016 8	0.097 0	0.066 8	2.9466 E-04	5.0449 E-05	7.5465 E-05
00267	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	0.158 1	0.063 5	0.096 0	2.0663 E-04	4.7676 E-04	3.3757 E-05	0.028 0	0.011 9	0.016 2	3.8291 E-05	8.4449 E-05	6.5028 E-06
00268	Y	0.074 0	0.419 3	0.289 8	1.2751 E-03	2.2132 E-04	4.0558 E-04	0.016 8	0.093 1	0.064 4	2.8311 E-04	5.0115 E-05	8.6473 E-05
00268	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00269	X	0.158 3	0.061 3	0.118 6	1.9532 E-04	4.7754 E-04	6.4002 E-05	0.028 0	0.011 5	0.020 2	3.6282 E-05	8.4569 E-05	1.1272 E-05
00269	Y	0.073 8	0.399 8	0.279 2	1.2151 E-03	2.1971 E-04	4.1497 E-04	0.016 7	0.088 9	0.062 0	2.7021 E-04	4.9762 E-05	8.8252 E-05
00269	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0.158 5	0.057 3	0.141 4	1.8265 E-04	4.7804 E-04	1.2557 E-04	0.028 1	0.010 8	0.024 3	3.4047 E-05	8.4644 E-05	2.0646 E-05
00270	Y	0.073 6	0.381 4	0.268 6	1.1515 E-03	2.1879 E-04	3.6159 E-04	0.016 7	0.085 0	0.059 6	2.5651 E-04	4.9561 E-05	7.6784 E-05
00270	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0.140 3	0.045 0	0.164 4	1.5462 E-04	4.8171 E-04	1.8888 E-04	0.024 8	0.008 6	0.028 3	2.9388 E-05	8.525 E-05	2.9966 E-05
00271	Y	0.065 1	0.324 8	0.258 1	1.1128 E-03	2.2162 E-04	1.9589 E-04	0.014 7	0.072 4	0.057 2	2.4815 E-04	5.0186 E-05	4.1507 E-05
00271	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0.121 9	0.039 1	0.164 4	1.5395 E-04	4.7986 E-04	1.6413 E-04	0.021 6	0.007 4	0.028 3	2.9279 E-05	8.4947 E-05	2.5998 E-05
00272	Y	0.056 6	0.282 2	0.258 0	1.1126 E-03	2.1963 E-04	1.6699 E-04	0.012 8	0.062 9	0.057 2	2.4811 E-04	4.9753 E-05	3.5347 E-05
00272	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	0.103 5	0.033 2	0.164 3	1.5477 E-04	4.7875 E-04	1.3615 E-04	0.018 3	0.006 3	0.028 3	2.941 E-05	8.4774 E-05	2.1536 E-05
00273	Y	0.048 1	0.239 6	0.257 9	1.1099 E-03	2.2244 E-04	1.3973 E-04	0.010 9	0.053 4	0.057 2	2.4752 E-04	5.0365 E-05	2.9546 E-05
00273	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	0.085 1	0.027 2	0.164 3	1.549 E-04	4.7893 E-04	1.0982 E-04	0.015 1	0.005 2	0.028 3	2.9436 E-05	8.4805 E-05	1.7352 E-05
00274	Y	0.039 5	0.197 0	0.257 9	1.1102 E-03	2.2298 E-04	1.1331 E-04	0.008 9	0.043 9	0.057 2	2.476 E-04	5.0486 E-05	2.3941 E-05
00274	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00275	X	0.066 8	0.021 3	0.164 3	1.5422 E-04	4.7964 E-04	8.2754 E-05	0.011 8	0.004 0	0.028 3	2.9323 E-05	8.4919 E-05	1.3062 E-05
00275	Y	0.030 9	0.154 4	0.257 8	1.1115 E-03	2.2156 E-04	8.5846 E-05	0.007 0	0.034 4	0.057 1	2.4787 E-04	5.0174 E-05	1.8127 E-05
00275	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	0.048 4	0.015 3	0.164 2	1.5415 E-04	4.7939 E-04	5.5366 E-05	0.008 6	0.002 9	0.028 3	2.9303 E-05	8.4895 E-05	8.7126 E-06
00276	Y	0.022 3	0.111 8	0.257 7	1.1106 E-03	2.251 E-04	5.4737 E-05	0.005 0	0.024 9	0.057 1	2.4769 E-04	5.0948 E-05	1.1552 E-05
00276	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	0.166 5	0.050 9	0.169 6	1.5312 E-04	5.0369 E-04	2.7499 E-04	0.029 4	0.009 7	0.029 3	2.9123 E-05	8.8845 E-05	4.307 E-05
00277	Y	0.079 0	0.367 2	0.216 1	1.1089 E-03	2.4838 E-04	8.7701 E-05	0.017 8	0.081 9	0.047 8	2.473 E-04	5.5991 E-05	1.844 E-05
00277	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	0.175 5	0.050 9	0.174 7	1.529 E-04	5.3537 E-04	2.8737 E-04	0.030 8	0.009 7	0.030 3	2.9084 E-05	9.3908 E-05	4.4724 E-05
00278	Y	0.080 3	0.367 0	0.174 2	1.1072 E-03	2.5098 E-04	1.2817 E-05	0.018 1	0.081 9	0.038 5	2.4693 E-04	5.6567 E-05	2.434 E-06
00278	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	0.184 5	0.051 0	0.180 0	1.531 E-04	5.5877 E-04	2.708 E-04	0.032 2	0.009 7	0.031 3	2.9117 E-05	9.757 E-05	4.1903 E-05
00279	Y	0.078 5	0.366 9	0.132 4	1.1067 E-03	2.4306 E-04	8.4813 E-05	0.017 7	0.081 8	0.029 2	2.4684 E-04	5.4847 E-05	1.8352 E-05
00279	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	0.192 6	0.051 0	0.185 2	1.533 E-04	5.8357 E-04	2.299 E-04	0.033 5	0.009 7	0.032 3	2.9152 E-05	1.0143 E-04	3.5363 E-05
00280	Y	0.074 4	0.366 7	0.090 7	1.1058 E-03	2.2933 E-04	1.3255 E-04	0.016 8	0.081 8	0.019 9	2.4665 E-04	5.1868 E-05	2.8667 E-05
00280	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0.198 9	0.051 1	0.190 5	1.5367 E-04	6.0328 E-04	1.6173 E-04	0.034 5	0.009 7	0.033 3	2.9214 E-05	1.0445 E-04	2.461 E-05
00281	Y	0.068 8	0.366 7	0.049 2	1.1054 E-03	2.1437 E-04	1.7113 E-04	0.015 6	0.081 8	0.010 6	2.4654 E-04	4.8609 E-05	3.7062 E-05
00281	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0.202 7	0.051 2	0.195 9	1.54 E-04	6.1743 E-04	8.7795 E-05	0.035 0	0.009 7	0.034 3	2.927 E-05	1.0655 E-04	1.3078 E-05
00282	Y	0.062 0	0.366 6	0.010 6	1.1043 E-03	1.8719 E-04	1.9525 E-04	0.014 1	0.081 8	0.002 0	2.4631 E-04	4.2679 E-05	4.2377 E-05
00282	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	0.203 7	0.051 3	0.201 3	1.5479 E-04	6.1996 E-04	2.5075 E-05	0.035 2	0.009 7	0.035 3	2.9412 E-05	1.0683 E-04	4.707 E-06
00283	Y	0.054 7	0.366 7	0.036 1	1.1059 E-03	1.6512 E-04	2.0696 E-04	0.012 5	0.081 8	0.008 4	2.4667 E-04	3.782 E-05	4.5064 E-05

00283	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0.201 8	0.051 3	0.206 7	1.5535 E-04	6.1701 E-04	9.2055 E-05	0.034 8	0.009 8	0.036 4	2.9507 E-05	1.0625 E-04	1.5516 E-05
00284	Y	0.047 1	0.366 7	0.077 4	1.1051 E-03	1.4248 E-04	2.0769 E-04	0.010 9	0.081 8	0.017 6	2.465 E-04	3.2809 E-05	4.5403 E-05
00284	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	0.197 2	0.051 4	0.212 2	1.5559 E-04	6.0201 E-04	1.6489 E-04	0.034 0	0.009 8	0.037 4	2.9553 E-05	1.0374 E-04	2.6842 E-05
00285	Y	0.039 9	0.366 8	0.119 1	1.106 E-03	1.14 E-04	1.9572 E-04	0.009 2	0.081 8	0.026 9	2.4669 E-04	2.6442 E-05	4.3001 E-05
00285	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0.190 1	0.051 5	0.217 8	1.5677 E-04	5.8043 E-04	2.3326 E-04	0.032 9	0.009 8	0.038 5	2.976 E-05	1.0024 E-04	3.7432 E-05
00286	Y	0.033 4	0.366 9	0.160 9	1.1078 E-03	9.6249 E-05	1.6938 E-04	0.007 8	0.081 8	0.036 2	2.4708 E-04	2.2406 E-05	3.7506 E-05
00286	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	0.181 1	0.051 7	0.223 5	1.6053 E-04	5.3777 E-04	2.7625 E-04	0.031 4	0.009 8	0.039 6	3.0428 E-05	9.3498 E-05	4.4008 E-05
00287	Y	0.028 1	0.367 3	0.202 8	1.1142 E-03	1.0162 E-04	1.2902 E-04	0.006 6	0.081 9	0.045 6	2.4849 E-04	2.3579 E-05	2.8926 E-05
00287	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	0.170 6	0.051 7	0.229 3	1.5901 E-04	5.257 E-04	3.2745 E-04	0.029 7	0.009 8	0.040 7	3.0121 E-05	9.1565 E-05	5.1577 E-05
00288	Y	0.025 2	0.367 4	0.244 7	1.1004 E-03	9.4812 E-05	4.1705 E-05	0.005 9	0.081 9	0.054 9	2.4548 E-04	2.203 E-05	9.0191 E-06
00288	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00289	X	0.160 1	0.051 7	0.234 9	1.5468 E-04	4.8499 E-04	3.0343 E-04	0.028 0	0.009 8	0.041 7	2.9402 E-05	8.4982 E-05	4.7421 E-05
00289	Y	0.025 4	0.367 9	0.286 5	1.1093 E-03	8.3806 E-05	8.8554 E-05	0.005 9	0.082 0	0.064 2	2.4738 E-04	1.9509 E-05	1.6941 E-05
00289	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	0.134 1	0.045 8	0.240 4	1.5416 E-04	4.6158 E-04	1.9457 E-04	0.023 6	0.008 7	0.042 8	2.9338 E-05	8.1235 E-05	2.9899 E-05
00290	Y	0.025 9	0.325 5	0.328 6	1.1168 E-03	9.0883 E-05	1.9758 E-04	0.006 0	0.072 6	0.073 6	2.4901 E-04	2.1022 E-05	4.0782 E-05
00290	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	0.116 5	0.039 9	0.240 3	1.565 E-04	4.5806 E-04	1.5916 E-04	0.020 5	0.007 6	0.042 8	2.9747 E-05	8.0668 E-05	2.4387 E-05
00291	Y	0.022 4	0.282 6	0.328 6	1.1207 E-03	9.2183 E-05	1.7555 E-04	0.005 2	0.063 0	0.073 6	2.499 E-04	2.1304 E-05	3.6286 E-05
00291	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	0.099 0	0.033 9	0.240 3	1.569 E-04	4.566 E-04	1.363 E-04	0.017 4	0.006 4	0.042 8	2.9807 E-05	8.0423 E-05	2.0898 E-05
00292	Y	0.019 0	0.239 8	0.328 4	1.1147 E-03	8.8849 E-05	1.3647 E-04	0.004 4	0.053 5	0.073 6	2.4859 E-04	2.0563 E-05	2.8123 E-05
00292	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	0.081 5	0.027 9	0.240 2	1.5709 E-04	4.5819 E-04	1.0822 E-04	0.014 3	0.005 3	0.042 8	2.9826 E-05	8.0673 E-05	1.6563 E-05
00293	Y	0.015 7	0.197 1	0.328 3	1.112 E-03	8.7871 E-05	1.1117 E-04	0.003 6	0.044 0	0.073 6	2.48 E-04	2.035 E-05	2.2897 E-05
00293	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	0.063 9	0.021 9	0.240 2	1.574 E-04	4.5904 E-04	8.0652 E-05	0.011 3	0.004 2	0.042 8	2.9878 E-05	8.0821 E-05	1.2332 E-05
00294	Y	0.012 4	0.154 5	0.328 3	1.1123 E-03	8.9696 E-05	8.3267 E-05	0.002 9	0.034 4	0.073 6	2.4807 E-04	2.0755 E-05	1.7137 E-05
00294	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	0.046 3	0.015 9	0.240 1	1.5697 E-04	4.5818 E-04	5.3303 E-05	0.008 2	0.003 0	0.042 7	2.9807 E-05	8.0674 E-05	8.1505 E-06
00295	Y	0.009 0	0.111 8	0.328 2	1.1115 E-03	8.682 E-05	5.0818 E-05	0.002 1	0.024 9	0.073 6	2.4789 E-04	2.0117 E-05	1.0422 E-05
00295	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	0.052 1	0.018 8	0.101 3	1.8751 E-04	5.1876 E-04	1.4001 E-05	0.009 1	0.003 6	0.018 3	3.57 E-05	9.118 E-05	2.2345 E-06
00296	Y	0.021 0	0.129 2	0.144 8	1.2839 E-03	2.0847 E-04	1.5141 E-05	0.004 7	0.028 8	0.032 4	2.8625 E-04	4.6979 E-05	2.7923 E-06
00296	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	0.072 1	0.026 0	0.101 4	1.8776 E-04	5.1905 E-04	2.02 E-05	0.012 7	0.004 9	0.018 3	3.5742 E-05	9.1231 E-05	3.2322 E-06
00297	Y	0.028 9	0.178 5	0.144 8	1.2836 E-03	2.0825 E-04	2.5233 E-05	0.006 5	0.039 8	0.032 4	2.8619 E-04	4.693 E-05	4.7908 E-06
00297	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	0.092 0	0.033 1	0.101 4	1.8747 E-04	5.1898 E-04	2.586 E-05	0.016 2	0.006 3	0.018 3	3.5692 E-05	9.1224 E-05	4.1325 E-06

00298	Y	0.036 9	0.227 8	0.144 9	1.2835 E-03	2.0817 E-04	3.2956 E-05	0.008 3	0.050 8	0.032 4	2.8617 E-04	4.6911 E-05	6.3297 E-06
00298	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	0.112 0	0.040 3	0.101 4	1.8746 E-04	5.1826 E-04	3.1437 E-05	0.019 7	0.007 7	0.018 3	3.5688 E-05	9.1106 E-05	5.0385 E-06
00299	Y	0.044 9	0.277 1	0.144 9	1.2825 E-03	2.0836 E-04	4.1102 E-05	0.010 1	0.061 8	0.032 5	2.8595 E-04	4.6953 E-05	7.9874 E-06
00299	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	0.131 9	0.047 4	0.101 5	1.8751 E-04	5.1762 E-04	3.685 E-05	0.023 2	0.009 0	0.018 3	3.5697 E-05	9.1003 E-05	5.9253 E-06
00300	Y	0.052 8	0.326 3	0.144 9	1.2823 E-03	2.0853 E-04	4.9963 E-05	0.011 9	0.072 7	0.032 5	2.859 E-04	4.6992 E-05	9.8065 E-06
00300	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	0.151 7	0.054 6	0.101 5	1.8728 E-04	5.1708 E-04	4.2032 E-05	0.026 7	0.010 4	0.018 3	3.5655 E-05	9.0914 E-05	6.7656 E-06
00301	Y	0.060 8	0.375 4	0.145 0	1.2818 E-03	2.0834 E-04	5.7677 E-05	0.013 7	0.083 7	0.032 5	2.8578 E-04	4.695 E-05	1.1396 E-05
00301	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0.172 6	0.061 6	0.094 5	1.8479 E-04	5.2458 E-04	2.8271 E-05	0.030 3	0.011 7	0.017 0	3.5216 E-05	9.2171 E-05	3.8585 E-06
00302	Y	0.069 0	0.424 3	0.094 7	1.2773 E-03	2.179 E-04	4.3785 E-05	0.015 5	0.094 6	0.021 3	2.848 E-04	4.8975 E-05	9.9014 E-06
00302	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0.172 1	0.061 5	0.087 6	1.8402 E-04	5.2409 E-04	4.0123 E-05	0.030 2	0.011 7	0.015 7	3.508 E-05	9.2041 E-05	6.6668 E-06
00303	Y	0.065 9	0.424 3	0.044 5	1.2771 E-03	2.0748 E-04	1.138 E-04	0.014 8	0.094 6	0.010 1	2.8476 E-04	4.6627 E-05	2.5402 E-05
00303	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0.170 2	0.061 4	0.080 8	1.8323 E-04	5.1866 E-04	6.7452 E-05	0.029 9	0.011 7	0.014 4	3.4942 E-05	9.1064 E-05	1.1708 E-05
00304	Y	0.060 5	0.424 3	0.006 8	1.277 E-03	1.8871 E-04	1.5782 E-04	0.013 6	0.094 6	0.001 4	2.8474 E-04	4.2455 E-05	3.4932 E-05
00304	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0.167 0	0.061 3	0.074 1	1.8288 E-04	5.0886 E-04	9.8012 E-05	0.029 3	0.011 7	0.013 1	3.4881 E-05	8.9361 E-05	1.6809 E-05
00305	Y	0.053 8	0.424 4	0.056 3	1.2777 E-03	1.6749 E-04	1.8509 E-04	0.012 1	0.094 6	0.012 4	2.8488 E-04	3.7762 E-05	4.0753 E-05
00305	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0.162 9	0.061 2	0.067 5	1.822 E-04	4.9392 E-04	1.1896 E-04	0.028 6	0.011 7	0.011 8	3.4763 E-05	8.6798 E-05	2.006 E-05
00306	Y	0.046 3	0.424 6	0.106 6	1.2787 E-03	1.4231 E-04	1.9278 E-04	0.010 5	0.094 7	0.023 6	2.851 E-04	3.2211 E-05	4.2263 E-05
00306	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0.158 3	0.061 2	0.061 1	1.8144 E-04	4.7835 E-04	1.2515 E-04	0.027 8	0.011 7	0.010 6	3.4626 E-05	8.4139 E-05	2.0761 E-05
00307	Y	0.039 1	0.424 8	0.156 9	1.2771 E-03	1.1956 E-04	1.8127 E-04	0.008 9	0.094 7	0.034 8	2.8475 E-04	2.7211 E-05	3.9482 E-05
00307	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0.154 2	0.061 2	0.054 9	1.8198 E-04	4.6295 E-04	9.9172 E-05	0.027 1	0.011 7	0.009 4	3.4728 E-05	8.1503 E-05	1.617 E-05
00308	Y	0.032 9	0.425 1	0.207 2	1.2803 E-03	9.7556 E-05	1.4222 E-04	0.007 6	0.094 8	0.046 1	2.8545 E-04	2.2372 E-05	3.0509 E-05
00308	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	0.134 2	0.054 2	0.049 0	1.8292 E-04	4.5656 E-04	3.7488 E-05	0.023 6	0.010 3	0.008 3	3.4905 E-05	8.0395 E-05	5.7897 E-06
00309	Y	0.025 5	0.376 2	0.257 6	1.285 E-03	8.3873 E-05	7.5964 E-05	0.005 9	0.083 9	0.057 3	2.8648 E-04	1.9433 E-05	1.5487 E-05
00309	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0.116 7	0.047 1	0.048 9	1.8397 E-04	4.5653 E-04	3.4401 E-05	0.020 5	0.009 0	0.008 3	3.5091 E-05	8.0388 E-05	5.284 E-06
00310	Y	0.022 2	0.326 9	0.257 5	1.2866 E-03	8.3336 E-05	6.4481 E-05	0.005 1	0.072 9	0.057 3	2.8682 E-04	1.9319 E-05	1.3135 E-05
00310	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0.099 1	0.040 1	0.048 9	1.839 E-04	4.5659 E-04	3.0652 E-05	0.017 4	0.007 6	0.008 3	3.5079 E-05	8.0398 E-05	4.6931 E-06
00311	Y	0.018 9	0.277 6	0.257 5	1.286 E-03	8.2875 E-05	5.7603 E-05	0.004 4	0.061 9	0.057 3	2.8669 E-04	1.9217 E-05	1.1761 E-05
00311	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0.081 5	0.032 9	0.048 9	1.8426 E-04	4.5703 E-04	2.6625 E-05	0.014 3	0.006 3	0.008 3	3.514 E-05	8.0472 E-05	4.0375 E-06
00312	Y	0.015 5	0.228 3	0.257 5	1.2856 E-03	8.3306 E-05	4.3699 E-05	0.003 6	0.050 9	0.057 3	2.8662 E-04	1.9313 E-05	8.9042 E-06
00312	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00313	X	0.063 8	0.025 8	0.048 9	1.8497 E-04	4.5735 E-04	2.0592 E-05	0.011 2	0.004 9	0.008 3	3.5265 E-05	8.0526 E-05	3.1048 E-06
00313	Y	0.012 1	0.178 9	0.257 4	1.2868 E-03	8.3816 E-05	3.1964 E-05	0.002 8	0.039 9	0.057 2	2.8689 E-04	1.9429 E-05	6.5 E-06
00313	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0.046 2	0.018 7	0.048 8	1.8439 E-04	4.5808 E-04	1.4287 E-05	0.008 1	0.003 6	0.008 3	3.5162 E-05	8.0648 E-05	2.1417 E-06
00314	Y	0.008 7	0.129 5	0.257 3	1.2864 E-03	8.4495 E-05	2.0505 E-05	0.002 0	0.028 9	0.057 2	2.868 E-04	1.9578 E-05	4.1697 E-06
00314	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0.046 0	0.018 7	0.046 6	1.8439 E-04	4.5808 E-04	1.4287 E-05	0.008 1	0.003 6	0.007 8	3.5162 E-05	8.0648 E-05	2.1417 E-06
00315	Y	0.008 5	0.129 5	0.276 6	1.2864 E-03	8.4495 E-05	2.0505 E-05	0.002 0	0.028 9	0.061 5	2.868 E-04	1.9578 E-05	4.1697 E-06
00315	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0.063 6	0.025 8	0.046 6	1.8497 E-04	4.5735 E-04	2.0592 E-05	0.011 2	0.004 9	0.007 8	3.5265 E-05	8.0526 E-05	3.1048 E-06
00316	Y	0.011 7	0.178 9	0.276 7	1.2868 E-03	8.3816 E-05	3.1964 E-05	0.002 7	0.039 9	0.061 5	2.8689 E-04	1.9429 E-05	6.5 E-06
00316	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00317	X	0.081 2	0.032 9	0.046 7	1.8426 E-04	4.5703 E-04	2.6625 E-05	0.014 3	0.006 3	0.007 9	3.514 E-05	8.0472 E-05	4.0375 E-06
00317	Y	0.015 0	0.228 3	0.276 7	1.2856 E-03	8.3306 E-05	4.3699 E-05	0.003 5	0.050 9	0.061 6	2.8662 E-04	1.9313 E-05	8.9042 E-06
00317	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0.098 8	0.040 1	0.046 7	1.839 E-04	4.5659 E-04	3.0652 E-05	0.017 4	0.007 6	0.007 9	3.5079 E-05	8.0398 E-05	4.6931 E-06
00318	Y	0.018 2	0.277 6	0.276 8	1.286 E-03	8.2875 E-05	5.7603 E-05	0.004 2	0.061 9	0.061 6	2.8669 E-04	1.9217 E-05	1.1761 E-05
00318	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	0.116 3	0.047 1	0.046 7	1.8397 E-04	4.5653 E-04	3.4401 E-05	0.020 5	0.009 0	0.007 9	3.5091 E-05	8.0388 E-05	5.284 E-06
00319	Y	0.021 4	0.326 9	0.276 8	1.2866 E-03	8.3336 E-05	6.4481 E-05	0.005 0	0.072 9	0.061 6	2.8682 E-04	1.9319 E-05	1.3135 E-05
00319	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	0.133 8	0.054 2	0.046 8	1.8292 E-04	4.5656 E-04	3.7488 E-05	0.023 6	0.010 3	0.007 9	3.4905 E-05	8.0395 E-05	5.7897 E-06
00320	Y	0.024 6	0.376 2	0.276 8	1.285 E-03	8.3873 E-05	7.5964 E-05	0.005 7	0.083 9	0.061 6	2.8648 E-04	1.9433 E-05	1.5487 E-05
00320	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	0.151 0	0.062 1	0.026 2	1.8584 E-04	4.5241 E-04	2.0472 E-05	0.026 6	0.011 8	0.004 3	3.5461 E-05	7.968 E-05	3.4609 E-06
00321	Y	0.027 6	0.432 0	0.280 6	1.3058 E-03	7.8831 E-05	1.9188 E-04	0.006 4	0.096 2	0.062 5	2.909 E-04	1.8309 E-05	3.931 E-05
00321	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	0.150 8	0.062 5	0.012 0	1.844 E-04	4.512 E-04	2.2041 E-05	0.026 5	0.011 9	0.002 3	3.5298 E-05	7.9478 E-05	3.5012 E-06
00322	Y	0.027 6	0.441 3	0.284 2	1.3402 E-03	7.8686 E-05	2.2107 E-04	0.006 4	0.098 2	0.063 3	2.9814 E-04	1.8277 E-05	4.4913 E-05
00322	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	0.150 6	0.062 2	0.023 7	1.82 E-04	4.5119 E-04	3.3648 E-05	0.026 5	0.011 9	0.004 6	3.496 E-05	7.9479 E-05	5.098 E-06
00323	Y	0.027 6	0.450 4	0.287 9	1.3726 E-03	7.9761 E-05	1.9746 E-04	0.006 4	0.100 1	0.064 2	3.0492 E-04	1.852 E-05	3.9458 E-05
00323	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	0.150 6	0.061 4	0.043 9	1.7633 E-04	4.5105 E-04	4.5857 E-05	0.026 5	0.011 8	0.008 2	3.4013 E-05	7.9461 E-05	7.0628 E-06
00324	Y	0.027 7	0.457 5	0.291 7	1.3932 E-03	8.0341 E-05	1.419 E-04	0.006 4	0.101 5	0.065 0	3.0912 E-04	1.8652 E-05	2.7401 E-05
00324	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	0.150 6	0.060 1	0.065 2	1.7001 E-04	4.5116 E-04	5.446 E-05	0.026 5	0.011 6	0.011 9	3.2912 E-05	7.9484 E-05	8.6253 E-06
00325	Y	0.027 9	0.461 4	0.295 4	1.4064 E-03	8.1682 E-05	7.6525 E-05	0.006 5	0.102 3	0.065 9	3.1171 E-04	1.8955 E-05	1.3561 E-05
00325	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0.150 6	0.058 2	0.086 8	1.6343 E-04	4.5157 E-04	6.1276 E-05	0.026 5	0.011 2	0.015 7	3.1719 E-05	7.9556 E-05	1.0057 E-05
00326	Y	0.028 0	0.461 1	0.299 3	1.4116 E-03	8.2862 E-05	6.305 E-05	0.006 5	0.102 2	0.066 8	3.126 E-04	1.922 E-05	1.4034 E-05
00326	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0.150 7	0.056 0	0.108 5	1.5625 E-04	4.5251 E-04	6.4441 E-05	0.026 5	0.010 8	0.019 6	3.0351 E-05	7.9723 E-05	1.0981 E-05
00327	Y	0.028 3	0.456 1	0.303 3	1.3932 E-03	8.4321 E-05	1.5352 E-04	0.006 5	0.101 0	0.067 8	3.0849 E-04	1.9549 E-05	3.3942 E-05

00327	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0.150 8	0.053 6	0.130 3	1.4896 E-04	4.5339 E-04	6.3353 E-05	0.026 6	0.010 4	0.023 4	2.8925 E-05	7.9876 E-05	1.1205 E-05
00328	Y	0.028 5	0.446 5	0.307 3	1.3608 E-03	8.6124 E-05	2.3863 E-04	0.006 6	0.099 0	0.068 7	3.0142 E-04	1.9953 E-05	5.1797 E-05
00328	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0.151 0	0.051 1	0.152 2	1.4133 E-04	4.5393 E-04	5.3262 E-05	0.026 6	0.009 9	0.027 3	2.7401 E-05	7.9969 E-05	9.9374 E-06
00329	Y	0.028 7	0.433 1	0.311 4	1.3199 E-03	8.7185 E-05	3.1816 E-04	0.006 7	0.096 0	0.069 7	2.9254 E-04	2.019 E-05	6.8259 E-05
00329	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0.151 1	0.048 9	0.174 1	1.373 E-04	4.5522 E-04	4.265 E-05	0.026 6	0.009 5	0.031 1	2.6616 E-05	8.0194 E-05	8.0274 E-06
00330	Y	0.028 9	0.416 6	0.315 6	1.27 E-03	8.8689 E-05	3.7273 E-04	0.006 7	0.092 5	0.070 6	2.8181 E-04	2.0527 E-05	7.9376 E-05
00330	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00331	X	0.151 3	0.047 5	0.196 2	1.3507 E-04	4.5643 E-04	5.7194 E-05	0.026 6	0.009 2	0.035 0	2.6192 E-05	8.0398 E-05	8.9573 E-06
00331	Y	0.029 1	0.398 6	0.319 9	1.2128 E-03	9.053 E-05	3.8702 E-04	0.006 7	0.088 6	0.071 6	2.6953 E-04	2.0936 E-05	8.2003 E-05
00331	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0.151 5	0.047 8	0.218 2	1.3392 E-04	4.573 E-04	1.1739 E-04	0.026 7	0.009 2	0.038 9	2.5922 E-05	8.0541 E-05	1.7526 E-05
00332	Y	0.029 3	0.381 4	0.324 2	1.1511 E-03	9.1739 E-05	3.4457 E-04	0.006 8	0.084 9	0.072 6	2.5629 E-04	2.1205 E-05	7.2508 E-05
00332	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0.160 6	0.062 1	0.131 0	1.9045 E-04	4.8668 E-04	9.5828 E-05	0.028 4	0.011 8	0.023 9	3.6196 E-05	8.607 E-05	1.4887 E-05
00333	Y	0.071 1	0.424 7	0.349 5	1.2816 E-03	2.1261 E-04	1.0283 E-04	0.016 1	0.094 7	0.078 1	2.8574 E-04	4.8223 E-05	2.271 E-05
00333	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0.163 8	0.062 1	0.123 6	1.9008 E-04	4.9605 E-04	9.8616 E-05	0.028 9	0.011 8	0.022 5	3.6129 E-05	8.7567 E-05	1.5368 E-05
00334	Y	0.068 1	0.424 6	0.298 3	1.2795 E-03	2.0228 E-04	5.5549 E-05	0.015 4	0.094 7	0.066 7	2.8529 E-04	4.5911 E-05	1.2438 E-05
00334	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0.166 9	0.062 0	0.116 1	1.8933 E-04	5.0459 E-04	8.7077 E-05	0.029 4	0.011 8	0.021 1	3.6 E-05	8.8925 E-05	1.359 E-05
00335	Y	0.066 8	0.424 5	0.247 2	1.2784 E-03	1.9589 E-04	3.9383 E-05	0.015 1	0.094 6	0.055 3	2.8505 E-04	4.445 E-05	7.1803 E-06
00335	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0.169 5	0.061 9	0.108 8	1.8883 E-04	5.1292 E-04	6.9141 E-05	0.029 8	0.011 8	0.019 7	3.5914 E-05	9.0231 E-05	1.0828 E-05
00336	Y	0.067 1	0.424 4	0.196 1	1.2778 E-03	1.9926 E-04	5.1291 E-05	0.015 2	0.094 6	0.043 9	2.8492 E-04	4.5037 E-05	8.9944 E-06
00336	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	0.152 3	0.078 0	0.175 4	2.3849 E-04	4.6134 E-04	2.6493 E-05	0.026 8	0.014 6	0.030 5	4.4691 E-05	8.119 E-05	4.6023 E-06
00337	Y	0.027 9	0.464 1	0.253 9	1.4083 E-03	8.3772 E-05	6.2747 E-05	0.006 5	0.103 4	0.056 2	3.137 E-04	1.9418 E-05	1.3239 E-05
00337	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0.152 1	0.075 9	0.153 7	2.3309 E-04	4.6047 E-04	7.0137 E-05	0.026 8	0.014 3	0.026 7	4.3747 E-05	8.1046 E-05	1.1983 E-05
00338	Y	0.027 9	0.459 6	0.257 7	1.3953 E-03	8.358 E-05	1.3076 E-04	0.006 5	0.102 4	0.057 1	3.1088 E-04	1.9375 E-05	2.8386 E-05
00338	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0.152 0	0.072 3	0.132 1	2.2135 E-04	4.5974 E-04	9.4301 E-05	0.026 8	0.013 6	0.022 9	4.1701 E-05	8.0926 E-05	1.6099 E-05
00339	Y	0.027 9	0.452 1	0.261 5	1.3697 E-03	8.3893 E-05	1.8295 E-04	0.006 5	0.100 8	0.058 0	3.0529 E-04	1.9446 E-05	3.9949 E-05
00339	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0.151 8	0.068 2	0.110 6	2.082 E-04	4.5939 E-04	9.8475 E-05	0.026 7	0.012 9	0.019 1	3.939 E-05	8.087 E-05	1.6896 E-05
00340	Y	0.027 9	0.442 8	0.265 3	1.3409 E-03	8.4242 E-05	2.0624 E-04	0.006 5	0.098 7	0.058 9	2.9895 E-04	1.9525 E-05	4.5133 E-05
00340	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0.151 7	0.064 3	0.089 1	1.9504 E-04	4.5823 E-04	8.2261 E-05	0.026 7	0.012 2	0.015 3	3.7063 E-05	8.0676 E-05	1.4225 E-05
00341	Y	0.027 9	0.433 4	0.269 1	1.3114 E-03	8.4401 E-05	1.8779 E-04	0.006 5	0.096 6	0.059 8	2.9246 E-04	1.956 E-05	4.1195 E-05
00341	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0.151 5	0.061 6	0.067 8	1.8204 E-04	4.5708 E-04	4.1574 E-05	0.026 7	0.011 7	0.011 5	3.4741 E-05	8.0482 E-05	7.2376 E-06

00342	Y	0.027 8	0.426 4	0.273 0	1.2795 E-03	8.4387 E-05	1.0231 E-04	0.006 5	0.095 1	0.060 7	2.8539 E-04	1.9555 E-05	2.2685 E-05
00342	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0.011 6	0.005 3	0.266 0	2.388 E-04	5.2542 E-04	3.0895 E-06	0.002 0	0.001 0	0.047 2	4.4759 E-05	9.2299 E-05	4.729 E-07
00343	Y	0.004 5	0.031 1	0.183 0	1.4057 E-03	2.0431 E-04	5.3461 E-06	0.001 0	0.006 9	0.041 1	3.1306 E-04	4.6086 E-05	1.1523 E-06
00343	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0.020 9	0.009 5	0.266 1	2.3863 E-04	5.2523 E-04	6.2294 E-06	0.003 7	0.001 8	0.047 2	4.4729 E-05	9.2249 E-05	9.2491 E-07
00344	Y	0.008 1	0.056 1	0.183 0	1.4069 E-03	2.0538 E-04	9.3536 E-06	0.001 8	0.012 5	0.041 1	3.1333 E-04	4.6324 E-05	2.0021 E-06
00344	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00345	X	0.018 7	0.009 3	0.201 6	2.339 E-04	4.6754 E-04	1.3245 E-05	0.003 3	0.001 7	0.035 1	4.3901 E-05	8.2245 E-05	2.1504 E-06
00345	Y	0.003 5	0.056 2	0.218 7	1.4076 E-03	8.7065 E-05	7.6218 E-06	0.000 8	0.012 5	0.048 3	3.1349 E-04	2.0174 E-05	1.6897 E-06
00345	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0.010 4	0.005 1	0.201 6	2.3305 E-04	4.6871 E-04	7.3335 E-06	0.001 8	0.001 0	0.035 1	4.3751 E-05	8.2459 E-05	1.2124 E-06
00346	Y	0.002 0	0.031 1	0.218 7	1.4067 E-03	8.7268 E-05	4.1396 E-06	0.000 5	0.006 9	0.048 3	3.133 E-04	2.0217 E-05	9.1753 E-07
00346	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0.007 6	0.003 6	0.211 2	2.3335 E-04	4.8563 E-04	7.5129 E-06	0.001 3	0.000 7	0.036 9	4.3802 E-05	8.5348 E-05	1.2651 E-06
00347	Y	0.001 5	0.021 8	0.157 0	1.4068 E-03	9.9229 E-05	4.8572 E-06	0.000 4	0.004 9	0.034 6	3.1332 E-04	2.2896 E-05	1.074 E-06
00347	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0.022 5	0.010 9	0.211 3	2.3468 E-04	4.812 E-04	2.1611 E-05	0.004 0	0.002 0	0.036 9	4.4036 E-05	8.4538 E-05	3.5808 E-06
00348	Y	0.004 6	0.065 5	0.157 1	1.4072 E-03	9.8823 E-05	1.6316 E-05	0.001 1	0.014 6	0.034 6	3.1339 E-04	2.2811 E-05	3.6096 E-06
00348	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0.015 9	0.007 3	0.225 9	2.3551 E-04	5.0981 E-04	1.1342 E-05	0.002 8	0.001 4	0.039 7	4.4179 E-05	8.9429 E-05	1.9236 E-06
00349	Y	0.003 9	0.043 6	0.064 7	1.4063 E-03	1.2723 E-04	1.5459 E-05	0.000 9	0.009 7	0.014 0	3.1321 E-04	2.9127 E-05	3.4058 E-06
00349	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0.008 2	0.003 7	0.240 7	2.3718 E-04	5.3032 E-04	2.0926 E-06	0.001 4	0.000 7	0.042 5	4.4472 E-05	9.3053 E-05	3.6037 E-07
00350	Y	0.002 4	0.021 8	0.029 6	1.4056 E-03	1.5866 E-04	7.755 E-06	0.000 6	0.004 9	0.006 9	3.1305 E-04	3.6068 E-05	1.7013 E-06
00350	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	0.024 6	0.011 0	0.240 9	2.3697 E-04	5.2372 E-04	6.0544 E-06	0.004 3	0.002 1	0.042 5	4.4437 E-05	9.1783 E-05	1.0418 E-06
00351	Y	0.007 4	0.065 5	0.029 6	1.4065 E-03	1.6174 E-04	2.3696 E-05	0.001 7	0.014 6	0.006 9	3.1325 E-04	3.6753 E-05	5.1982 E-06
00351	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0.016 4	0.007 4	0.255 9	2.3839 E-04	5.2838 E-04	4.5569 E-06	0.002 9	0.001 4	0.045 3	4.4686 E-05	9.2728 E-05	6.5619 E-07
00352	Y	0.005 9	0.043 6	0.121 4	1.4062 E-03	1.9102 E-04	1.2472 E-05	0.001 3	0.009 7	0.027 4	3.1319 E-04	4.3185 E-05	2.7194 E-06
00352	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0.011 2	0.005 1	0.260 0	2.385 E-04	5.2195 E-04	1.3306 E-06	0.002 0	0.001 0	0.046 2	4.4727 E-05	9.1731 E-05	2.1078 E-07
00353	Y	0.004 4	0.030 2	0.209 5	1.4071 E-03	2.0888 E-04	2.8514 E-06	0.001 0	0.006 7	0.047 0	3.1337 E-04	4.7072 E-05	5.9926 E-07
00353	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0.021 2	0.009 6	0.260 0	2.3685 E-04	5.2167 E-04	2.7567 E-06	0.003 7	0.001 8	0.046 2	4.4442 E-05	9.1685 E-05	3.8194 E-07
00354	Y	0.008 4	0.057 0	0.209 5	1.4104 E-03	2.1002 E-04	4.4781 E-06	0.001 9	0.012 7	0.047 0	3.1409 E-04	4.7324 E-05	8.6185 E-07
00354	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0.020 9	0.007 8	0.119 9	1.9216 E-04	5.1547 E-04	1.0283 E-05	0.003 7	0.001 5	0.021 6	3.6515 E-05	9.0633 E-05	1.7849 E-06
00355	Y	0.008 6	0.052 3	0.152 3	1.2952 E-03	2.1056 E-04	1.2979 E-05	0.001 9	0.011 7	0.034 1	2.8869 E-04	4.7447 E-05	2.7439 E-06
00355	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0.011 1	0.004 2	0.119 8	1.9324 E-04	5.1469 E-04	5.9981 E-06	0.001 9	0.000 8	0.021 5	3.6708 E-05	9.0501 E-05	1.0476 E-06
00356	Y	0.004 6	0.027 7	0.152 3	1.2925 E-03	2.1098 E-04	6.6018 E-06	0.001 0	0.006 2	0.034 1	2.881 E-04	4.7541 E-05	1.417 E-06
00356	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00357	X	0.008 0	0.003 2	0.141 0	2.0526 E-04	5.1639 E-04	6.0318 E-06	0.001 4	0.000 6	0.025 3	3.8838 E-05	9.0775 E-05	1.061 E-06
00357	Y	0.003 3	0.020 3	0.161 0	1.3075 E-03	2.0948 E-04	7.8692 E-06	0.000 7	0.004 5	0.036 1	2.9141 E-04	4.72 E-05	1.709 E-06
00357	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0.024 1	0.009 5	0.141 1	1.9957 E-04	5.1689 E-04	1.4654 E-05	0.004 2	0.001 8	0.025 3	3.7822 E-05	9.0868 E-05	2.5784 E-06
00358	Y	0.009 8	0.060 8	0.161 0	1.3114 E-03	2.0988 E-04	2.4795 E-05	0.002 2	0.013 6	0.036 1	2.922 E-04	4.7292 E-05	5.3533 E-06
00358	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0.016 1	0.007 0	0.173 3	2.1891 E-04	5.1813 E-04	8.2549 E-06	0.002 8	0.001 3	0.031 0	4.1268 E-05	9.1074 E-05	1.4542 E-06
00359	Y	0.006 5	0.041 6	0.174 2	1.3456 E-03	2.0962 E-04	1.7905 E-05	0.001 5	0.009 3	0.039 1	2.9974 E-04	4.7229 E-05	3.9188 E-06
00359	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	0.008 1	0.003 7	0.205 7	2.3763 E-04	5.1938 E-04	2.1399 E-06	0.001 4	0.000 7	0.036 7	4.4585 E-05	9.1293 E-05	3.7057 E-07
00360	Y	0.003 2	0.021 2	0.187 4	1.3741 E-03	2.0976 E-04	6.6314 E-06	0.000 7	0.004 7	0.042 0	3.0605 E-04	4.726 E-05	1.4616 E-06
00360	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0.024 2	0.010 9	0.205 9	2.2611 E-04	5.1973 E-04	5.9284 E-06	0.004 3	0.002 0	0.036 7	4.2567 E-05	9.1353 E-05	1.0277 E-06
00361	Y	0.009 7	0.064 0	0.187 5	1.3835 E-03	2.0984 E-04	2.1132 E-05	0.002 2	0.014 3	0.042 1	3.0807 E-04	4.728 E-05	4.6624 E-06
00361	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0.016 2	0.007 4	0.238 4	2.3587 E-04	5.211 E-04	1.2947 E-06	0.002 8	0.001 4	0.042 4	4.4284 E-05	9.1587 E-05	1.8477 E-07
00362	Y	0.006 5	0.043 3	0.200 7	1.4025 E-03	2.0963 E-04	8.6279 E-06	0.001 5	0.009 6	0.045 0	3.1233 E-04	4.7236 E-05	1.8748 E-06
00362	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0.011 1	0.003 4	0.167 2	1.5086 E-04	4.945 E-04	1.4437 E-05	0.002 0	0.000 6	0.028 9	2.8737 E-05	8.7407 E-05	2.3154 E-06
00363	Y	0.005 0	0.025 0	0.232 8	1.1135 E-03	2.2461 E-04	1.2973 E-06	0.001 1	0.005 6	0.051 6	2.4833 E-04	5.0829 E-05	2.2419 E-07
00363	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0.020 9	0.006 4	0.166 8	1.518 E-04	4.9238 E-04	2.7181 E-05	0.003 7	0.001 2	0.028 8	2.8897 E-05	8.7048 E-05	4.3311 E-06
00364	Y	0.009 6	0.047 4	0.236 1	1.1123 E-03	2.309 E-04	6.8014 E-06	0.002 2	0.010 6	0.052 3	2.4805 E-04	5.2207 E-05	1.3587 E-06
00364	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0.020 1	0.006 8	0.237 1	1.598 E-04	4.7158 E-04	2.7339 E-05	0.003 5	0.001 3	0.042 2	3.0304 E-05	8.2876 E-05	4.3692 E-06
00365	Y	0.003 8	0.047 5	0.306 5	1.1133 E-03	8.3848 E-05	6.4261 E-06	0.000 9	0.010 6	0.068 7	2.483 E-04	1.9488 E-05	1.1482 E-06
00365	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0.010 6	0.003 6	0.236 7	1.6101 E-04	4.7468 E-04	1.4782 E-05	0.001 9	0.000 7	0.042 1	3.0518 E-05	8.3437 E-05	2.3985 E-06
00366	Y	0.002 0	0.025 0	0.303 2	1.1144 E-03	8.9237 E-05	2.4077 E-06	0.000 5	0.005 6	0.068 0	2.4853 E-04	2.0697 E-05	4.9018 E-07
00366	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0.007 9	0.002 5	0.229 9	1.6065 E-04	5.0682 E-04	1.3426 E-05	0.001 4	0.000 5	0.040 8	3.045 E-05	8.8808 E-05	2.2342 E-06
00367	Y	0.001 6	0.017 3	0.254 5	1.1128 E-03	9.8816 E-05	5.7688 E-06	0.000 4	0.003 9	0.057 1	2.482 E-04	2.2902 E-05	1.3097 E-06
00367	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0.023 6	0.007 4	0.230 0	1.5918 E-04	5.0528 E-04	4.2656 E-05	0.004 1	0.001 4	0.040 8	3.0191 E-05	8.8352 E-05	6.9384 E-06
00368	Y	0.004 4	0.051 8	0.254 6	1.1116 E-03	8.1927 E-05	1.2287 E-05	0.001 0	0.011 6	0.057 1	2.4792 E-04	1.9096 E-05	2.8149 E-06
00368	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0.017 5	0.004 9	0.220 0	1.5779 E-04	5.6319 E-04	2.5995 E-05	0.003 0	0.000 9	0.038 9	2.9941 E-05	9.8034 E-05	4.2758 E-06
00369	Y	0.003 8	0.034 5	0.181 3	1.1086 E-03	1.1055 E-04	1.1267 E-05	0.000 9	0.007 7	0.040 8	2.4726 E-04	2.5615 E-05	2.5369 E-06
00369	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0.009 4	0.002 4	0.210 1	1.5622 E-04	6.0507 E-04	7.2425 E-06	0.001 6	0.000 5	0.037 0	2.9661 E-05	1.0527 E-04	1.2115 E-06
00370	Y	0.002 3	0.017 2	0.108 3	1.106 E-03	1.4486 E-04	5.4694 E-06	0.000 5	0.003 8	0.024 5	2.4668 E-04	3.3315 E-05	1.2094 E-06
00370	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0.028 2	0.007 3	0.210 2	1.5629 E-04	6.0726 E-04	2.2244 E-05	0.004 9	0.001 4	0.037 1	2.9678 E-05	1.0514 E-04	3.706 E-06
00371	Y	0.006 6	0.051 7	0.108 4	1.1076 E-03	1.3222 E-04	1.8052 E-05	0.001 5	0.011 5	0.024 5	2.4703 E-04	3.0505 E-05	3.9897 E-06

00371	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0.019 3	0.004 8	0.200 6	1.5471 E-04	6.2343 E-04	1.5495 E-06	0.003 4	0.000 9	0.035 2	2.9399 E-05	1.0811 E-04	2.957 E-07
00372	Y	0.005 0	0.034 4	0.036 0	1.1063 E-03	1.6397 E-04	9.8175 E-06	0.001 2	0.007 7	0.008 4	2.4674 E-04	3.7556 E-05	2.1386 E-06
00372	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00373	X	0.009 4	0.002 4	0.191 2	1.5332 E-04	6.0932 E-04	6.4083 E-06	0.001 6	0.000 5	0.033 4	2.9153 E-05	1.0616 E-04	1.0205 E-06
00373	Y	0.002 7	0.017 2	0.038 7	1.1057 E-03	1.7892 E-04	4.8244 E-06	0.000 6	0.003 8	0.008 2	2.4662 E-04	4.0832 E-05	1.0426 E-06
00373	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0.028 4	0.007 2	0.191 3	1.5376 E-04	6.1406 E-04	1.9484 E-05	0.004 9	0.001 4	0.033 5	2.9234 E-05	1.0656 E-04	3.0772 E-06
00374	Y	0.008 5	0.051 7	0.038 7	1.1072 E-03	1.9647 E-04	1.6138 E-05	0.001 9	0.011 5	0.008 3	2.4694 E-04	4.4691 E-05	3.4921 E-06
00374	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0.017 8	0.004 8	0.182 1	1.5245 E-04	5.7543 E-04	2.3855 E-05	0.003 1	0.000 9	0.031 7	2.9006 E-05	1.0055 E-04	3.8111 E-06
00375	Y	0.006 1	0.034 5	0.111 1	1.1082 E-03	2.1236 E-04	9.6589 E-06	0.001 4	0.007 7	0.024 4	2.4715 E-04	4.8143 E-05	2.0938 E-06
00375	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0.008 1	0.002 3	0.173 0	1.5092 E-04	5.2364 E-04	1.2228 E-05	0.001 4	0.000 4	0.030 0	2.8745 E-05	9.2196 E-05	1.9807 E-06
00376	Y	0.003 2	0.017 3	0.184 2	1.111 E-03	2.1733 E-04	4.5577 E-06	0.000 7	0.003 8	0.040 7	2.4776 E-04	4.9221 E-05	1.0009 E-06
00376	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0.024 4	0.007 1	0.173 1	1.5203 E-04	5.2482 E-04	4.0236 E-05	0.004 3	0.001 3	0.030 0	2.8937 E-05	9.2321 E-05	6.4084 E-06
00377	Y	0.010 3	0.051 8	0.184 3	1.1105 E-03	2.3793 E-04	8.6606 E-06	0.002 3	0.011 6	0.040 7	2.4767 E-04	5.3726 E-05	1.8979 E-06
00377	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0.010 3	0.005 1	0.186 6	2.3202 E-04	4.6375 E-04	3.6512 E-06	0.001 8	0.001 0	0.032 4	4.3566 E-05	8.1613 E-05	6.4216 E-07
00378	Y	0.001 9	0.031 1	0.251 5	1.4085 E-03	8.382 E-05	2.1835 E-06	0.000 4	0.006 9	0.055 7	3.1369 E-04	1.9433 E-05	4.4184 E-07
00378	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	0.018 5	0.009 3	0.186 6	2.3487 E-04	4.6291 E-04	4.7143 E-06	0.003 3	0.001 7	0.032 4	4.4067 E-05	8.1467 E-05	8.1616 E-07
00379	Y	0.003 4	0.056 2	0.251 5	1.4104 E-03	8.3227 E-05	3.3472 E-06	0.000 8	0.012 5	0.055 7	3.1412 E-04	1.93 E-05	6.1737 E-07
00379	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0.018 3	0.007 3	0.056 3	1.8549 E-04	4.5742 E-04	3.3259 E-06	0.003 2	0.001 4	0.009 5	3.5362 E-05	8.0534 E-05	5.1462 E-07
00380	Y	0.003 4	0.051 6	0.274 7	1.2917 E-03	8.4924 E-05	5.7725 E-06	0.000 8	0.011 5	0.061 1	2.88 E-04	1.968 E-05	1.2744 E-06
00380	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0.010 1	0.004 1	0.056 3	1.8453 E-04	4.571 E-04	2.0795 E-06	0.001 8	0.000 8	0.009 5	3.5191 E-05	8.0477 E-05	3.3795 E-07
00381	Y	0.001 9	0.028 6	0.274 7	1.2931 E-03	8.5114 E-05	3.4345 E-06	0.000 4	0.006 4	0.061 1	2.8831 E-04	1.9721 E-05	7.6548 E-07
00381	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0.007 1	0.002 8	0.076 0	1.8273 E-04	4.5723 E-04	6.4058 E-07	0.001 3	0.000 5	0.013 0	3.4877 E-05	8.0495 E-05	9.9441 E-08
00382	Y	0.001 3	0.020 3	0.271 0	1.3063 E-03	8.5609 E-05	6.5042 E-06	0.000 3	0.004 5	0.060 2	2.9122 E-04	1.9832 E-05	1.427 E-06
00382	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0.021 3	0.008 5	0.076 0	1.8691 E-04	4.5793 E-04	2.4404 E-06	0.003 8	0.001 6	0.013 0	3.5618 E-05	8.062 E-05	3.9382 E-07
00383	Y	0.003 9	0.060 7	0.271 1	1.3023 E-03	8.4891 E-05	2.0923 E-05	0.000 9	0.013 5	0.060 2	2.9039 E-04	1.9672 E-05	4.5701 E-06
00383	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0.014 3	0.005 8	0.105 9	1.9363 E-04	4.587 E-04	6.3429 E-06	0.002 5	0.001 1	0.018 2	3.6818 E-05	8.0747 E-05	1.0812 E-06
00384	Y	0.002 6	0.041 6	0.265 6	1.3402 E-03	8.4721 E-05	1.861 E-05	0.000 6	0.009 3	0.059 0	2.9871 E-04	1.9634 E-05	4.0673 E-06
00384	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0.007 1	0.003 1	0.135 9	2.0131 E-04	4.6008 E-04	4.1344 E-06	0.001 3	0.000 6	0.023 5	3.8173 E-05	8.0984 E-05	7.1284 E-07
00385	Y	0.001 3	0.021 3	0.260 2	1.3765 E-03	8.3868 E-05	6.7613 E-06	0.000 3	0.004 8	0.057 7	3.0668 E-04	1.9443 E-05	1.4775 E-06
00385	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0.021 4	0.009 5	0.136 0	2.1526 E-04	4.6052 E-04	1.4317 E-05	0.003 8	0.001 8	0.023 5	4.0629 E-05	8.106 E-05	2.461 E-06

00386	Y	0.003 9	0.064 0	0.260 3	1.3776 E-03	8.3874 E-05	2.2042 E-05	0.000 9	0.014 3	0.057 7	3.0695 E-04	1.9445 E-05	4.8153 E-06
00386	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00387	X	0.014 3	0.006 9	0.166 3	2.2738 E-04	4.6232 E-04	9.1786 E-06	0.002 5	0.001 3	0.028 9	4.2746 E-05	8.1368 E-05	1.5977 E-06
00387	Y	0.002 6	0.043 4	0.255 0	1.4025 E-03	8.3533 E-05	8.0148 E-06	0.000 6	0.009 7	0.056 5	3.1238 E-04	1.9368 E-05	1.7173 E-06
00387	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0.011 0	0.004 0	0.097 5	1.8699 E-04	5.1581 E-04	4.4867 E-06	0.001 9	0.000 8	0.017 5	3.5607 E-05	9.0662 E-05	7.8681 E-07
00388	Y	0.004 6	0.027 6	0.117 1	1.28 E-03	2.0965 E-04	3.9411 E-06	0.001 0	0.006 2	0.026 3	2.8539 E-04	4.7233 E-05	8.8541 E-07
00388	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0.021 7	0.007 9	0.097 8	1.8612 E-04	5.2216 E-04	5.1036 E-06	0.003 8	0.001 5	0.017 6	3.5459 E-05	9.1719 E-05	8.885 E-07
00389	Y	0.008 9	0.054 2	0.119 2	1.2812 E-03	2.0898 E-04	5.2648 E-06	0.002 0	0.012 1	0.026 7	2.8567 E-04	4.7068 E-05	1.1841 E-06
00389	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0.019 3	0.007 8	0.051 7	1.8356 E-04	4.633 E-04	4.7844 E-06	0.003 4	0.001 5	0.008 8	3.5013 E-05	8.1528 E-05	6.5425 E-07
00390	Y	0.003 8	0.054 4	0.231 7	1.287 E-03	9.1361 E-05	1.0135 E-05	0.000 9	0.012 1	0.051 5	2.8692 E-04	2.108 E-05	2.158 E-06
00390	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0.009 8	0.004 0	0.052 0	1.8324 E-04	4.6012 E-04	1.6937 E-06	0.001 7	0.000 8	0.008 9	3.4956 E-05	8.0981 E-05	2.318 E-07
00391	Y	0.001 9	0.027 8	0.229 5	1.2877 E-03	9.0269 E-05	4.9341 E-06	0.000 4	0.006 2	0.051 0	2.8709 E-04	2.0846 E-05	1.0599 E-06
00391	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0.007 1	0.002 9	0.058 4	1.8321 E-04	4.6054 E-04	1.6934 E-06	0.001 2	0.000 5	0.010 1	3.4948 E-05	8.1026 E-05	2.3096 E-07
00392	Y	0.001 6	0.020 0	0.176 3	1.2852 E-03	1.0182 E-04	5.5522 E-06	0.000 4	0.004 5	0.039 2	2.8652 E-04	2.3388 E-05	1.2115 E-06
00392	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	0.021 5	0.008 6	0.058 4	1.8372 E-04	4.7204 E-04	9.7515 E-06	0.003 8	0.001 6	0.010 1	3.5039 E-05	8.2995 E-05	1.4593 E-06
00393	Y	0.004 8	0.060 0	0.176 5	1.2852 E-03	1.0707 E-04	1.9753 E-05	0.001 1	0.013 4	0.039 2	2.8652 E-04	2.4518 E-05	4.2995 E-06
00393	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0.014 6	0.005 8	0.068 5	1.8393 E-04	4.8121 E-04	7.1037 E-06	0.002 6	0.001 1	0.012 0	3.507 E-05	8.453 E-05	1.1902 E-06
00394	Y	0.004 1	0.039 9	0.096 0	1.2814 E-03	1.3635 E-04	1.696 E-05	0.000 9	0.008 9	0.021 3	2.8569 E-04	3.0977 E-05	3.7232 E-06
00394	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0.007 4	0.002 9	0.079 1	1.8523 E-04	4.847 E-04	3.5415 E-06	0.001 3	0.000 6	0.014 0	3.5294 E-05	8.5185 E-05	6.1712 E-07
00395	Y	0.002 5	0.019 9	0.016 1	1.2784 E-03	1.6644 E-04	8.3154 E-06	0.000 6	0.004 4	0.003 4	2.8503 E-04	3.765 E-05	1.8381 E-06
00395	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0.022 8	0.008 7	0.079 2	1.8516 E-04	5.0734 E-04	1.245 E-05	0.004 0	0.001 7	0.014 1	3.5285 E-05	8.9022 E-05	2.1694 E-06
00396	Y	0.007 9	0.059 8	0.016 1	1.2806 E-03	1.7547 E-04	2.5607 E-05	0.001 8	0.013 3	0.003 4	2.8552 E-04	3.958 E-05	5.6506 E-06
00396	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0.015 6	0.005 8	0.090 1	1.8637 E-04	5.13 E-04	9.0396 E-06	0.002 7	0.001 1	0.016 1	3.5497 E-05	9.0108 E-05	1.5745 E-06
00397	Y	0.006 2	0.039 8	0.064 4	1.2797 E-03	2.0089 E-04	1.3016 E-05	0.001 4	0.008 9	0.014 5	2.8532 E-04	4.5246 E-05	2.8886 E-06
00397	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0.000 0	0.000 0	0.127 4	1.1129 E-04	4.9087 E-04	4.2783 E-09	0.000 0	0.000 0	0.021 8	2.1842 E-05	8.6826 E-05	6.8961 E-10
00398	Y	0.000 0	0.000 0	0.237 3	1.1769 E-03	1.823 E-04	2.5161 E-09	0.000 0	0.000 0	0.052 6	2.6221 E-04	4.1512 E-05	5.5366 E-10
00398	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	0.000 0	0.000 0	0.089 6	9.7692 E-05	4.7756 E-04	1.0292 E-09	0.000 0	0.000 0	0.015 2	1.9436 E-05	8.4525 E-05	1.7895 E-10
00399	Y	0.000 0	0.000 0	0.251 8	1.2567 E-03	1.886 E-04	8.2926 E-10	0.000 0	0.000 0	0.055 9	2.797 E-04	4.2896 E-05	1.8092 E-10
00399	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	0.000 0	0.000 0	0.053 7	1.0371 E-04	4.6659 E-04	4.6795 E-09	0.000 0	0.000 0	0.008 9	2.0659 E-05	8.2627 E-05	8.067 E-10
00400	Y	0.000 0	0.000 0	0.267 0	1.3211 E-03	2.0005 E-04	1.199 E-08	0.000 0	0.000 0	0.059 4	2.9387 E-04	4.5398 E-05	2.2514 E-09
00400	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00401	X	0.000 0	0.000 0	0.023 7	1.2423 E-04	4.6024 E-04	9.9176 E-10	0.000 0	0.000 0	0.003 9	2.4534 E-05	8.1543 E-05	1.3321 E-10
00401	Y	0.000 0	0.000 0	0.283 3	1.3648 E-03	2.1354 E-04	5.1455 E-09	0.000 0	0.000 0	0.063 1	3.0358 E-04	4.8345 E-05	9.2573 E-10
00401	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	0.000 0	0.000 0	0.030 4	1.5314 E-04	4.5852 E-04	1.6895 E-09	0.000 0	0.000 0	0.006 0	2.9786 E-05	8.1286 E-05	2.713 E-10
00402	Y	0.000 0	0.000 0	0.300 9	1.383 E-03	2.2954 E-04	6.7484 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 1	3.0775 E-04	5.1849 E-05	1.4831 E-09
00402	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	0.000 0	0.000 0	0.063 0	1.8093 E-04	4.6254 E-04	1.1144 E-09	0.000 0	0.000 0	0.011 9	3.4693 E-05	8.2049 E-05	1.8382 E-10
00403	Y	0.000 0	0.000 0	0.319 8	1.3706 E-03	2.491 E-04	9.6375 E-09	0.000 0	0.000 0	0.071 4	3.052 E-04	5.6167 E-05	2.1327 E-09
00403	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	0.000 0	0.000 0	0.098 9	1.9496 E-04	4.72 E-04	1.8198 E-10	0.000 0	0.000 0	0.018 3	3.705 E-05	8.3737 E-05	2.4778 E-11
00404	Y	0.000 0	0.000 0	0.340 2	1.3233 E-03	2.652 E-04	1.2276 E-09	0.000 0	0.000 0	0.075 9	2.949 E-04	5.974 E-05	2.3321 E-10
00404	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	0.000 0	0.000 0	0.153 4	1.2265 E-04	5.4578 E-04	2.4805 E-09	0.000 0	0.000 0	0.026 6	2.3817 E-05	9.6131 E-05	4.2844 E-10
00405	Y	0.000 0	0.000 0	0.154 8	1.1219 E-03	1.4051 E-04	4.9826 E-10	0.000 0	0.000 0	0.034 2	2.5016 E-04	3.2274 E-05	9.712 E-11
00405	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	0.000 0	0.000 0	0.111 6	9.115 E-05	5.0889 E-04	8.5377 E-11	0.000 0	0.000 0	0.019 2	1.8002 E-05	8.987 E-05	1.4046 E-11
00406	Y	0.000 0	0.000 0	0.165 1	1.1612 E-03	1.3443 E-04	1.9275 E-11	0.000 0	0.000 0	0.036 6	2.588 E-04	3.0887 E-05	3.5646 E-12
00406	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0.000 0	0.000 0	0.073 5	8.5041 E-05	4.6774 E-04	1.4939 E-10	0.000 0	0.000 0	0.012 5	1.6818 E-05	8.2729 E-05	2.5824 E-11
00407	Y	0.000 0	0.000 0	0.176 0	1.2028 E-03	1.501 E-04	3.0817 E-10	0.000 0	0.000 0	0.039 1	2.6803 E-04	3.4323 E-05	5.6635 E-11
00407	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0.000 0	0.000 0	0.039 1	9.5773 E-05	4.3856 E-04	1.3247 E-10	0.000 0	0.000 0	0.006 4	1.9081 E-05	7.7662 E-05	2.2526 E-11
00408	Y	0.000 0	0.000 0	0.188 6	1.2411 E-03	1.7303 E-04	4.5113 E-10	0.000 0	0.000 0	0.042 0	2.7655 E-04	3.9335 E-05	8.353 E-11
00408	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0.000 0	0.000 0	0.015 0	1.2245 E-04	4.2559 E-04	5.704 E-11	0.000 0	0.000 0	0.002 7	2.4124 E-05	7.5463 E-05	8.6588 E-12
00409	Y	0.000 0	0.000 0	0.203 4	1.2719 E-03	2.0281 E-04	2.7513 E-10	0.000 0	0.000 0	0.045 3	2.8345 E-04	4.5861 E-05	5.6942 E-11
00409	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	0.000 0	0.000 0	0.035 1	1.5674 E-04	4.2968 E-04	6.4678 E-11	0.000 0	0.000 0	0.006 7	3.0274 E-05	7.629 E-05	1.0094 E-11
00410	Y	0.000 0	0.000 0	0.220 9	1.2898 E-03	2.4108 E-04	4.3026 E-10	0.000 0	0.000 0	0.049 3	2.8748 E-04	5.4299 E-05	9.4987 E-11
00410	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	0.000 0	0.000 0	0.068 2	1.843 E-04	4.5098 E-04	1.1299 E-10	0.000 0	0.000 0	0.012 6	3.5098 E-05	8.0117 E-05	1.7987 E-11
00411	Y	0.000 0	0.000 0	0.241 6	1.2905 E-03	2.8196 E-04	4.5975 E-10	0.000 0	0.000 0	0.054 0	2.8767 E-04	6.3371 E-05	1.0324 E-10
00411	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	0.000 0	0.000 0	0.104 7	1.9234 E-04	4.837 E-04	2.0381 E-09	0.000 0	0.000 0	0.019 1	3.6493 E-05	8.5733 E-05	3.0964 E-10
00412	Y	0.000 0	0.000 0	0.264 8	1.2794 E-03	2.862 E-04	1.3245 E-08	0.000 0	0.000 0	0.059 2	2.8525 E-04	6.4358 E-05	2.9424 E-09
00412	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	0.000 0	0.000 0	0.137 5	1.1497 E-04	5.6812 E-04	1.2858 E-09	0.000 0	0.000 0	0.023 9	2.2424 E-05	1.0004 E-04	1.9577 E-10
00413	Y	0.000 0	0.000 0	0.085 6	1.0994 E-03	1.1811 E-04	3.7283 E-09	0.000 0	0.000 0	0.018 8	2.452 E-04	2.7304 E-05	8.0327 E-10
00413	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	0.000 0	0.000 0	0.095 2	9.5676 E-05	4.9902 E-04	3.1976 E-11	0.000 0	0.000 0	0.016 5	1.8909 E-05	8.8132 E-05	4.7241 E-12
00414	Y	0.000 0	0.000 0	0.094 6	1.099 E-03	1.2143 E-04	9.8911 E-11	0.000 0	0.000 0	0.020 9	2.4513 E-04	2.7965 E-05	2.1519 E-11
00414	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00415	X	0.000 0	0.000 0	0.058 6	9.5418 E-05	4.3864 E-04	7.7182 E-12	0.000 0	0.000 0	0.010 0	1.8915 E-05	7.7621 E-05	1.3431 E-12
00415	Y	0.000 0	0.000 0	0.104 5	1.1115 E-03	1.3728 E-04	2.2552 E-11	0.000 0	0.000 0	0.023 2	2.4795 E-04	3.1396 E-05	4.2615 E-12

00415	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0.000 0	0.000 0	0.026 6	1.103 E-04	4.0261 E-04	2.9664 E-12	0.000 0	0.000 0	0.004 4	2.1712 E-05	7.137 E-05	4.8057 E-13
00416	Y	0.000 0	0.000 0	0.116 2	1.1344 E-03	1.6252 E-04	1.8524 E-11	0.000 0	0.000 0	0.025 9	2.5308 E-04	3.6914 E-05	3.5771 E-12
00416	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	0.000 0	0.000 0	0.012 7	1.3508 E-04	3.9437 E-04	3.7676 E-12	0.000 0	0.000 0	0.002 5	2.6202 E-05	7.0031 E-05	5.6539 E-13
00417	Y	0.000 0	0.000 0	0.130 4	1.1646 E-03	1.9919 E-04	1.5268 E-11	0.000 0	0.000 0	0.029 1	2.5982 E-04	4.4997 E-05	3.3471 E-12
00417	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	0.000 0	0.000 0	0.040 2	1.6115 E-04	4.1343 E-04	4.725 E-11	0.000 0	0.000 0	0.007 5	3.0863 E-05	7.35 E-05	7.0285 E-12
00418	Y	0.000 0	0.000 0	0.148 0	1.2004 E-03	2.4577 E-04	1.6595 E-10	0.000 0	0.000 0	0.033 1	2.6774 E-04	5.5332 E-05	3.1329 E-11
00418	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	0.000 0	0.000 0	0.073 9	1.8067 E-04	4.5583 E-04	2.0861 E-09	0.000 0	0.000 0	0.013 5	3.4366 E-05	8.0936 E-05	3.1764 E-10
00419	Y	0.000 0	0.000 0	0.169 1	1.2405 E-03	2.8223 E-04	6.0688 E-09	0.000 0	0.000 0	0.037 8	2.7662 E-04	6.3451 E-05	1.0986 E-09
00419	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0.000 0	0.000 0	0.168 6	1.452 E-04	6.1774 E-04	4.7413 E-09	0.000 0	0.000 0	0.029 5	2.7734 E-05	1.0841 E-04	7.3438 E-10
00420	Y	0.000 0	0.000 0	0.010 4	1.0888 E-03	1.449 E-04	8.2928 E-09	0.000 0	0.000 0	0.002 0	2.4288 E-04	3.334 E-05	1.7996 E-09
00420	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	0.000 0	0.000 0	0.121 9	1.3136 E-04	5.5025 E-04	3.0552 E-11	0.000 0	0.000 0	0.021 3	2.5276 E-05	9.702 E-05	5.5526 E-12
00421	Y	0.000 0	0.000 0	0.019 0	1.0608 E-03	1.3016 E-04	4.5624 E-10	0.000 0	0.000 0	0.004 0	2.367 E-04	2.9968 E-05	9.9644 E-11
00421	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0.000 0	0.000 0	0.081 8	1.2566 E-04	4.6723 E-04	4.0026 E-12	0.000 0	0.000 0	0.014 2	2.4253 E-05	8.2593 E-05	6.613 E-13
00422	Y	0.000 0	0.000 0	0.028 4	1.0421 E-03	1.2675 E-04	1.7483 E-11	0.000 0	0.000 0	0.006 2	2.3264 E-04	2.908 E-05	3.81 E-12
00422	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0.000 0	0.000 0	0.047 6	1.2897 E-04	4.0572 E-04	1.1271 E-13	0.000 0	0.000 0	0.008 2	2.4858 E-05	7.1854 E-05	1.7618 E-14
00423	Y	0.000 0	0.000 0	0.038 4	1.0451 E-03	1.3376 E-04	6.7531 E-13	0.000 0	0.000 0	0.008 5	2.3336 E-04	3.0533 E-05	1.124 E-13
00423	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0.000 0	0.000 0	0.017 7	1.388 E-04	3.7716 E-04	3.7961 E-13	0.000 0	0.000 0	0.002 9	2.6648 E-05	6.691 E-05	6.8381 E-14
00424	Y	0.000 0	0.000 0	0.049 5	1.0681 E-03	1.5271 E-04	8.8755 E-13	0.000 0	0.000 0	0.011 0	2.3846 E-04	3.4689 E-05	1.8586 E-13
00424	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0.000 0	0.000 0	0.015 2	1.5183 E-04	3.8238 E-04	1.1635 E-11	0.000 0	0.000 0	0.002 9	2.9037 E-05	6.7924 E-05	2.0008 E-12
00425	Y	0.000 0	0.000 0	0.062 7	1.1109 E-03	1.8339 E-04	3.9779 E-12	0.000 0	0.000 0	0.014 0	2.4796 E-04	4.1502 E-05	6.5728 E-13
00425	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0.000 0	0.000 0	0.045 6	1.6556 E-04	4.1743 E-04	2.0889 E-10	0.000 0	0.000 0	0.008 3	3.16 E-05	7.4124 E-05	3.5994 E-11
00426	Y	0.000 0	0.000 0	0.078 7	1.176 E-03	2.1771 E-04	4.9706 E-11	0.000 0	0.000 0	0.017 6	2.6236 E-04	4.9152 E-05	7.9589 E-12
00426	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0.000 0	0.000 0	0.080 5	1.7982 E-04	4.7279 E-04	2.2923 E-09	0.000 0	0.000 0	0.014 5	3.4271 E-05	8.3582 E-05	3.9616 E-10
00427	Y	0.000 0	0.000 0	0.096 7	1.2472 E-03	2.2749 E-04	2.0261 E-09	0.000 0	0.000 0	0.021 7	2.7813 E-04	5.1298 E-05	3.4033 E-10
00427	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0.000 0	0.000 0	0.119 2	2.0886 E-04	4.9493 E-04	4.1356 E-09	0.000 0	0.000 0	0.021 4	3.947 E-05	8.7034 E-05	6.7889 E-10
00428	Y	0.000 0	0.000 0	0.113 2	1.2916 E-03	1.9576 E-04	1.2924 E-08	0.000 0	0.000 0	0.025 4	2.8796 E-04	4.4167 E-05	2.643 E-09
00428	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	0.000 0	0.000 0	0.158 6	2.4749 E-04	5.0227 E-04	3.8979 E-10	0.000 0	0.000 0	0.028 3	4.6298 E-05	8.831 E-05	6.6398 E-11
00429	Y	0.000 0	0.000 0	0.128 6	1.3265 E-03	1.9504 E-04	3.0681 E-10	0.000 0	0.000 0	0.028 9	2.9567 E-04	4.4005 E-05	6.0105 E-11
00429	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	0.000 0	0.000 0	0.198 8	2.6496 E-04	5.1586 E-04	4.9359 E-09	0.000 0	0.000 0	0.035 4	4.9369 E-05	9.0711 E-05	8.6902 E-10

00430	Y	0.000 0	0.000 0	0.144 1	1.3605 E-03	1.9785 E-04	1.0231 E-09	0.000 0	0.000 0	0.032 4	3.0317 E-04	4.463 E-05	1.7957 E-10
00430	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	0.000 0	0.000 0	0.240 3	2.5247 E-04	5.3049 E-04	7.908 E-09	0.000 0	0.000 0	0.042 6	4.715 E-05	9.3279 E-05	1.402 E-09
00431	Y	0.000 0	0.000 0	0.160 0	1.3895 E-03	2.0161 E-04	2.1263 E-09	0.000 0	0.000 0	0.036 0	3.0954 E-04	4.5479 E-05	4.1372 E-10
00431	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	0.000 0	0.000 0	0.154 0	1.6844 E-04	5.9321 E-04	5.1663 E-09	0.000 0	0.000 0	0.027 1	3.1716 E-05	1.0444 E-04	8.7179 E-10
00432	Y	0.000 0	0.000 0	0.058 7	1.0765 E-03	1.6549 E-04	1.3088 E-08	0.000 0	0.000 0	0.013 3	2.4022 E-04	3.7857 E-05	2.8591 E-09
00432	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	0.000 0	0.000 0	0.110 3	1.7514 E-04	5.0853 E-04	1.238 E-10	0.000 0	0.000 0	0.019 4	3.2845 E-05	8.9807 E-05	2.0767 E-11
00433	Y	0.000 0	0.000 0	0.046 3	1.0465 E-03	1.4492 E-04	3.1192 E-10	0.000 0	0.000 0	0.010 5	2.3367 E-04	3.3142 E-05	6.8111 E-11
00433	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	0.000 0	0.000 0	0.073 2	1.7645 E-04	4.3193 E-04	3.1997 E-12	0.000 0	0.000 0	0.012 9	3.308 E-05	7.6406 E-05	5.4375 E-13
00434	Y	0.000 0	0.000 0	0.035 6	1.0349 E-03	1.2893 E-04	7.2571 E-12	0.000 0	0.000 0	0.008 1	2.3116 E-04	2.9473 E-05	1.5891 E-12
00434	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	0.000 0	0.000 0	0.041 1	1.7324 E-04	3.8503 E-04	6.3646 E-13	0.000 0	0.000 0	0.007 2	3.2574 E-05	6.8193 E-05	1.0666 E-13
00435	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 6	1.0434 E-03	1.2428 E-04	4.8534 E-13	0.000 0	0.000 0	0.005 8	2.3307 E-04	2.8382 E-05	8.1783 E-14
00435	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	0.000 0	0.000 0	0.011 9	1.6871 E-04	3.723 E-04	4.4057 E-12	0.000 0	0.000 0	0.002 0	3.1884 E-05	6.6001 E-05	7.4351 E-13
00436	Y	0.000 0	0.000 0	0.015 6	1.0735 E-03	1.3077 E-04	2.7214 E-12	0.000 0	0.000 0	0.003 5	2.3972 E-04	2.9825 E-05	5.4514 E-13
00436	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0.000 0	0.000 0	0.019 2	1.6673 E-04	3.9148 E-04	2.2274 E-10	0.000 0	0.000 0	0.003 5	3.169 E-05	6.941 E-05	3.7722 E-11
00437	Y	0.000 0	0.000 0	0.004 9	1.1278 E-03	1.4462 E-04	8.1107 E-11	0.000 0	0.000 0	0.001 1	2.5172 E-04	3.2936 E-05	1.697 E-11
00437	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0.000 0	0.000 0	0.051 6	1.7117 E-04	4.3488 E-04	9.2326 E-09	0.000 0	0.000 0	0.009 2	3.2665 E-05	7.6949 E-05	1.5651 E-09
00438	Y	0.000 0	0.000 0	0.007 5	1.205 E-03	1.5994 E-04	3.3518 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 7	2.6879 E-04	3.6356 E-05	7.0349 E-10
00438	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0.000 0	0.000 0	0.124 1	2.2024 E-04	4.6216 E-04	7.64 E-09	0.000 0	0.000 0	0.022 0	4.1472 E-05	8.1276 E-05	1.2968 E-09
00439	Y	0.000 0	0.000 0	0.034 3	1.2991 E-03	1.7218 E-04	3.1516 E-09	0.000 0	0.000 0	0.007 8	2.8963 E-04	3.895 E-05	6.5649 E-10
00439	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0.000 0	0.000 0	0.161 8	2.4657 E-04	4.9434 E-04	2.3664 E-10	0.000 0	0.000 0	0.028 7	4.6098 E-05	8.6951 E-05	3.9739 E-11
00440	Y	0.000 0	0.000 0	0.047 8	1.3243 E-03	1.6963 E-04	1.0106 E-10	0.000 0	0.000 0	0.010 9	2.9518 E-04	3.8409 E-05	2.0718 E-11
00440	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0.000 0	0.000 0	0.202 6	2.4916 E-04	5.3646 E-04	4.3753 E-09	0.000 0	0.000 0	0.035 8	4.6549 E-05	9.4366 E-05	7.7422 E-10
00441	Y	0.000 0	0.000 0	0.061 2	1.3594 E-03	1.705 E-04	4.7476 E-10	0.000 0	0.000 0	0.013 9	3.0289 E-04	3.8642 E-05	1.0083 E-10
00441	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0.000 0	0.000 0	0.188 9	1.8216 E-04	5.9453 E-04	6.2201 E-09	0.000 0	0.000 0	0.033 4	3.4126 E-05	1.0447 E-04	9.9569 E-10
00442	Y	0.000 0	0.000 0	0.138 1	1.1034 E-03	1.8528 E-04	9.6712 E-09	0.000 0	0.000 0	0.031 1	2.4618 E-04	4.2223 E-05	2.0591 E-09
00442	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0.000 0	0.000 0	0.143 8	2.1727 E-04	5.3643 E-04	2.2031 E-10	0.000 0	0.000 0	0.025 5	4.0184 E-05	9.466 E-05	3.8557 E-11
00443	Y	0.000 0	0.000 0	0.123 7	1.0967 E-03	1.7182 E-04	1.2874 E-10	0.000 0	0.000 0	0.027 8	2.4483 E-04	3.9096 E-05	2.8984 E-11
00443	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0.000 0	0.000 0	0.104 2	2.3359 E-04	4.6486 E-04	4.4431 E-12	0.000 0	0.000 0	0.018 5	4.3067 E-05	8.2148 E-05	6.0847 E-13
00444	Y	0.000 0	0.000 0	0.111 3	1.093 E-03	1.4151 E-04	6.9876 E-12	0.000 0	0.000 0	0.025 0	2.4411 E-04	3.2264 E-05	1.3301 E-12
00444	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00445	X	0.000 0	0.000 0	0.069 7	2.2816 E-04	4.1199 E-04	1.1256 E-11	0.000 0	0.000 0	0.012 4	4.2197 E-05	7.2846 E-05	1.9106 E-12
00445	Y	0.000 0	0.000 0	0.101 1	1.0973 E-03	1.18 E-04	8.1074 E-12	0.000 0	0.000 0	0.022 7	2.451 E-04	2.7 E-05	1.4316 E-12
00445	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0.000 0	0.000 0	0.038 3	2.0982 E-04	3.8667 E-04	1.093 E-11	0.000 0	0.000 0	0.006 8	3.9097 E-05	6.839 E-05	1.8481 E-12
00446	Y	0.000 0	0.000 0	0.092 4	1.1126 E-03	1.0467 E-04	1.0779 E-11	0.000 0	0.000 0	0.020 7	2.4848 E-04	2.4033 E-05	1.889 E-12
00446	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	0.000 0	0.000 0	0.008 2	1.8947 E-04	3.8853 E-04	2.1951 E-11	0.000 0	0.000 0	0.001 5	3.5668 E-05	6.8724 E-05	3.7321 E-12
00447	Y	0.000 0	0.000 0	0.084 6	1.1426 E-03	9.8238 E-05	1.4246 E-11	0.000 0	0.000 0	0.018 9	2.5506 E-04	2.2609 E-05	2.5146 E-12
00447	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	0.000 0	0.000 0	0.024 1	1.7705 E-04	4.1367 E-04	1.2565 E-10	0.000 0	0.000 0	0.004 2	3.3644 E-05	7.3111 E-05	2.1762 E-11
00448	Y	0.000 0	0.000 0	0.077 1	1.1903 E-03	9.6184 E-05	9.8624 E-11	0.000 0	0.000 0	0.017 1	2.6559 E-04	2.2166 E-05	2.1084 E-11
00448	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	0.000 0	0.000 0	0.058 2	1.7738 E-04	4.4975 E-04	6.1755 E-09	0.000 0	0.000 0	0.010 3	3.3849 E-05	7.927 E-05	9.8941 E-10
00449	Y	0.000 0	0.000 0	0.069 5	1.2483 E-03	1.1018 E-04	3.3615 E-09	0.000 0	0.000 0	0.015 4	2.7838 E-04	2.5279 E-05	7.2153 E-10
00449	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	0.000 0	0.000 0	0.093 6	1.8823 E-04	4.3623 E-04	7.7217 E-09	0.000 0	0.000 0	0.016 5	3.5818 E-05	7.6761 E-05	1.1799 E-09
00450	Y	0.000 0	0.000 0	0.058 7	1.287 E-03	1.5634 E-04	3.6248 E-09	0.000 0	0.000 0	0.012 9	2.8691 E-04	3.5459 E-05	7.6811 E-10
00450	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	0.000 0	0.000 0	0.128 8	2.0059 E-04	4.5905 E-04	9.8338 E-11	0.000 0	0.000 0	0.022 7	3.7994 E-05	8.0769 E-05	1.6734 E-11
00451	Y	0.000 0	0.000 0	0.046 5	1.3091 E-03	1.5106 E-04	6.739 E-11	0.000 0	0.000 0	0.010 2	2.9177 E-04	3.4304 E-05	1.4614 E-11
00451	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	0.000 0	0.000 0	0.167 0	2.1296 E-04	5.0783 E-04	2.338 E-10	0.000 0	0.000 0	0.029 4	4.0174 E-05	8.935 E-05	3.7616 E-11
00452	Y	0.000 0	0.000 0	0.035 4	1.3378 E-03	1.3975 E-04	1.0195 E-11	0.000 0	0.000 0	0.007 6	2.9809 E-04	3.1839 E-05	1.8385 E-12
00452	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	0.000 0	0.000 0	0.209 0	2.2619 E-04	5.4719 E-04	6.7578 E-09	0.000 0	0.000 0	0.036 8	4.2518 E-05	9.6221 E-05	9.7779 E-10
00453	Y	0.000 0	0.000 0	0.025 2	1.3783 E-03	1.3467 E-04	4.1203 E-10	0.000 0	0.000 0	0.005 3	3.0701 E-04	3.0763 E-05	6.7067 E-11
00453	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	0.000 0	0.000 0	0.179 9	2.2826 E-04	5.2818 E-04	1.1989 E-09	0.000 0	0.000 0	0.031 9	4.2156 E-05	9.3134 E-05	2.0586 E-10
00454	Y	0.000 0	0.000 0	0.205 3	1.1432 E-03	1.7193 E-04	6.2776 E-10	0.000 0	0.000 0	0.046 1	2.5511 E-04	3.9064 E-05	1.2668 E-10
00454	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	0.000 0	0.000 0	0.139 8	2.7033 E-04	4.8236 E-04	1.4217 E-10	0.000 0	0.000 0	0.024 9	4.9604 E-05	8.5163 E-05	2.4226 E-11
00455	Y	0.000 0	0.000 0	0.192 6	1.1759 E-03	1.4747 E-04	1.1989 E-10	0.000 0	0.000 0	0.043 2	2.6247 E-04	3.3558 E-05	2.5603 E-11
00455	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	0.000 0	0.000 0	0.103 3	2.762 E-04	4.4224 E-04	2.432 E-10	0.000 0	0.000 0	0.018 4	5.0761 E-05	7.8082 E-05	4.1249 E-11
00456	Y	0.000 0	0.000 0	0.182 0	1.1972 E-03	1.2004 E-04	1.9059 E-10	0.000 0	0.000 0	0.040 8	2.6722 E-04	2.7456 E-05	3.6133 E-11
00456	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00457	X	0.000 0	0.000 0	0.069 5	2.5619 E-04	4.174 E-04	1.8055 E-10	0.000 0	0.000 0	0.012 5	4.7378 E-05	7.3681 E-05	3.0553 E-11
00457	Y	0.000 0	0.000 0	0.173 5	1.2116 E-03	9.9081 E-05	1.3912 E-10	0.000 0	0.000 0	0.038 8	2.7037 E-04	2.2809 E-05	2.226 E-11
00457	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	0.000 0	0.000 0	0.037 1	2.2472 E-04	4.0936 E-04	2.5642 E-10	0.000 0	0.000 0	0.006 7	4.1974 E-05	7.2247 E-05	4.3353 E-11
00458	Y	0.000 0	0.000 0	0.166 4	1.2241 E-03	8.3813 E-05	3.0015 E-10	0.000 0	0.000 0	0.037 2	2.7311 E-04	1.9402 E-05	5.6001 E-11
00458	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	0.000 0	0.000 0	0.006 9	1.9616 E-04	4.1679 E-04	2.3406 E-10	0.000 0	0.000 0	0.001 4	3.7062 E-05	7.3534 E-05	3.9467 E-11
00459	Y	0.000 0	0.000 0	0.160 6	1.2378 E-03	7.1641 E-05	3.8029 E-10	0.000 0	0.000 0	0.035 8	2.761 E-04	1.6638 E-05	6.9327 E-11

00459	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	0.000 0	0.000 0	0.030 2	1.8143 E-04	4.3612 E-04	1.2481 E-09	0.000 0	0.000 0	0.005 2	3.456 E-05	7.6872 E-05	1.9349 E-10
00460	Y	0.000 0	0.000 0	0.155 7	1.2555 E-03	6.5856 E-05	3.225 E-09	0.000 0	0.000 0	0.034 6	2.8 E-04	1.5329 E-05	7.0618 E-10
00460	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	0.000 0	0.000 0	0.099 9	1.7188 E-04	4.4077 E-04	2.0196 E-09	0.000 0	0.000 0	0.017 4	3.2945 E-05	7.7589 E-05	2.9992 E-10
00461	Y	0.000 0	0.000 0	0.139 2	1.3126 E-03	1.3584 E-04	2.8464 E-09	0.000 0	0.000 0	0.030 8	2.9254 E-04	3.0958 E-05	6.2479 E-10
00461	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	0.000 0	0.000 0	0.135 9	1.714 E-04	4.719 E-04	1.2884 E-10	0.000 0	0.000 0	0.023 8	3.2868 E-05	8.3048 E-05	2.1889 E-11
00462	Y	0.000 0	0.000 0	0.129 2	1.3435 E-03	1.2132 E-04	7.6001 E-11	0.000 0	0.000 0	0.028 5	2.9932 E-04	2.775 E-05	1.5674 E-11
00462	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	0.000 0	0.000 0	0.174 8	1.9375 E-04	5.1003 E-04	1.2354 E-09	0.000 0	0.000 0	0.030 6	3.6825 E-05	8.9729 E-05	2.1658 E-10
00463	Y	0.000 0	0.000 0	0.120 4	1.3721 E-03	1.0648 E-04	3.6029 E-10	0.000 0	0.000 0	0.026 5	3.0564 E-04	2.4485 E-05	7.645 E-11
00463	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	0.000 0	0.000 0	0.214 0	1.9539 E-04	4.8444 E-04	6.9145 E-09	0.000 0	0.000 0	0.038 1	3.6537 E-05	8.5359 E-05	1.0547 E-09
00464	Y	0.000 0	0.000 0	0.287 8	1.1449 E-03	1.2597 E-04	6.0116 E-09	0.000 0	0.000 0	0.064 5	2.5535 E-04	2.8826 E-05	1.2852 E-09
00464	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	0.000 0	0.000 0	0.176 3	2.4621 E-04	4.6956 E-04	1.2935 E-10	0.000 0	0.000 0	0.031 4	4.5603 E-05	8.2798 E-05	2.2752 E-11
00465	Y	0.000 0	0.000 0	0.278 1	1.2171 E-03	1.1901 E-04	4.2338 E-10	0.000 0	0.000 0	0.062 3	2.7132 E-04	2.724 E-05	8.1163 E-11
00465	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	0.000 0	0.000 0	0.139 7	2.6923 E-04	4.5539 E-04	4.3328 E-09	0.000 0	0.000 0	0.025 0	4.9817 E-05	8.0295 E-05	7.3201 E-10
00466	Y	0.000 0	0.000 0	0.269 2	1.2735 E-03	1.059 E-04	5.2725 E-09	0.000 0	0.000 0	0.060 3	2.8373 E-04	2.4331 E-05	1.1216 E-09
00466	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	0.000 0	0.000 0	0.104 1	2.6441 E-04	4.436 E-04	4.9873 E-09	0.000 0	0.000 0	0.018 7	4.9097 E-05	7.8203 E-05	8.4429 E-10
00467	Y	0.000 0	0.000 0	0.261 4	1.3065 E-03	9.3268 E-05	5.491 E-09	0.000 0	0.000 0	0.058 4	2.9098 E-04	2.1528 E-05	8.7112 E-10
00467	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	0.000 0	0.000 0	0.069 4	2.4296 E-04	4.3853 E-04	2.116 E-09	0.000 0	0.000 0	0.012 6	4.5403 E-05	7.7291 E-05	3.5654 E-10
00468	Y	0.000 0	0.000 0	0.254 5	1.3206 E-03	8.3471 E-05	3.8135 E-10	0.000 0	0.000 0	0.056 8	2.9409 E-04	1.9352 E-05	6.5843 E-11
00468	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	0.000 0	0.000 0	0.035 3	2.1566 E-04	4.3697 E-04	7.7071 E-09	0.000 0	0.000 0	0.006 6	4.065 E-05	7.7008 E-05	1.3024 E-09
00469	Y	0.000 0	0.000 0	0.248 5	1.3195 E-03	7.5106 E-05	1.1432 E-08	0.000 0	0.000 0	0.055 4	2.9391 E-04	1.7468 E-05	2.1301 E-09
00469	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	0.000 0	0.000 0	0.009 8	1.9313 E-04	4.4098 E-04	1.0313 E-09	0.000 0	0.000 0	0.001 9	3.6702 E-05	7.7693 E-05	1.4435 E-10
00470	Y	0.000 0	0.000 0	0.243 1	1.3051 E-03	6.7849 E-05	5.0703 E-09	0.000 0	0.000 0	0.054 2	2.9084 E-04	1.5813 E-05	9.961 E-10
00470	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00471	X	0.000 0	0.000 0	0.037 4	1.8175 E-04	4.4919 E-04	1.4319 E-08	0.000 0	0.000 0	0.006 3	3.4689 E-05	7.9097 E-05	2.1134 E-09
00471	Y	0.000 0	0.000 0	0.238 1	1.2862 E-03	7.1398 E-05	2.0492 E-09	0.000 0	0.000 0	0.053 0	2.8673 E-04	1.6622 E-05	3.7051 E-10
00471	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	0.000 0	0.000 0	0.072 5	1.7392 E-04	4.4928 E-04	5.6086 E-09	0.000 0	0.000 0	0.012 5	3.3317 E-05	7.9106 E-05	9.6774 E-10
00472	Y	0.000 0	0.000 0	0.231 2	1.3062 E-03	1.0331 E-04	1.9095 E-09	0.000 0	0.000 0	0.051 4	2.9115 E-04	2.3768 E-05	3.951 E-10
00472	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	0.000 0	0.000 0	0.108 2	1.6397 E-04	4.5664 E-04	6.1044 E-10	0.000 0	0.000 0	0.018 7	3.1579 E-05	8.0385 E-05	8.9315 E-11
00473	Y	0.000 0	0.000 0	0.223 3	1.3483 E-03	9.9858 E-05	1.5153 E-09	0.000 0	0.000 0	0.049 5	3.0043 E-04	2.2998 E-05	3.127 E-10
00473	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	0.000 0	0.000 0	0.144 8	1.741 E-04	4.6994 E-04	1.8951 E-09	0.000 0	0.000 0	0.025 2	3.3381 E-05	8.2706 E-05	3.2129 E-10

00474	Y	0.000 0	0.000 0	0.215 8	1.3808 E-03	9.232 E-05	1.6908 E-09	0.000 0	0.000 0	0.047 8	3.0757 E-04	2.132 E-05	3.5197 E-10
00474	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	0.000 0	0.000 0	0.182 4	2.0907 E-04	4.8183 E-04	4.8318 E-09	0.000 0	0.000 0	0.031 8	3.954 E-05	8.4775 E-05	7.776 E-10
00475	Y	0.000 0	0.000 0	0.209 0	1.398 E-03	8.5886 E-05	4.9937 E-09	0.000 0	0.000 0	0.046 2	3.1135 E-04	1.989 E-05	1.0978 E-09
00475	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	0.009 7	0.003 8	0.134 5	1.8885 E-04	4.8199 E-04	3.5964 E-06	0.001 7	0.000 7	0.024 6	3.5941 E-05	8.5337 E-05	5.6663 E-07
00476	Y	0.004 6	0.025 9	0.374 4	1.2876 E-03	2.2929 E-04	1.5188 E-06	0.001 1	0.005 8	0.083 6	2.8707 E-04	5.1883 E-05	3.33 E-07
00476	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	0.020 2	0.007 9	0.134 5	1.89 E-04	4.8338 E-04	8.4696 E-06	0.003 6	0.001 5	0.024 6	3.5965 E-05	8.5558 E-05	1.3177 E-06
00477	Y	0.009 6	0.054 1	0.374 4	1.2867 E-03	2.2383 E-04	8.4624 E-06	0.002 2	0.012 1	0.083 6	2.8687 E-04	5.0688 E-05	1.8317 E-06
00477	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	0.021 5	0.007 9	0.105 0	1.888 E-04	5.1732 E-04	7.9728 E-06	0.003 8	0.001 5	0.019 0	3.592 E-05	9.0937 E-05	1.227 E-06
00478	Y	0.008 9	0.054 0	0.170 2	1.2811 E-03	2.0636 E-04	6.1101 E-06	0.002 0	0.012 0	0.038 1	2.8565 E-04	4.6566 E-05	1.311 E-06
00478	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	0.010 3	0.003 8	0.105 0	1.8819 E-04	5.1339 E-04	4.3677 E-06	0.001 8	0.000 7	0.019 0	3.5816 E-05	9.0307 E-05	6.6378 E-07
00479	Y	0.004 4	0.025 8	0.170 1	1.2812 E-03	2.1304 E-04	5.131 E-06	0.001 0	0.005 8	0.038 1	2.8567 E-04	4.8043 E-05	1.1532 E-06
00479	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0.007 8	0.002 9	0.113 5	1.8811 E-04	5.0342 E-04	3.731 E-06	0.001 4	0.000 6	0.020 6	3.5804 E-05	8.8757 E-05	5.723 E-07
00480	Y	0.003 6	0.019 9	0.229 4	1.2824 E-03	2.2447 E-04	2.9154 E-06	0.000 8	0.004 4	0.051 3	2.8592 E-04	5.0669 E-05	6.4949 E-07
00480	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0.023 5	0.008 7	0.113 5	1.8849 E-04	5.085 E-04	1.1683 E-05	0.004 1	0.001 7	0.020 6	3.587 E-05	8.9531 E-05	1.7988 E-06
00481	Y	0.010 2	0.059 9	0.229 6	1.2828 E-03	2.0473 E-04	6.8408 E-06	0.002 3	0.013 4	0.051 3	2.8603 E-04	4.6323 E-05	1.4328 E-06
00481	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0.015 2	0.005 8	0.125 8	1.8872 E-04	4.9194 E-04	7.9057 E-06	0.002 7	0.001 1	0.023 0	3.5912 E-05	8.6919 E-05	1.234 E-06
00482	Y	0.007 1	0.040 0	0.314 7	1.285 E-03	2.1771 E-04	2.0221 E-06	0.001 6	0.008 9	0.070 3	2.8649 E-04	4.9309 E-05	3.757 E-07
00482	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	0.010 3	0.004 2	0.036 8	1.8732 E-04	4.5483 E-04	2.1894 E-06	0.001 8	0.000 8	0.006 1	3.5686 E-05	8.0087 E-05	3.7713 E-07
00483	Y	0.001 9	0.029 1	0.278 2	1.2964 E-03	8.106 E-05	5.2182 E-06	0.000 4	0.006 5	0.061 9	2.8897 E-04	1.8809 E-05	1.0426 E-06
00483	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	0.018 1	0.007 4	0.036 8	1.882 E-04	4.5456 E-04	4.4164 E-06	0.003 2	0.001 4	0.006 1	3.5843 E-05	8.0042 E-05	7.4675 E-07
00484	Y	0.003 3	0.051 2	0.278 2	1.298 E-03	8.1121 E-05	1.077 E-05	0.000 8	0.011 4	0.061 9	2.893 E-04	1.8822 E-05	2.1656 E-06
00484	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	0.018 3	0.006 3	0.229 8	1.5543 E-04	4.6136 E-04	7.3119 E-06	0.003 2	0.001 2	0.040 9	2.9634 E-05	8.1237 E-05	1.1337 E-06
00485	Y	0.003 6	0.044 6	0.326 1	1.1289 E-03	9.1956 E-05	2.7954 E-05	0.000 8	0.009 9	0.073 1	2.5165 E-04	2.1265 E-05	5.9336 E-06
00485	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	0.010 4	0.003 6	0.229 7	1.6011 E-04	4.6257 E-04	3.9935 E-06	0.001 8	0.000 7	0.040 9	3.0442 E-05	8.1447 E-05	6.8875 E-07
00486	Y	0.002 1	0.025 4	0.326 0	1.1292 E-03	9.2795 E-05	1.5684 E-05	0.000 5	0.005 7	0.073 1	2.5174 E-04	2.1453 E-05	3.3502 E-06
00486	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	0.007 2	0.002 8	0.207 9	1.7199 E-04	4.6081 E-04	5.7623 E-06	0.001 3	0.000 5	0.037 1	3.2672 E-05	8.1151 E-05	1.0557 E-06
00487	Y	0.001 4	0.018 1	0.321 6	1.1687 E-03	9.2139 E-05	1.4855 E-05	0.000 3	0.004 0	0.072 0	2.6034 E-04	2.1304 E-05	3.2114 E-06
00487	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	0.021 5	0.007 8	0.208 0	1.5473 E-04	4.5978 E-04	1.2166 E-05	0.003 8	0.001 5	0.037 1	2.9672 E-05	8.0968 E-05	2.2625 E-06
00488	Y	0.004 2	0.054 4	0.321 7	1.1706 E-03	9.0891 E-05	4.8048 E-05	0.001 0	0.012 1	0.072 1	2.6061 E-04	2.1024 E-05	1.0275 E-05
00488	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00489	X	0.014 2	0.006 1	0.176 0	1.8026 E-04	4.5751 E-04	9.4388 E-06	0.002 5	0.001 1	0.031 4	3.4364 E-05	8.0579 E-05	1.7311 E-06
00489	Y	0.002 7	0.038 4	0.315 4	1.2431 E-03	8.9166 E-05	3.2406 E-05	0.000 6	0.008 5	0.070 6	2.7638 E-04	2.0637 E-05	6.969 E-06
00489	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	0.007 1	0.003 4	0.144 3	2.1175 E-04	4.553 E-04	2.4688 E-06	0.001 2	0.000 6	0.025 9	4.0003 E-05	8.0193 E-05	4.5755 E-07
00490	Y	0.001 4	0.020 1	0.309 2	1.3006 E-03	8.6828 E-05	1.2137 E-05	0.000 3	0.004 5	0.069 2	2.8903 E-04	2.0112 E-05	2.6191 E-06
00490	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	0.021 3	0.009 6	0.144 4	1.8609 E-04	4.5563 E-04	8.8713 E-06	0.003 8	0.001 8	0.025 9	3.5577 E-05	8.0251 E-05	1.6248 E-06
00491	Y	0.004 1	0.060 7	0.309 4	1.3156 E-03	8.695 E-05	3.7714 E-05	0.000 9	0.013 5	0.069 2	2.9195 E-04	2.014 E-05	8.1466 E-06
00491	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	0.014 2	0.006 8	0.112 9	2.0789 E-04	4.541 E-04	2.078 E-06	0.002 5	0.001 3	0.020 3	3.9465 E-05	7.9984 E-05	3.6619 E-07
00492	Y	0.002 7	0.041 6	0.303 4	1.3546 E-03	8.5301 E-05	1.4008 E-05	0.000 6	0.009 2	0.067 8	3.0063 E-04	1.9769 E-05	3.0775 E-06
00492	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	0.007 1	0.003 5	0.081 6	2.1884 E-04	4.528 E-04	1.0221 E-06	0.001 2	0.000 7	0.014 8	4.1357 E-05	7.9757 E-05	1.7542 E-07
00493	Y	0.001 3	0.021 0	0.297 7	1.362 E-03	8.3692 E-05	2.3175 E-06	0.000 3	0.004 7	0.066 5	3.0255 E-04	1.9406 E-05	5.1457 E-07
00493	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	0.021 3	0.010 0	0.081 7	2.0261 E-04	4.535 E-04	2.4069 E-06	0.003 7	0.001 9	0.014 8	3.8599 E-05	7.9878 E-05	4.0375 E-07
00494	Y	0.004 0	0.063 6	0.297 8	1.385 E-03	8.3818 E-05	6.0597 E-06	0.000 9	0.014 1	0.066 5	3.0722 E-04	1.9435 E-05	1.3123 E-06
00494	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	0.014 2	0.006 6	0.050 8	2.0732 E-04	4.53 E-04	3.7009 E-06	0.002 5	0.001 2	0.009 4	3.9352 E-05	7.9787 E-05	6.6705 E-07
00495	Y	0.002 6	0.042 1	0.292 3	1.3698 E-03	8.2417 E-05	8.3341 E-06	0.000 6	0.009 4	0.065 2	3.0431 E-04	1.9119 E-05	1.5765 E-06
00495	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	0.007 1	0.003 1	0.021 6	2.0149 E-04	4.5282 E-04	1.9838 E-06	0.001 2	0.000 6	0.004 3	3.8244 E-05	7.9752 E-05	3.6105 E-07
00496	Y	0.001 3	0.020 7	0.286 9	1.3377 E-03	8.0956 E-05	7.1894 E-06	0.000 3	0.004 6	0.063 9	2.9767 E-04	1.8789 E-05	1.4258 E-06
00496	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	0.021 3	0.009 3	0.021 6	1.9902 E-04	4.5353 E-04	5.6804 E-06	0.003 7	0.001 8	0.004 3	3.7853 E-05	7.9874 E-05	1.0373 E-06
00497	Y	0.003 9	0.062 4	0.287 0	1.3528 E-03	8.1448 E-05	2.2914 E-05	0.000 9	0.013 9	0.064 0	3.0081 E-04	1.89 E-05	4.5617 E-06
00497	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	0.014 2	0.005 9	0.018 0	1.9266 E-04	4.5413 E-04	3.9324 E-06	0.002 5	0.001 1	0.003 0	3.6649 E-05	7.9972 E-05	7.0355 E-07
00498	Y	0.002 6	0.040 6	0.281 7	1.3136 E-03	8.0642 E-05	1.4312 E-05	0.000 6	0.009 0	0.062 7	2.9258 E-04	1.8717 E-05	2.8792 E-06
00498	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00499	X	0.010 8	0.004 2	0.127 7	1.8601 E-04	4.776 E-04	2.2597 E-06	0.001 9	0.000 8	0.023 4	3.5486 E-05	8.4626 E-05	3.5804 E-07
00499	Y	0.005 3	0.029 2	0.394 8	1.3018 E-03	2.3596 E-04	1.2265 E-05	0.001 2	0.006 5	0.088 2	2.9017 E-04	5.3342 E-05	2.6145 E-06
00499	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	0.018 9	0.007 4	0.127 7	1.8533 E-04	4.7743 E-04	4.9394 E-06	0.003 4	0.001 4	0.023 5	3.5373 E-05	8.4599 E-05	7.7989 E-07
00500	Y	0.009 2	0.051 4	0.394 9	1.303 E-03	2.3556 E-04	2.2311 E-05	0.002 1	0.011 5	0.088 2	2.9043 E-04	5.3255 E-05	4.7403 E-06
00500	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	0.019 1	0.006 1	0.153 5	1.5879 E-04	4.8148 E-04	6.7666 E-06	0.003 4	0.001 2	0.026 4	3.0091 E-05	8.5237 E-05	1.0072 E-06
00501	Y	0.008 7	0.044 6	0.262 6	1.1298 E-03	2.1961 E-04	2.9884 E-05	0.002 0	0.009 9	0.058 2	2.5186 E-04	4.9739 E-05	6.3745 E-06
00501	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	0.010 9	0.003 4	0.153 5	1.5451 E-04	4.8246 E-04	2.5646 E-06	0.001 9	0.000 7	0.026 4	2.9365 E-05	8.5403 E-05	3.6642 E-07
00502	Y	0.004 9	0.025 4	0.262 5	1.1299 E-03	2.1882 E-04	1.6765 E-05	0.001 1	0.005 7	0.058 2	2.519 E-04	4.9566 E-05	3.5871 E-06
00502	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	0.007 5	0.002 3	0.130 9	1.5135 E-04	4.8116 E-04	2.997 E-06	0.001 3	0.000 4	0.022 4	2.8837 E-05	8.5187 E-05	5.0679 E-07
00503	Y	0.003 4	0.018 2	0.272 7	1.172 E-03	2.1878 E-04	1.5652 E-05	0.000 8	0.004 0	0.060 5	2.6103 E-04	4.9556 E-05	3.369 E-06

00503	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	0.022 4	0.007 2	0.131 0	1.682 E-04	4.8023 E-04	3.6847 E-06	0.004 0	0.001 4	0.022 4	3.1687 E-05	8.503 E-05	6.1081 E-07
00504	Y	0.010 3	0.054 5	0.272 8	1.175 E-03	2.2021 E-04	5.1516 E-05	0.002 3	0.012 1	0.060 5	2.6163 E-04	4.9871 E-05	1.1013 E-05
00504	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	0.014 9	0.004 4	0.098 1	1.5786 E-04	4.7844 E-04	4.2927 E-06	0.002 6	0.000 9	0.016 6	3.0052 E-05	8.4731 E-05	6.7394 E-07
00505	Y	0.006 9	0.038 7	0.287 9	1.2543 E-03	2.214 E-04	3.6405 E-05	0.001 6	0.008 6	0.064 0	2.788 E-04	5.0131 E-05	7.8221 E-06
00505	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	0.007 4	0.002 1	0.066 0	1.4264 E-04	4.7672 E-04	1.343 E-06	0.001 3	0.000 4	0.011 0	2.7603 E-05	8.4443 E-05	2.2412 E-07
00506	Y	0.003 5	0.020 4	0.303 2	1.3221 E-03	2.2351 E-04	1.5114 E-05	0.000 8	0.004 5	0.067 4	2.9361 E-04	5.0595 E-05	3.2726 E-06
00506	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	0.022 3	0.006 9	0.066 1	1.6626 E-04	4.7711 E-04	4.5839 E-06	0.003 9	0.001 3	0.011 0	3.1672 E-05	8.4511 E-05	7.2623 E-07
00507	Y	0.010 5	0.061 7	0.303 3	1.3357 E-03	2.237 E-04	4.5341 E-05	0.002 4	0.013 7	0.067 5	2.9634 E-04	5.0639 E-05	9.8092 E-06
00507	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	0.014 8	0.004 5	0.036 5	1.5738 E-04	4.7575 E-04	3.4669 E-06	0.002 6	0.000 9	0.005 9	3.0332 E-05	8.4284 E-05	6.3748 E-07
00508	Y	0.007 0	0.042 7	0.318 8	1.3856 E-03	2.2553 E-04	1.8255 E-05	0.001 6	0.009 5	0.071 0	3.0735 E-04	5.1042 E-05	4.0189 E-06
00508	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	0.007 4	0.002 4	0.022 3	1.5594 E-04	4.7483 E-04	2.6119 E-06	0.001 3	0.000 5	0.004 2	3.0215 E-05	8.4132 E-05	4.7949 E-07
00509	Y	0.003 5	0.021 7	0.334 5	1.4041 E-03	2.2787 E-04	3.9572 E-06	0.000 8	0.004 8	0.074 5	3.1171 E-04	5.1557 E-05	8.911 E-07
00509	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	0.022 2	0.007 4	0.022 3	1.7007 E-04	4.7553 E-04	6.465 E-06	0.003 9	0.001 4	0.004 2	3.2686 E-05	8.4254 E-05	1.1859 E-06
00510	Y	0.010 6	0.065 5	0.334 7	1.4204 E-03	2.2778 E-04	9.2844 E-06	0.002 4	0.014 5	0.074 6	3.1494 E-04	5.1539 E-05	2.0786 E-06
00510	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	0.014 8	0.005 2	0.043 0	1.7035 E-04	4.7515 E-04	4.8058 E-06	0.002 6	0.001 0	0.008 4	3.2826 E-05	8.4196 E-05	8.5265 E-07
00511	Y	0.007 1	0.043 5	0.350 7	1.4099 E-03	2.3026 E-04	9.4772 E-06	0.001 6	0.009 7	0.078 2	3.1307 E-04	5.2085 E-05	1.8123 E-06
00511	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	0.007 4	0.002 8	0.073 4	1.772 E-04	4.7549 E-04	1.9558 E-06	0.001 3	0.000 5	0.013 8	3.404 E-05	8.4262 E-05	3.3349 E-07
00512	Y	0.003 6	0.021 3	0.366 9	1.3751 E-03	2.3308 E-04	9.4063 E-06	0.000 8	0.004 7	0.081 8	3.0589 E-04	5.2708 E-05	1.9255 E-06
00512	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00513	X	0.022 2	0.008 2	0.073 4	1.7749 E-04	4.7591 E-04	5.1779 E-06	0.003 9	0.001 6	0.013 8	3.4096 E-05	8.4333 E-05	8.8077 E-07
00513	Y	0.010 7	0.064 0	0.367 0	1.3828 E-03	2.3254 E-04	2.9926 E-05	0.002 4	0.014 2	0.081 9	3.0739 E-04	5.2589 E-05	6.1402 E-06
00513	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	0.014 8	0.005 7	0.105 5	1.8157 E-04	4.7678 E-04	2.6852 E-06	0.002 6	0.001 1	0.019 5	3.4766 E-05	8.4487 E-05	4.3797 E-07
00514	Y	0.007 2	0.041 2	0.383 5	1.3319 E-03	2.3521 E-04	2.2697 E-05	0.001 6	0.009 2	0.085 6	2.9663 E-04	5.3176 E-05	4.7724 E-06
00514	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	0.046 2	0.020 9	0.265 3	2.3767 E-04	5.2455 E-04	1.5774 E-05	0.008 1	0.003 9	0.047 1	4.4561 E-05	9.2096 E-05	2.2245 E-06
00515	Y	0.018 0	0.123 9	0.177 7	1.4083 E-03	2.0435 E-04	2.1389 E-05	0.004 1	0.027 6	0.039 9	3.1364 E-04	4.6104 E-05	4.548 E-06
00515	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	0.159 0	0.072 0	0.265 6	2.3731 E-04	5.2092 E-04	4.8404 E-05	0.027 9	0.013 5	0.047 1	4.4492 E-05	9.1515 E-05	6.6351 E-06
00516	Y	0.062 1	0.428 4	0.177 8	1.407 E-03	2.0479 E-04	7.7209 E-05	0.014 0	0.095 4	0.040 0	3.1337 E-04	4.6188 E-05	1.6481 E-05
00516	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	0.142 0	0.071 8	0.202 8	2.3599 E-04	4.6917 E-04	9.2875 E-05	0.025 0	0.013 5	0.035 4	4.4267 E-05	8.2505 E-05	1.4639 E-05
00517	Y	0.027 0	0.428 4	0.213 6	1.4068 E-03	9.1117 E-05	6.8796 E-05	0.006 3	0.095 4	0.047 2	3.1331 E-04	2.1076 E-05	1.5318 E-05
00517	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	0.041 2	0.020 6	0.202 6	2.3578 E-04	4.6721 E-04	2.9974 E-05	0.007 2	0.003 9	0.035 3	4.4231 E-05	8.2167 E-05	4.7497 E-06

00518	Y	0.007 7	0.124 0	0.213 4	1.4084 E-03	8.9253 E-05	1.8671 E-05	0.001 8	0.027 6	0.047 2	3.1366 E-04	2.0664 E-05	4.1435 E-06
00518	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	0.051 4	0.025 1	0.211 5	2.3585 E-04	4.78 E-04	4.6014 E-05	0.009 0	0.004 7	0.037 0	4.4243 E-05	8.3946 E-05	7.4354 E-06
00519	Y	0.010 6	0.150 3	0.157 2	1.4079 E-03	1.0016 E-04	3.8393 E-05	0.002 4	0.033 5	0.034 6	3.1356 E-04	2.3114 E-05	8.5031 E-06
00519	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	0.094 0	0.046 2	0.211 6	2.3644 E-04	4.7723 E-04	8.0653 E-05	0.016 5	0.008 7	0.037 0	4.4346 E-05	8.3847 E-05	1.2917 E-05
00520	Y	0.019 6	0.276 3	0.157 3	1.4078 E-03	1.0185 E-04	7.2208 E-05	0.004 5	0.061 5	0.034 7	3.1354 E-04	2.3486 E-05	1.5999 E-05
00520	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	0.136 7	0.067 4	0.211 7	2.3624 E-04	4.7882 E-04	1.1076 E-04	0.024 0	0.012 6	0.037 0	4.4309 E-05	8.413 E-05	1.7808 E-05
00521	Y	0.028 7	0.402 1	0.157 3	1.4072 E-03	1.0266 E-04	1.0617 E-04	0.006 6	0.089 5	0.034 7	3.134 E-04	2.3663 E-05	2.3519 E-05
00521	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	0.076 5	0.035 7	0.226 3	2.3644 E-04	4.9946 E-04	5.4019 E-05	0.013 4	0.006 7	0.039 8	4.4345 E-05	8.7547 E-05	9.017 E-06
00522	Y	0.019 5	0.213 3	0.064 8	1.4077 E-03	1.3052 E-04	7.594 E-05	0.004 5	0.047 5	0.014 1	3.1352 E-04	2.9862 E-05	1.6731 E-05
00522	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	0.121 0	0.056 9	0.226 5	2.3659 E-04	4.9715 E-04	8.1923 E-05	0.021 2	0.010 7	0.039 8	4.4371 E-05	8.723 E-05	1.3679 E-05
00523	Y	0.031 1	0.339 2	0.064 8	1.4074 E-03	1.3091 E-04	1.204 E-04	0.007 1	0.075 5	0.014 1	3.1345 E-04	2.9942 E-05	2.6522 E-05
00523	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	0.055 9	0.025 2	0.241 1	2.3682 E-04	5.184 E-04	1.7626 E-05	0.009 8	0.004 7	0.042 5	4.441 E-05	9.0792 E-05	3.0638 E-06
00524	Y	0.017 2	0.150 3	0.029 6	1.4075 E-03	1.6365 E-04	5.4299 E-05	0.003 9	0.033 5	0.006 9	3.1346 E-04	3.7183 E-05	1.191 E-05
00524	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	0.102 1	0.046 4	0.241 3	2.368 E-04	5.1475 E-04	3.5071 E-05	0.017 9	0.008 7	0.042 6	4.4407 E-05	9.0232 E-05	6.1328 E-06
00525	Y	0.031 9	0.276 2	0.029 6	1.4077 E-03	1.6338 E-04	9.9289 E-05	0.007 2	0.061 5	0.006 9	3.1351 E-04	3.7117 E-05	2.1772 E-05
00525	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	0.148 0	0.067 5	0.241 4	2.3696 E-04	5.141 E-04	5.1897 E-05	0.025 9	0.012 7	0.042 6	4.4431 E-05	9.0168 E-05	9.1038 E-06
00526	Y	0.046 4	0.402 1	0.029 6	1.4071 E-03	1.6335 E-04	1.423 E-04	0.010 5	0.089 5	0.006 9	3.1339 E-04	3.7107 E-05	3.1197 E-05
00526	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00527	X	0.079 7	0.035 9	0.256 3	2.3703 E-04	5.2353 E-04	2.3987 E-05	0.014 0	0.006 7	0.045 4	4.4448 E-05	9.1832 E-05	3.2241 E-06
00527	Y	0.029 1	0.213 3	0.121 6	1.408 E-03	1.923 E-04	5.8268 E-05	0.006 6	0.047 5	0.027 4	3.1358 E-04	4.3474 E-05	1.2671 E-05
00527	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	0.126 4	0.057 0	0.256 4	2.3691 E-04	5.2085 E-04	3.5479 E-05	0.022 2	0.010 7	0.045 4	4.4424 E-05	9.1417 E-05	4.8567 E-06
00528	Y	0.046 2	0.339 2	0.121 6	1.4075 E-03	1.9068 E-04	9.1451 E-05	0.010 5	0.075 5	0.027 4	3.1347 E-04	4.3106 E-05	1.9871 E-05
00528	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	0.045 6	0.020 7	0.258 1	2.3394 E-04	5.2078 E-04	8.7866 E-06	0.008 0	0.003 9	0.045 9	4.3939 E-05	9.1527 E-05	1.2518 E-06
00529	Y	0.018 2	0.123 1	0.208 8	1.4128 E-03	2.1077 E-04	9.8577 E-06	0.004 1	0.027 4	0.046 9	3.1459 E-04	4.7486 E-05	1.66 E-06
00529	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	0.158 7	0.071 4	0.258 4	2.3398 E-04	5.1915 E-04	4.5126 E-05	0.027 9	0.013 4	0.045 9	4.3934 E-05	9.1255 E-05	6.9875 E-06
00530	Y	0.063 7	0.429 6	0.209 0	1.4088 E-03	2.1078 E-04	2.2443 E-05	0.014 4	0.095 7	0.046 9	3.1374 E-04	4.7482 E-05	3.8421 E-06
00530	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	0.159 4	0.058 7	0.121 2	1.9235 E-04	5.1659 E-04	4.9065 E-05	0.028 0	0.011 2	0.021 8	3.6545 E-05	9.0831 E-05	8.3379 E-06
00531	Y	0.063 9	0.397 1	0.153 0	1.2978 E-03	2.0891 E-04	1.1739 E-04	0.014 4	0.088 5	0.034 3	2.8926 E-04	4.7071 E-05	2.4841 E-05
00531	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	0.044 4	0.016 5	0.121 0	1.9139 E-04	5.1797 E-04	1.7777 E-05	0.007 8	0.003 1	0.021 8	3.6379 E-05	9.1049 E-05	3.0619 E-06
00532	Y	0.017 9	0.110 7	0.152 8	1.2998 E-03	2.0881 E-04	3.0148 E-05	0.004 0	0.024 7	0.034 2	2.8968 E-04	4.7056 E-05	6.2958 E-06
00532	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00533	X	0.055 5	0.021 4	0.141 3	1.9634 E-04	5.1809 E-04	2.5463 E-05	0.009 7	0.004 0	0.025 3	3.7253 E-05	9.1073 E-05	4.4683 E-06
00533	Y	0.022 3	0.140 0	0.161 1	1.3174 E-03	2.0924 E-04	5.6434 E-05	0.005 0	0.031 2	0.036 1	2.935 E-04	4.7149 E-05	1.2114 E-05
00533	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	0.102 0	0.038 9	0.141 4	1.9654 E-04	5.1818 E-04	3.9389 E-05	0.017 9	0.007 4	0.025 3	3.7291 E-05	9.1093 E-05	6.9009 E-06
00534	Y	0.040 9	0.257 5	0.161 2	1.3179 E-03	2.092 E-04	1.0941 E-04	0.009 2	0.057 4	0.036 1	2.9364 E-04	4.7137 E-05	2.3552 E-05
00534	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	0.148 4	0.056 4	0.141 5	1.9715 E-04	5.1718 E-04	5.3206 E-05	0.026 1	0.010 7	0.025 4	3.7395 E-05	9.0929 E-05	9.3009 E-06
00535	Y	0.059 6	0.374 9	0.161 2	1.3139 E-03	2.0945 E-04	1.5813 E-04	0.013 4	0.083 5	0.036 1	2.9278 E-04	4.7189 E-05	3.4187 E-05
00535	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	0.078 8	0.032 1	0.173 7	2.0536 E-04	5.1873 E-04	3.2936 E-05	0.013 9	0.006 1	0.031 0	3.8882 E-05	9.1183 E-05	5.8038 E-06
00536	Y	0.031 6	0.204 4	0.174 4	1.3554 E-03	2.0971 E-04	9.1396 E-05	0.007 1	0.045 5	0.039 1	3.0185 E-04	4.725 E-05	2.0009 E-05
00536	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	0.125 3	0.050 5	0.173 8	2.065 E-04	5.1819 E-04	4.893 E-05	0.022 0	0.009 5	0.031 0	3.9078 E-05	9.1096 E-05	8.6185 E-06
00537	Y	0.050 3	0.325 4	0.174 4	1.3509 E-03	2.0993 E-04	1.4471 E-04	0.011 3	0.072 5	0.039 1	3.0091 E-04	4.7294 E-05	3.1708 E-05
00537	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	0.055 6	0.024 2	0.206 1	2.1756 E-04	5.1947 E-04	1.7071 E-05	0.009 8	0.004 6	0.036 7	4.1068 E-05	9.1307 E-05	2.984 E-06
00538	Y	0.022 3	0.147 5	0.187 6	1.3904 E-03	2.1001 E-04	4.9205 E-05	0.005 0	0.032 9	0.042 1	3.0956 E-04	4.7317 E-05	1.0873 E-05
00538	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	0.102 1	0.043 6	0.206 3	2.1703 E-04	5.19 E-04	3.4212 E-05	0.017 9	0.008 2	0.036 8	4.0968 E-05	9.1229 E-05	6.006 E-06
00539	Y	0.041 0	0.271 7	0.187 7	1.3875 E-03	2.102 E-04	8.9833 E-05	0.009 2	0.060 5	0.042 1	3.0896 E-04	4.7357 E-05	1.9871 E-05
00539	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	0.148 5	0.063 0	0.206 4	2.1845 E-04	5.1835 E-04	5.0891 E-05	0.026 1	0.011 9	0.036 8	4.1213 E-05	9.1123 E-05	8.9501 E-06
00540	Y	0.059 7	0.395 4	0.187 7	1.3843 E-03	2.1072 E-04	1.2892 E-04	0.013 5	0.088 1	0.042 1	3.0827 E-04	4.7467 E-05	2.8521 E-05
00540	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00541	X	0.079 0	0.035 1	0.238 8	2.2751 E-04	5.1972 E-04	1.8377 E-05	0.013 9	0.006 6	0.042 5	4.2822 E-05	9.1348 E-05	3.0506 E-06
00541	Y	0.031 6	0.212 9	0.200 9	1.4097 E-03	2.1049 E-04	3.3848 E-05	0.007 1	0.047 4	0.045 1	3.1389 E-04	4.7422 E-05	7.2302 E-06
00541	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	0.125 4	0.055 5	0.238 9	2.2809 E-04	5.1904 E-04	3.4811 E-05	0.022 0	0.010 4	0.042 5	4.2913 E-05	9.1235 E-05	5.8252 E-06
00542	Y	0.050 3	0.338 6	0.201 0	1.4043 E-03	2.1047 E-04	4.8597 E-05	0.011 3	0.075 4	0.045 1	3.1272 E-04	4.7415 E-05	1.0579 E-05
00542	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	0.042 3	0.016 3	0.126 0	1.8441 E-04	4.7737 E-04	1.364 E-05	0.007 5	0.003 1	0.023 1	3.5217 E-05	8.4586 E-05	2.1367 E-06
00543	Y	0.020 5	0.115 2	0.394 1	1.3068 E-03	2.3408 E-04	5.6101 E-05	0.004 6	0.025 7	0.088 0	2.9121 E-04	5.2926 E-05	1.1822 E-05
00543	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	0.145 3	0.056 4	0.126 1	1.8816 E-04	4.7647 E-04	4.1131 E-05	0.025 7	0.010 8	0.023 2	3.5848 E-05	8.4436 E-05	6.3158 E-06
00544	Y	0.070 2	0.395 9	0.394 5	1.3046 E-03	2.3546 E-04	2.1259 E-04	0.015 9	0.088 2	0.088 1	2.9069 E-04	5.3219 E-05	4.4639 E-05
00544	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	0.146 8	0.050 3	0.152 7	1.6746 E-04	4.7967 E-04	1.5307 E-04	0.026 0	0.009 5	0.026 3	3.1561 E-05	8.4912 E-05	2.4652 E-05
00545	Y	0.068 2	0.345 9	0.263 4	1.139 E-03	2.201 E-04	2.8212 E-04	0.015 4	0.077 1	0.058 4	2.5381 E-04	4.985 E-05	5.9851 E-05
00545	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	0.041 7	0.013 8	0.152 6	1.6551 E-04	4.7983 E-04	2.5325 E-05	0.007 4	0.002 6	0.026 2	3.1231 E-05	8.4958 E-05	3.9761 E-06
00546	Y	0.019 2	0.097 9	0.263 1	1.1327 E-03	2.2163 E-04	7.3421 E-05	0.004 4	0.021 8	0.058 3	2.5247 E-04	5.0185 E-05	1.557 E-05
00546	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	0.051 3	0.017 9	0.131 1	1.8364 E-04	4.7932 E-04	1.3226 E-05	0.009 1	0.003 4	0.022 4	3.4277 E-05	8.4874 E-05	2.1856 E-06
00547	Y	0.023 8	0.125 4	0.273 0	1.1802 E-03	2.2145 E-04	1.2105 E-04	0.005 4	0.027 9	0.060 6	2.6269 E-04	5.0146 E-05	2.573 E-05

00547	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	0.094 2	0.034 5	0.131 2	1.8615 E-04	4.7847 E-04	4.4536 E-05	0.016 7	0.006 5	0.022 5	3.4724 E-05	8.4727 E-05	7.4767 E-06
00548	Y	0.043 9	0.230 9	0.273 1	1.182 E-03	2.2153 E-04	2.3362 E-04	0.009 9	0.051 4	0.060 6	2.6308 E-04	5.0165 E-05	4.9567 E-05
00548	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	0.137 0	0.051 1	0.131 3	1.8503 E-04	4.7819 E-04	8.062 E-05	0.024 3	0.009 6	0.022 5	3.4531 E-05	8.4676 E-05	1.3542 E-05
00549	Y	0.063 8	0.336 4	0.273 3	1.1819 E-03	2.2016 E-04	3.3807 E-04	0.014 5	0.074 9	0.060 6	2.6306 E-04	4.9863 E-05	7.1796 E-05
00549	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00550	X	0.072 7	0.027 0	0.098 4	2.0303 E-04	4.781 E-04	1.1271 E-05	0.012 9	0.005 1	0.016 7	3.7699 E-05	8.4674 E-05	1.9634 E-06
00550	Y	0.034 0	0.190 9	0.288 3	1.269 E-03	2.2262 E-04	1.8849 E-04	0.007 7	0.042 4	0.064 1	2.8175 E-04	5.0403 E-05	4.0204 E-05
00550	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	0.115 5	0.045 2	0.098 5	2.0326 E-04	4.7745 E-04	2.0949 E-05	0.020 4	0.008 5	0.016 7	3.7744 E-05	8.4563 E-05	4.0384 E-06
00551	Y	0.054 1	0.304 1	0.288 5	1.2638 E-03	2.2221 E-04	2.9946 E-04	0.012 2	0.067 5	0.064 1	2.8067 E-04	5.0314 E-05	6.3821 E-05
00551	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	0.051 2	0.017 9	0.066 2	1.9806 E-04	4.773 E-04	1.2521 E-05	0.009 1	0.003 4	0.011 0	3.7089 E-05	8.4545 E-05	1.917 E-06
00552	Y	0.024 0	0.142 5	0.303 6	1.3493 E-03	2.2402 E-04	1.0682 E-04	0.005 4	0.031 6	0.067 5	2.9904 E-04	5.0711 E-05	2.3013 E-05
00552	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	0.094 0	0.036 3	0.066 4	2.1062 E-04	4.77 E-04	2.2838 E-05	0.016 6	0.006 8	0.011 0	3.9203 E-05	8.4496 E-05	3.511 E-06
00553	Y	0.044 2	0.263 0	0.303 8	1.345 E-03	2.2413 E-04	1.9902 E-04	0.010 0	0.058 3	0.067 6	2.9813 E-04	5.0737 E-05	4.2772 E-05
00553	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	0.136 7	0.055 1	0.066 4	2.1003 E-04	4.7622 E-04	2.9764 E-05	0.024 2	0.010 3	0.011 0	3.9091 E-05	8.4364 E-05	4.711 E-06
00554	Y	0.064 3	0.382 8	0.304 0	1.3399 E-03	2.2351 E-04	2.866 E-04	0.014 6	0.084 9	0.067 6	2.9709 E-04	5.0599 E-05	6.1554 E-05
00554	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00555	X	0.072 5	0.026 8	0.036 7	2.0416 E-04	4.7651 E-04	1.8728 E-05	0.012 8	0.005 1	0.005 9	3.8356 E-05	8.4418 E-05	2.8217 E-06
00555	Y	0.034 3	0.211 5	0.319 3	1.4067 E-03	2.2608 E-04	9.3251 E-05	0.007 8	0.046 9	0.071 1	3.1146 E-04	5.1164 E-05	2.0432 E-05
00555	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	0.115 2	0.045 4	0.036 7	2.0953 E-04	4.7601 E-04	3.2492 E-05	0.020 4	0.008 6	0.005 9	3.9224 E-05	8.4336 E-05	4.8348 E-06
00556	Y	0.054 6	0.336 6	0.319 5	1.393 E-03	2.2606 E-04	1.4438 E-04	0.012 3	0.074 6	0.071 1	3.086 E-04	5.1162 E-05	3.1614 E-05
00556	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	0.051 0	0.018 2	0.022 3	1.8915 E-04	4.7601 E-04	9.9551 E-06	0.009 0	0.003 5	0.004 2	3.5986 E-05	8.4338 E-05	1.6216 E-06
00557	Y	0.024 3	0.151 5	0.335 0	1.4342 E-03	2.2802 E-04	1.9938 E-05	0.005 5	0.033 6	0.074 6	3.1761 E-04	5.1592 E-05	4.4059 E-06
00557	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	0.093 8	0.035 8	0.022 4	2.0172 E-04	4.7593 E-04	2.305 E-05	0.016 6	0.006 8	0.004 2	3.8104 E-05	8.4329 E-05	3.3959 E-06
00558	Y	0.044 7	0.279 4	0.335 3	1.4262 E-03	2.2828 E-04	3.5278 E-05	0.010 1	0.061 9	0.074 7	3.1588 E-04	5.1649 E-05	7.7699 E-06
00558	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	0.136 4	0.053 9	0.022 4	2.0412 E-04	4.7507 E-04	3.8494 E-05	0.024 2	0.010 3	0.004 2	3.8478 E-05	8.4186 E-05	5.6839 E-06
00559	Y	0.065 0	0.406 3	0.335 4	1.4175 E-03	2.2848 E-04	5.036 E-05	0.014 7	0.090 0	0.074 7	3.1407 E-04	5.1693 E-05	1.1137 E-05
00559	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	0.072 4	0.027 0	0.043 0	1.9025 E-04	4.7597 E-04	1.1102 E-05	0.012 8	0.005 2	0.008 4	3.6272 E-05	8.434 E-05	1.6623 E-06
00560	Y	0.034 6	0.214 7	0.351 2	1.4253 E-03	2.3024 E-04	5.6521 E-05	0.007 8	0.047 6	0.078 3	3.1598 E-04	5.2081 E-05	1.0775 E-05
00560	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	0.115 1	0.044 3	0.043 1	1.9626 E-04	4.7549 E-04	2.3352 E-05	0.020 4	0.008 5	0.008 4	3.7261 E-05	8.4263 E-05	3.4281 E-06
00561	Y	0.055 1	0.341 5	0.351 4	1.4126 E-03	2.3062 E-04	9.1655 E-05	0.012 5	0.075 8	0.078 3	3.1329 E-04	5.2163 E-05	1.7508 E-05
00561	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	0.051 0	0.019 0	0.073 5	1.8105 E-04	4.7618 E-04	6.8474 E-06	0.009 0	0.003 6	0.013 8	3.4714 E-05	8.438 E-05	1.1425 E-06

00562	Y	0.024 5	0.147 5	0.367 3	1.3904 E-03	2.3212 E-04	7.2935 E-05	0.005 6	0.032 8	0.081 9	3.0887 E-04	5.2494 E-05	1.4821 E-05
00562	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	0.093 8	0.035 5	0.073 5	1.8778 E-04	4.76 E-04	8.0233 E-06	0.016 6	0.006 8	0.013 8	3.5862 E-05	8.4352 E-05	1.2058 E-06
00563	Y	0.045 0	0.271 6	0.367 6	1.3858 E-03	2.3223 E-04	1.3938 E-04	0.010 2	0.060 4	0.082 0	3.0783 E-04	5.2517 E-05	2.8206 E-05
00563	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	0.136 4	0.052 4	0.073 6	1.9069 E-04	4.7521 E-04	1.5563 E-05	0.024 2	0.010 0	0.013 8	3.6344 E-05	8.4223 E-05	2.3565 E-06
00564	Y	0.065 7	0.395 1	0.367 8	1.3805 E-03	2.3322 E-04	1.994 E-04	0.014 9	0.087 8	0.082 0	3.0672 E-04	5.2734 E-05	4.0333 E-05
00564	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	0.072 5	0.027 5	0.105 7	1.8293 E-04	4.766 E-04	1.3373 E-05	0.012 8	0.005 3	0.019 5	3.5001 E-05	8.4456 E-05	2.1251 E-06
00565	Y	0.034 9	0.202 1	0.384 0	1.3383 E-03	2.3332 E-04	1.2075 E-04	0.007 9	0.045 0	0.085 7	2.9789 E-04	5.2757 E-05	2.5013 E-05
00565	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	0.115 2	0.044 0	0.105 7	1.8631 E-04	4.7612 E-04	1.514 E-05	0.020 4	0.008 4	0.019 6	3.5568 E-05	8.4376 E-05	2.3751 E-06
00566	Y	0.055 5	0.321 4	0.384 1	1.3337 E-03	2.3379 E-04	1.9515 E-04	0.012 6	0.071 6	0.085 7	2.9687 E-04	5.2856 E-05	4.0371 E-05
00566	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	0.041 2	0.012 7	0.167 1	1.5323 E-04	4.9443 E-04	5.9866 E-05	0.007 3	0.002 4	0.028 8	2.9143 E-05	8.7355 E-05	9.4508 E-06
00567	Y	0.019 2	0.093 1	0.233 9	1.1106 E-03	2.3512 E-04	2.2541 E-05	0.004 3	0.020 8	0.051 8	2.4768 E-04	5.3134 E-05	4.6793 E-06
00567	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	0.152 3	0.047 6	0.167 4	1.5397 E-04	4.9641 E-04	2.3809 E-04	0.026 9	0.009 1	0.028 9	2.9272 E-05	8.7636 E-05	3.745 E-05
00568	Y	0.072 2	0.343 4	0.234 1	1.111 E-03	2.3206 E-04	1.3182 E-04	0.016 3	0.076 6	0.051 9	2.4776 E-04	5.2457 E-05	2.7868 E-05
00568	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00569	X	0.145 9	0.048 4	0.237 3	1.542 E-04	4.7838 E-04	2.5449 E-04	0.025 6	0.009 2	0.042 2	2.9333 E-05	8.3947 E-05	3.9544 E-05
00569	Y	0.024 7	0.344 1	0.304 5	1.1127 E-03	9.0133 E-05	1.3386 E-04	0.005 7	0.076 7	0.068 3	2.4812 E-04	2.09 E-05	2.6882 E-05
00569	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	0.039 5	0.013 3	0.236 9	1.5799 E-04	4.7318 E-04	5.9994 E-05	0.006 9	0.002 5	0.042 1	2.9983 E-05	8.308 E-05	9.442 E-06
00570	Y	0.007 1	0.093 2	0.304 3	1.1116 E-03	7.9983 E-05	2.0053 E-05	0.001 6	0.020 8	0.068 2	2.4791 E-04	1.8625 E-05	3.8247 E-06
00570	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	0.054 0	0.016 9	0.230 2	1.5768 E-04	5.0644 E-04	9.8587 E-05	0.009 4	0.003 2	0.040 8	2.9927 E-05	8.8346 E-05	1.5722 E-05
00571	Y	0.008 9	0.118 9	0.254 8	1.1107 E-03	6.9784 E-05	1.6382 E-05	0.002 1	0.026 5	0.057 2	2.4771 E-04	1.6294 E-05	3.7299 E-06
00571	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	0.099 3	0.030 8	0.230 3	1.5727 E-04	5.0681 E-04	1.8698 E-04	0.017 3	0.005 9	0.040 9	2.9849 E-05	8.8319 E-05	2.949 E-05
00572	Y	0.014 7	0.218 3	0.254 9	1.1089 E-03	5.8909 E-05	2.256 E-05	0.003 4	0.048 7	0.057 2	2.4732 E-04	1.366 E-05	4.7406 E-06
00572	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	0.085 1	0.023 7	0.220 4	1.5652 E-04	5.6175 E-04	1.3005 E-04	0.014 8	0.004 5	0.039 0	2.972 E-05	9.7169 E-05	2.0904 E-05
00573	Y	0.014 8	0.168 5	0.181 6	1.109 E-03	8.6967 E-05	6.6898 E-05	0.003 4	0.037 6	0.040 9	2.4735 E-04	2.0267 E-05	1.4945 E-05
00573	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	0.135 4	0.037 6	0.220 5	1.5554 E-04	5.6723 E-04	1.897 E-04	0.023 5	0.007 1	0.039 0	2.955 E-05	9.8079 E-05	3.0389 E-05
00574	Y	0.022 6	0.267 7	0.181 8	1.1089 E-03	8.8105 E-05	1.1284 E-04	0.005 3	0.059 7	0.040 9	2.4732 E-04	2.0532 E-05	2.5106 E-05
00574	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00575	X	0.064 7	0.016 7	0.210 5	1.5599 E-04	6.0562 E-04	5.3958 E-05	0.011 2	0.003 2	0.037 1	2.9627 E-05	1.0436 E-04	8.874 E-06
00575	Y	0.014 2	0.118 7	0.108 5	1.1083 E-03	1.2325 E-04	5.4314 E-05	0.003 3	0.026 5	0.024 5	2.4719 E-04	2.8498 E-05	1.1961 E-05
00575	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	0.118 5	0.030 6	0.210 7	1.5562 E-04	5.9841 E-04	9.7199 E-05	0.020 5	0.005 8	0.037 1	2.9561 E-05	1.0314 E-04	1.5892 E-05
00576	Y	0.025 2	0.218 0	0.108 6	1.1081 E-03	1.2355 E-04	1.1355 E-04	0.005 8	0.048 6	0.024 6	2.4715 E-04	2.8564 E-05	2.4958 E-05
00576	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00577	X	0.171 8	0.044 5	0.210 8	1.5569 E-04	5.9517 E-04	1.3071 E-04	0.029 7	0.008 4	0.037 2	2.9571 E-05	1.0269 E-04	2.1382 E-05
00577	Y	0.036 2	0.317 3	0.108 6	1.1071 E-03	1.2322 E-04	1.7092 E-04	0.008 4	0.070 8	0.024 6	2.4694 E-04	2.8499 E-05	3.7518 E-05
00577	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	0.094 4	0.023 5	0.201 0	1.5499 E-04	6.195 E-04	1.1288 E-05	0.016 3	0.004 5	0.035 3	2.945 E-05	1.0668 E-04	2.1697 E-06
00578	Y	0.025 1	0.168 3	0.036 1	1.1079 E-03	1.6739 E-04	8.5173 E-05	0.005 7	0.037 5	0.008 4	2.471 E-04	3.8303 E-05	1.856 E-05
00578	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	0.149 2	0.037 4	0.201 2	1.5488 E-04	6.0878 E-04	1.8344 E-05	0.025 8	0.007 1	0.035 3	2.9431 E-05	1.0501 E-04	3.5017 E-06
00579	Y	0.040 0	0.267 6	0.036 1	1.1072 E-03	1.6491 E-04	1.4697 E-04	0.009 1	0.059 7	0.008 4	2.4695 E-04	3.7755 E-05	3.2017 E-05
00579	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	0.065 4	0.016 5	0.191 5	1.5413 E-04	6.1352 E-04	4.7384 E-05	0.011 3	0.003 1	0.033 5	2.9301 E-05	1.0605 E-04	7.3154 E-06
00580	Y	0.020 9	0.118 6	0.038 8	1.108 E-03	2.1032 E-04	4.8841 E-05	0.004 8	0.026 5	0.008 3	2.4712 E-04	4.773 E-05	1.0578 E-05
00580	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	0.119 8	0.030 4	0.191 7	1.543 E-04	6.0311 E-04	8.7557 E-05	0.020 7	0.005 8	0.033 5	2.933 E-05	1.0431 E-04	1.3343 E-05
00581	Y	0.039 7	0.218 0	0.038 9	1.1078 E-03	2.0802 E-04	1.0258 E-04	0.009 0	0.048 6	0.008 3	2.4708 E-04	4.7219 E-05	2.2225 E-05
00581	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	0.173 3	0.044 2	0.191 8	1.5396 E-04	5.9649 E-04	1.2456 E-04	0.030 0	0.008 4	0.033 5	2.9266 E-05	1.0331 E-04	1.8897 E-05
00582	Y	0.058 0	0.317 2	0.038 9	1.106 E-03	2.0349 E-04	1.5318 E-04	0.013 2	0.070 7	0.008 3	2.4669 E-04	4.6224 E-05	3.3194 E-05
00582	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00583	X	0.087 1	0.023 4	0.182 4	1.538 E-04	5.7446 E-04	1.2061 E-04	0.015 2	0.004 4	0.031 7	2.9243 E-05	9.9983 E-05	1.8764 E-05
00583	Y	0.034 5	0.168 4	0.111 4	1.1087 E-03	2.4218 E-04	5.0901 E-05	0.007 8	0.037 6	0.024 5	2.4727 E-04	5.4666 E-05	1.1012 E-05
00583	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	0.138 1	0.037 2	0.182 5	1.5382 E-04	5.6609 E-04	1.873 E-04	0.024 1	0.007 1	0.031 8	2.9246 E-05	9.8652 E-05	2.8956 E-05
00584	Y	0.055 8	0.267 8	0.111 5	1.1079 E-03	2.3344 E-04	7.9659 E-05	0.012 6	0.059 7	0.024 5	2.471 E-04	5.2755 E-05	1.7233 E-05
00584	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	0.056 0	0.016 4	0.173 2	1.533 E-04	5.2696 E-04	9.5063 E-05	0.009 9	0.003 1	0.030 0	2.9157 E-05	9.2579 E-05	1.4943 E-05
00585	Y	0.025 2	0.118 8	0.184 4	1.1099 E-03	2.5163 E-04	5.9825 E-06	0.005 7	0.026 5	0.040 8	2.4754 E-04	5.6718 E-05	1.2317 E-06
00585	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	0.103 0	0.030 2	0.173 3	1.5393 E-04	5.2466 E-04	1.7751 E-04	0.018 1	0.005 7	0.030 0	2.9266 E-05	9.2176 E-05	2.7698 E-05
00586	Y	0.047 6	0.218 2	0.184 6	1.1093 E-03	2.4725 E-04	8.9189 E-06	0.010 7	0.048 7	0.040 8	2.474 E-04	5.5763 E-05	1.5783 E-06
00586	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	0.149 8	0.044 1	0.173 4	1.5343 E-04	5.2405 E-04	2.5158 E-04	0.026 3	0.008 4	0.030 0	2.9179 E-05	9.2075 E-05	3.9206 E-05
00587	Y	0.069 4	0.317 5	0.184 6	1.1086 E-03	2.4194 E-04	1.5562 E-05	0.015 7	0.070 8	0.040 8	2.4725 E-04	5.46 E-05	2.894 E-06
00587	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	0.043 6	0.015 7	0.097 4	1.8561 E-04	5.2613 E-04	7.5043 E-06	0.007 7	0.003 0	0.017 5	3.5371 E-05	9.2381 E-05	1.0552 E-06
00588	Y	0.017 6	0.108 1	0.116 7	1.2818 E-03	2.0825 E-04	7.8005 E-06	0.004 0	0.024 1	0.026 2	2.8579 E-04	4.6891 E-05	1.6665 E-06
00588	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00589	X	0.160 8	0.057 6	0.097 6	1.8571 E-04	5.1976 E-04	3.2294 E-05	0.028 3	0.011 0	0.017 6	3.5379 E-05	9.136 E-05	4.7625 E-06
00589	Y	0.064 7	0.396 3	0.116 9	1.2788 E-03	2.1049 E-04	2.2159 E-05	0.014 6	0.088 4	0.026 2	2.8513 E-04	4.739 E-05	3.9814 E-06
00589	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	0.142 7	0.057 2	0.052 2	1.8244 E-04	4.6164 E-04	7.4746 E-05	0.025 1	0.010 9	0.008 9	3.4815 E-05	8.1275 E-05	1.2026 E-05
00590	Y	0.028 8	0.397 0	0.229 4	1.2828 E-03	9.4695 E-05	1.1221 E-04	0.006 6	0.088 5	0.051 0	2.8601 E-04	2.1779 E-05	2.3767 E-05
00590	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	0.038 8	0.015 6	0.052 1	1.8404 E-04	4.6723 E-04	1.6174 E-05	0.006 8	0.003 0	0.008 9	3.5098 E-05	8.2201 E-05	2.3903 E-06
00591	Y	0.007 7	0.108 4	0.229 1	1.286 E-03	9.5428 E-05	2.4772 E-05	0.001 8	0.024 2	0.050 9	2.8671 E-04	2.1966 E-05	5.2576 E-06

00591	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	0.037 6	0.015 1	0.054 1	1.8395 E-04	4.6931 E-04	1.7681 E-05	0.006 6	0.002 9	0.009 3	3.5082 E-05	8.2551 E-05	2.6374 E-06
00592	Y	0.007 7	0.104 7	0.212 4	1.2857 E-03	9.8649 E-05	2.8207 E-05	0.001 8	0.023 4	0.047 2	2.8663 E-04	2.2664 E-05	6.0567 E-06
00592	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	0.055 6	0.022 2	0.054 1	1.8401 E-04	4.7049 E-04	3.1195 E-05	0.009 8	0.004 2	0.009 3	3.5092 E-05	8.2762 E-05	4.784 E-06
00593	Y	0.011 5	0.154 1	0.212 5	1.2851 E-03	1.0073 E-04	4.4236 E-05	0.002 6	0.034 4	0.047 2	2.8651 E-04	2.311 E-05	9.4731 E-06
00593	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	0.073 6	0.029 4	0.054 1	1.8377 E-04	4.6948 E-04	4.4892 E-05	0.012 9	0.005 6	0.009 3	3.5051 E-05	8.26 E-05	7.0132 E-06
00594	Y	0.015 3	0.203 5	0.212 6	1.2844 E-03	1.0099 E-04	6.1472 E-05	0.003 5	0.045 4	0.047 3	2.8636 E-04	2.3162 E-05	1.3152 E-05
00594	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	0.091 5	0.036 5	0.054 2	1.8356 E-04	4.6808 E-04	5.7323 E-05	0.016 1	0.007 0	0.009 3	3.5014 E-05	8.237 E-05	9.071 E-06
00595	Y	0.019 2	0.252 8	0.212 7	1.2841 E-03	1.0086 E-04	7.7764 E-05	0.004 4	0.056 4	0.047 3	2.8628 E-04	2.3132 E-05	1.6627 E-05
00595	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	0.109 4	0.043 6	0.054 2	1.8323 E-04	4.6649 E-04	6.879 E-05	0.019 2	0.008 3	0.009 3	3.4956 E-05	8.21 E-05	1.0996 E-05
00596	Y	0.023 0	0.302 1	0.212 7	1.2837 E-03	9.8712 E-05	9.4973 E-05	0.005 3	0.067 4	0.047 3	2.8621 E-04	2.2662 E-05	2.0298 E-05
00596	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00597	X	0.127 2	0.050 7	0.054 2	1.8311 E-04	4.6465 E-04	7.9588 E-05	0.022 4	0.009 7	0.009 3	3.4934 E-05	8.1792 E-05	1.2839 E-05
00597	Y	0.026 7	0.351 4	0.212 7	1.2833 E-03	9.8441 E-05	1.1273 E-04	0.006 1	0.078 3	0.047 3	2.8611 E-04	2.2599 E-05	2.4112 E-05
00597	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	0.144 9	0.057 7	0.054 2	1.8204 E-04	4.6351 E-04	8.9593 E-05	0.025 5	0.011 0	0.009 3	3.4739 E-05	8.1599 E-05	1.4537 E-05
00598	Y	0.030 5	0.400 6	0.212 7	1.2804 E-03	9.8069 E-05	1.2836 E-04	0.007 0	0.089 3	0.047 3	2.8548 E-04	2.2511 E-05	2.7462 E-05
00598	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	0.047 3	0.018 7	0.059 6	1.8397 E-04	4.818 E-04	2.9529 E-05	0.008 3	0.003 6	0.010 3	3.5084 E-05	8.4668 E-05	4.6412 E-06
00599	Y	0.011 0	0.129 4	0.167 7	1.2843 E-03	1.1529 E-04	4.7815 E-05	0.002 5	0.028 8	0.037 3	2.8633 E-04	2.6294 E-05	1.0401 E-05
00599	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00600	X	0.065 8	0.025 8	0.059 6	1.8391 E-04	4.82 E-04	4.6109 E-05	0.011 6	0.004 9	0.010 3	3.5073 E-05	8.4719 E-05	7.3564 E-06
00600	Y	0.015 5	0.178 7	0.167 8	1.2838 E-03	1.163 E-04	6.817 E-05	0.003 5	0.039 8	0.037 3	2.8623 E-04	2.6507 E-05	1.4812 E-05
00600	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	0.084 2	0.032 9	0.059 6	1.8369 E-04	4.8033 E-04	6.2394 E-05	0.014 8	0.006 3	0.010 3	3.5034 E-05	8.4452 E-05	1.0064 E-05
00601	Y	0.019 9	0.228 1	0.167 9	1.2832 E-03	1.1616 E-04	8.8691 E-05	0.004 5	0.050 8	0.037 3	2.861 E-04	2.6475 E-05	1.9262 E-05
00601	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	0.102 6	0.040 0	0.059 7	1.8326 E-04	4.7818 E-04	7.7544 E-05	0.018 0	0.007 6	0.010 3	3.4957 E-05	8.4096 E-05	1.2618 E-05
00602	Y	0.024 3	0.277 4	0.167 9	1.2825 E-03	1.1502 E-04	1.0921 E-04	0.005 6	0.061 8	0.037 3	2.8593 E-04	2.6223 E-05	2.3717 E-05
00602	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00603	X	0.120 9	0.047 1	0.059 7	1.8215 E-04	4.7604 E-04	9.1942 E-05	0.021 2	0.009 0	0.010 3	3.4762 E-05	8.3734 E-05	1.5031 E-05
00603	Y	0.028 7	0.326 6	0.167 9	1.2828 E-03	1.1317 E-04	1.2872 E-04	0.006 6	0.072 8	0.037 3	2.8599 E-04	2.5809 E-05	2.7927 E-05
00603	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	0.139 0	0.054 2	0.059 7	1.8201 E-04	4.7722 E-04	1.0609 E-04	0.024 4	0.010 3	0.010 3	3.4726 E-05	8.3951 E-05	1.7452 E-05
00604	Y	0.033 1	0.375 9	0.168 0	1.2764 E-03	1.1848 E-04	1.5053 E-04	0.007 6	0.083 8	0.037 3	2.8459 E-04	2.7013 E-05	3.2673 E-05
00604	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	0.038 8	0.015 1	0.065 2	1.8408 E-04	4.9293 E-04	2.3347 E-05	0.006 8	0.002 9	0.011 4	3.5101 E-05	8.6538 E-05	3.8062 E-06
00605	Y	0.010 2	0.104 6	0.123 0	1.2832 E-03	1.3297 E-04	4.3951 E-05	0.002 3	0.023 3	0.027 3	2.861 E-04	3.0179 E-05	9.6212 E-06
00605	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	0.057 8	0.022 3	0.065 2	1.8412 E-04	4.9651 E-04	3.9032 E-05	0.010 1	0.004 2	0.011 4	3.5108 E-05	8.7169 E-05	6.4078 E-06

00606	Y	0.015 4	0.154 0	0.123 1	1.2831 E-03	1.3544 E-04	6.6311 E-05	0.003 5	0.034 3	0.027 3	2.8608 E-04	3.0703 E-05	1.451 E-05
00606	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	0.076 8	0.029 4	0.065 3	1.8397 E-04	4.957 E-04	5.5363 E-05	0.013 5	0.005 6	0.011 4	3.5082 E-05	8.7058 E-05	9.139 E-06
00607	Y	0.020 6	0.203 3	0.123 1	1.2827 E-03	1.3585 E-04	8.8765 E-05	0.004 7	0.045 3	0.027 3	2.86 E-04	3.079 E-05	1.9417 E-05
00607	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	0.095 7	0.036 5	0.065 3	1.8369 E-04	4.9309 E-04	7.1205 E-05	0.016 8	0.007 0	0.011 4	3.5032 E-05	8.6637 E-05	1.1812 E-05
00608	Y	0.025 7	0.252 6	0.123 2	1.282 E-03	1.3513 E-04	1.1117 E-04	0.005 8	0.056 3	0.027 3	2.8583 E-04	3.0636 E-05	2.4316 E-05
00608	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	0.114 5	0.043 6	0.065 3	1.8336 E-04	4.9051 E-04	8.6455 E-05	0.020 1	0.008 3	0.011 4	3.4972 E-05	8.6212 E-05	1.441 E-05
00609	Y	0.030 9	0.301 9	0.123 2	1.2804 E-03	1.3439 E-04	1.3418 E-04	0.007 0	0.067 3	0.027 3	2.8548 E-04	3.0481 E-05	2.936 E-05
00609	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	0.133 3	0.050 7	0.065 3	1.8412 E-04	4.899 E-04	1.0129 E-04	0.023 4	0.009 7	0.011 4	3.511 E-05	8.612 E-05	1.6962 E-05
00610	Y	0.036 1	0.351 0	0.123 3	1.2833 E-03	1.3627 E-04	1.586 E-04	0.008 2	0.078 3	0.027 4	2.8612 E-04	3.0904 E-05	3.472 E-05
00610	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00611	X	0.152 0	0.057 7	0.065 4	1.8225 E-04	4.8878 E-04	1.1607 E-04	0.026 7	0.011 0	0.011 4	3.4773 E-05	8.5926 E-05	1.9448 E-05
00611	Y	0.041 3	0.400 2	0.123 3	1.2794 E-03	1.3545 E-04	1.7988 E-04	0.009 4	0.089 2	0.027 4	2.8527 E-04	3.0719 E-05	3.9358 E-05
00611	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	0.049 3	0.018 7	0.071 0	1.844 E-04	5.0845 E-04	3 E-05	0.008 6	0.003 6	0.012 5	3.5157 E-05	8.9187 E-05	5.0913 E-06
00612	Y	0.014 7	0.129 2	0.078 4	1.2823 E-03	1.5483 E-04	5.7968 E-05	0.003 3	0.028 8	0.017 3	2.859 E-04	3.4973 E-05	1.2735 E-05
00612	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	0.068 8	0.025 8	0.071 0	1.843 E-04	5.0977 E-04	4.376 E-05	0.012 1	0.004 9	0.012 5	3.514 E-05	8.9444 E-05	7.4228 E-06
00613	Y	0.020 7	0.178 6	0.078 4	1.2823 E-03	1.5615 E-04	8.0365 E-05	0.004 7	0.039 8	0.017 3	2.859 E-04	3.5253 E-05	1.7654 E-05
00613	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00614	X	0.088 3	0.033 0	0.071 1	1.8412 E-04	5.0766 E-04	5.7457 E-05	0.015 5	0.006 3	0.012 5	3.5107 E-05	8.9117 E-05	9.751 E-06
00614	Y	0.026 7	0.227 9	0.078 5	1.2819 E-03	1.5596 E-04	1.0273 E-04	0.006 0	0.050 8	0.017 4	2.8581 E-04	3.5215 E-05	2.257 E-05
00614	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	0.107 6	0.040 1	0.071 1	1.839 E-04	5.0459 E-04	7.0892 E-05	0.018 9	0.007 6	0.012 5	3.5068 E-05	8.862 E-05	1.2042 E-05
00615	Y	0.032 6	0.277 2	0.078 5	1.2812 E-03	1.5532 E-04	1.252 E-04	0.007 4	0.061 8	0.017 4	2.8566 E-04	3.5086 E-05	2.751 E-05
00615	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	0.126 9	0.047 2	0.071 1	1.8367 E-04	5.0224 E-04	8.3613 E-05	0.022 3	0.009 0	0.012 5	3.5027 E-05	8.8234 E-05	1.4217 E-05
00616	Y	0.038 6	0.326 4	0.078 6	1.2806 E-03	1.5524 E-04	1.4713 E-04	0.008 7	0.072 8	0.017 4	2.8552 E-04	3.5078 E-05	3.2332 E-05
00616	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00617	X	0.146 1	0.054 2	0.071 1	1.8319 E-04	5.0081 E-04	9.5749 E-05	0.025 6	0.010 3	0.012 5	3.494 E-05	8.7996 E-05	1.6293 E-05
00617	Y	0.044 5	0.375 5	0.078 6	1.2798 E-03	1.5557 E-04	1.6843 E-04	0.010 1	0.083 7	0.017 4	2.8535 E-04	3.5153 E-05	3.7016 E-05
00617	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	0.040 3	0.015 2	0.076 9	1.8482 E-04	5.16 E-04	2.2236 E-05	0.007 1	0.002 9	0.013 6	3.5227 E-05	9.0481 E-05	3.8554 E-06
00618	Y	0.013 4	0.104 5	0.033 8	1.2814 E-03	1.7282 E-04	4.5498 E-05	0.003 0	0.023 3	0.007 4	2.8569 E-04	3.8953 E-05	1.0026 E-05
00618	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	0.060 2	0.022 3	0.076 9	1.8468 E-04	5.2035 E-04	3.2805 E-05	0.010 6	0.004 2	0.013 6	3.5205 E-05	9.1247 E-05	5.6745 E-06
00619	Y	0.020 1	0.153 9	0.033 9	1.2818 E-03	1.7521 E-04	6.6057 E-05	0.004 5	0.034 3	0.007 4	2.858 E-04	3.946 E-05	1.4561 E-05
00619	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	0.080 1	0.029 4	0.077 0	1.8451 E-04	5.195 E-04	4.2631 E-05	0.014 1	0.005 6	0.013 6	3.5176 E-05	9.1139 E-05	7.3664 E-06
00620	Y	0.026 8	0.203 2	0.033 9	1.2817 E-03	1.7562 E-04	8.6213 E-05	0.006 0	0.045 3	0.007 4	2.8577 E-04	3.955 E-05	1.9011 E-05
00620	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00621	X	0.100 0	0.036 6	0.077 0	1.8433 E-04	5.1644 E-04	5.2263 E-05	0.017 5	0.007 0	0.013 6	3.5142 E-05	9.0649 E-05	9.0274 E-06
00621	Y	0.033 5	0.252 5	0.033 9	1.2813 E-03	1.7498 E-04	1.0634 E-04	0.007 6	0.056 3	0.007 4	2.8567 E-04	3.942 E-05	2.3456 E-05
00621	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	0.119 7	0.043 7	0.077 0	1.8409 E-04	5.1316 E-04	6.1663 E-05	0.021 0	0.008 3	0.013 6	3.5099 E-05	9.0111 E-05	1.0651 E-05
00622	Y	0.040 2	0.301 7	0.034 0	1.2805 E-03	1.7415 E-04	1.2622 E-04	0.009 1	0.067 3	0.007 4	2.8551 E-04	3.9249 E-05	2.7846 E-05
00622	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	0.139 2	0.050 7	0.077 0	1.8374 E-04	5.1097 E-04	7.0728 E-05	0.024 4	0.009 7	0.013 6	3.5037 E-05	8.9749 E-05	1.2218 E-05
00623	Y	0.046 9	0.350 9	0.034 0	1.2796 E-03	1.739 E-04	1.4554 E-04	0.010 6	0.078 2	0.007 4	2.853 E-04	3.9202 E-05	3.2112 E-05
00623	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	0.158 8	0.057 8	0.077 0	1.8335 E-04	5.1125 E-04	7.9884 E-05	0.027 9	0.011 0	0.013 6	3.4966 E-05	8.9793 E-05	1.3801 E-05
00624	Y	0.053 5	0.399 9	0.034 0	1.2785 E-03	1.7509 E-04	1.6505 E-04	0.012 1	0.089 2	0.007 4	2.8506 E-04	3.9456 E-05	3.6418 E-05
00624	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00625	X	0.051 1	0.018 7	0.082 9	1.8512 E-04	5.2634 E-04	2.4448 E-05	0.009 0	0.003 6	0.014 8	3.5282 E-05	9.2292 E-05	4.2042 E-06
00625	Y	0.018 6	0.129 2	0.011 4	1.2814 E-03	1.9102 E-04	4.8062 E-05	0.004 2	0.028 8	0.002 7	2.8571 E-04	4.2969 E-05	1.0638 E-05
00625	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	0.071 3	0.025 9	0.082 9	1.849 E-04	5.2706 E-04	3.0639 E-05	0.012 5	0.004 9	0.014 8	3.5244 E-05	9.2444 E-05	5.241 E-06
00626	Y	0.025 9	0.178 5	0.011 4	1.2816 E-03	1.9227 E-04	6.431 E-05	0.005 8	0.039 8	0.002 7	2.8574 E-04	4.3239 E-05	1.4248 E-05
00626	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	0.091 5	0.033 0	0.083 0	1.8475 E-04	5.2466 E-04	3.6112 E-05	0.016 0	0.006 3	0.014 8	3.5216 E-05	9.2068 E-05	6.1737 E-06
00627	Y	0.033 3	0.227 8	0.011 4	1.2813 E-03	1.9198 E-04	8.0408 E-05	0.007 5	0.050 8	0.002 7	2.8569 E-04	4.3183 E-05	1.7827 E-05
00627	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	0.111 5	0.040 1	0.083 0	1.8458 E-04	5.2133 E-04	4.1358 E-05	0.019 6	0.007 6	0.014 8	3.5185 E-05	9.1524 E-05	7.0918 E-06
00628	Y	0.040 6	0.277 1	0.011 3	1.2808 E-03	1.9102 E-04	9.6534 E-05	0.009 1	0.061 8	0.002 7	2.8557 E-04	4.2983 E-05	2.141 E-05
00628	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	0.131 4	0.047 3	0.083 0	1.8433 E-04	5.1838 E-04	4.6624 E-05	0.023 1	0.009 0	0.014 8	3.514 E-05	9.1038 E-05	8.0272 E-06
00629	Y	0.047 9	0.326 3	0.011 3	1.2799 E-03	1.9007 E-04	1.1262 E-04	0.010 8	0.072 7	0.002 7	2.8537 E-04	4.2783 E-05	2.4983 E-05
00629	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	0.151 2	0.054 3	0.083 0	1.8396 E-04	5.1706 E-04	5.2129 E-05	0.026 5	0.010 4	0.014 8	3.5073 E-05	9.0817 E-05	9.0046 E-06
00630	Y	0.055 2	0.375 3	0.011 3	1.2786 E-03	1.9024 E-04	1.2885 E-04	0.012 4	0.083 7	0.002 7	2.8508 E-04	4.2823 E-05	2.8582 E-05
00630	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00631	X	0.041 7	0.015 2	0.089 0	1.8559 E-04	5.2749 E-04	1.7513 E-05	0.007 3	0.002 9	0.015 9	3.5364 E-05	9.2537 E-05	2.9445 E-06
00631	Y	0.016 1	0.104 5	0.055 6	1.2812 E-03	2.024 E-04	2.9147 E-05	0.003 6	0.023 3	0.012 5	2.8567 E-04	4.5521 E-05	6.4935 E-06
00631	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	0.061 9	0.022 3	0.089 0	1.8526 E-04	5.295 E-04	2.1516 E-05	0.010 9	0.004 3	0.015 9	3.5308 E-05	9.2896 E-05	3.4834 E-06
00632	Y	0.023 9	0.153 8	0.055 6	1.2815 E-03	2.0413 E-04	3.969 E-05	0.005 4	0.034 3	0.012 5	2.8573 E-04	4.5892 E-05	8.8651 E-06
00632	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	0.082 2	0.029 5	0.089 0	1.8512 E-04	5.2814 E-04	2.4551 E-05	0.014 4	0.005 6	0.015 9	3.5282 E-05	9.2689 E-05	3.855 E-06
00633	Y	0.031 7	0.203 1	0.055 6	1.2815 E-03	2.0436 E-04	4.9866 E-05	0.007 1	0.045 3	0.012 5	2.8572 E-04	4.5945 E-05	1.1158 E-05
00633	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	0.102 4	0.036 6	0.089 1	1.8504 E-04	5.2556 E-04	2.6924 E-05	0.018 0	0.007 0	0.015 9	3.5267 E-05	9.2272 E-05	4.1835 E-06
00634	Y	0.039 6	0.252 4	0.055 6	1.2811 E-03	2.0385 E-04	6.0153 E-05	0.008 9	0.056 3	0.012 5	2.8564 E-04	4.5842 E-05	1.3473 E-05
00634	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	0.122 4	0.043 7	0.089 1	1.8493 E-04	5.2279 E-04	2.888 E-05	0.021 5	0.008 3	0.015 9	3.5247 E-05	9.1817 E-05	4.5108 E-06
00635	Y	0.047 3	0.301 7	0.055 6	1.2804 E-03	2.03 E-04	7.0869 E-05	0.010 7	0.067 3	0.012 5	2.8548 E-04	4.5663 E-05	1.5879 E-05

00635	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	0.142 4	0.050 9	0.089 1	1.8472 E-04	5.2081 E-04	3.0811 E-05	0.025 0	0.009 7	0.015 9	3.5207 E-05	9.1488 E-05	4.867 E-06
00636	Y	0.055 1	0.350 8	0.055 6	1.2793 E-03	2.0249 E-04	8.1959 E-05	0.012 4	0.078 2	0.012 5	2.8525 E-04	4.5556 E-05	1.8363 E-05
00636	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	0.162 3	0.058 0	0.089 1	1.8429 E-04	5.216 E-04	3.2916 E-05	0.028 5	0.011 0	0.015 9	3.513 E-05	9.1625 E-05	5.2411 E-06
00637	Y	0.062 9	0.399 8	0.055 6	1.2778 E-03	2.0471 E-04	9.2915 E-05	0.014 1	0.089 1	0.012 5	2.8492 E-04	4.604 E-05	2.0816 E-05
00637	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	0.052 2	0.018 8	0.095 1	1.857 E-04	5.2803 E-04	1.239 E-05	0.009 2	0.003 6	0.017 1	3.5386 E-05	9.269 E-05	1.7967 E-06
00638	Y	0.020 9	0.129 2	0.100 1	1.2817 E-03	2.0919 E-04	1.5782 E-05	0.004 7	0.028 8	0.022 5	2.8577 E-04	4.7069 E-05	3.5617 E-06
00638	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00639	X	0.072 4	0.025 9	0.095 1	1.8557 E-04	5.2725 E-04	1.6345 E-05	0.012 7	0.004 9	0.017 1	3.5362 E-05	9.2576 E-05	2.2081 E-06
00639	Y	0.028 9	0.178 5	0.100 2	1.2819 E-03	2.0998 E-04	1.8844 E-05	0.006 5	0.039 8	0.022 5	2.8582 E-04	4.7243 E-05	4.235 E-06
00639	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	0.092 5	0.033 1	0.095 2	1.856 E-04	5.2562 E-04	2.0158 E-05	0.016 2	0.006 3	0.017 1	3.5365 E-05	9.2313 E-05	2.7051 E-06
00640	Y	0.037 0	0.227 8	0.100 2	1.2817 E-03	2.0989 E-04	2.1784 E-05	0.008 3	0.050 8	0.022 5	2.8576 E-04	4.7227 E-05	4.8711 E-06
00640	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	0.112 6	0.040 2	0.095 2	1.8564 E-04	5.2371 E-04	2.2948 E-05	0.019 8	0.007 7	0.017 1	3.5372 E-05	9.2003 E-05	3.1039 E-06
00641	Y	0.045 0	0.277 1	0.100 2	1.2811 E-03	2.097 E-04	2.5382 E-05	0.010 1	0.061 8	0.022 5	2.8565 E-04	4.719 E-05	5.672 E-06
00641	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	0.132 6	0.047 4	0.095 2	1.8562 E-04	5.2171 E-04	2.4677 E-05	0.023 3	0.009 0	0.017 1	3.5365 E-05	9.1671 E-05	3.3641 E-06
00642	Y	0.053 1	0.326 2	0.100 2	1.2803 E-03	2.0923 E-04	2.9331 E-05	0.011 9	0.072 7	0.022 5	2.8546 E-04	4.709 E-05	6.5657 E-06
00642	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	0.152 6	0.054 5	0.095 3	1.8545 E-04	5.2069 E-04	2.6034 E-05	0.026 8	0.010 4	0.017 1	3.5335 E-05	9.1505 E-05	3.5734 E-06
00643	Y	0.061 1	0.375 4	0.100 2	1.2793 E-03	2.1031 E-04	3.2954 E-05	0.013 7	0.083 7	0.022 5	2.8525 E-04	4.7327 E-05	7.3824 E-06
00643	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	0.039 7	0.016 3	0.036 0	1.8989 E-04	4.5499 E-04	1.0307 E-05	0.007 0	0.003 1	0.006 0	3.615 E-05	8.0119 E-05	1.707 E-06
00644	Y	0.007 3	0.112 3	0.278 5	1.3013 E-03	8.1169 E-05	3.178 E-05	0.001 7	0.025 0	0.062 0	2.8999 E-04	1.8834 E-05	6.427 E-06
00644	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00645	X	0.140 0	0.057 2	0.036 1	1.8442 E-04	4.5415 E-04	2.682 E-05	0.024 6	0.010 9	0.006 0	3.5205 E-05	7.998 E-05	4.3442 E-06
00645	Y	0.025 7	0.396 4	0.278 8	1.3002 E-03	8.0483 E-05	1.392 E-04	0.005 9	0.088 3	0.062 0	2.8973 E-04	1.8681 E-05	2.8561 E-05
00645	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	0.140 4	0.045 6	0.229 1	1.4475 E-04	4.5927 E-04	1.5111 E-04	0.024 7	0.008 7	0.040 8	2.7822 E-05	8.0861 E-05	2.2875 E-05
00646	Y	0.027 1	0.346 4	0.326 4	1.1396 E-03	9.1491 E-05	2.7198 E-04	0.006 3	0.077 2	0.073 1	2.5388 E-04	2.1153 E-05	5.685 E-05
00646	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	0.040 0	0.013 4	0.228 9	1.4891 E-04	4.5907 E-04	2.3285 E-05	0.007 0	0.002 6	0.040 8	2.8514 E-05	8.0833 E-05	3.3978 E-06
00647	Y	0.007 8	0.097 8	0.326 0	1.1314 E-03	8.9769 E-05	6.8944 E-05	0.001 8	0.021 8	0.073 0	2.5214 E-04	2.0773 E-05	1.4481 E-05
00647	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	0.049 2	0.016 5	0.208 1	1.4119 E-04	4.5849 E-04	1.9047 E-05	0.008 7	0.003 2	0.037 1	2.7285 E-05	8.0739 E-05	3.2563 E-06
00648	Y	0.009 5	0.125 0	0.321 9	1.177 E-03	8.9652 E-05	1.1324 E-04	0.002 2	0.027 8	0.072 1	2.6186 E-04	2.0746 E-05	2.3986 E-05
00648	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	0.090 1	0.028 9	0.208 3	1.3882 E-04	4.5739 E-04	4.2332 E-05	0.015 9	0.005 6	0.037 1	2.6873 E-05	8.0551 E-05	6.3869 E-06
00649	Y	0.017 3	0.230 4	0.322 1	1.1821 E-03	8.9386 E-05	2.1981 E-04	0.004 0	0.051 3	0.072 1	2.6297 E-04	2.0684 E-05	4.638 E-05
00649	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00650	X	0.131 0	0.041 3	0.208 4	1.3728 E-04	4.5713 E-04	7.3608 E-05	0.023 1	0.008 0	0.037 2	2.6589 E-05	8.0512 E-05	1.0951 E-05

00650	Y	0.025 2	0.336 0	0.322 2	1.1817 E-03	9.0692 E-05	3.1752 E-04	0.005 8	0.074 8	0.072 2	2.6289 E-04	2.0972 E-05	6.7001 E-05
00650	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	0.069 5	0.024 3	0.176 4	1.3943 E-04	4.5685 E-04	2.8636 E-05	0.012 2	0.004 7	0.031 5	2.7073 E-05	8.0461 E-05	5.4061 E-06
00651	Y	0.013 3	0.189 4	0.315 8	1.2613 E-03	8.8323 E-05	1.7178 E-04	0.003 1	0.042 1	0.070 7	2.799 E-04	2.0448 E-05	3.6608 E-05
00651	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	0.110 4	0.036 5	0.176 5	1.3792 E-04	4.5597 E-04	3.4662 E-05	0.019 4	0.007 1	0.031 5	2.6772 E-05	8.0315 E-05	6.5762 E-06
00652	Y	0.021 1	0.302 0	0.316 0	1.2593 E-03	8.8472 E-05	2.7423 E-04	0.004 9	0.067 1	0.070 7	2.7953 E-04	2.0479 E-05	5.837 E-05
00652	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00653	X	0.048 9	0.019 7	0.144 6	1.5612 E-04	4.5581 E-04	2.1886 E-05	0.008 6	0.003 8	0.025 9	3.0265 E-05	8.0283 E-05	3.9711 E-06
00653	Y	0.009 3	0.140 4	0.309 6	1.3327 E-03	8.6977 E-05	9.2703 E-05	0.002 1	0.031 2	0.069 2	2.9529 E-04	2.0146 E-05	1.997 E-05
00653	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	0.089 9	0.032 8	0.144 8	1.4486 E-04	4.5527 E-04	3.8775 E-05	0.015 8	0.006 3	0.026 0	2.8156 E-05	8.0193 E-05	7.0429 E-06
00654	Y	0.017 0	0.259 7	0.309 9	1.3332 E-03	8.6806 E-05	1.767 E-04	0.003 9	0.057 6	0.069 3	2.9537 E-04	2.0107 E-05	3.8017 E-05
00654	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	0.130 6	0.045 5	0.144 8	1.4459 E-04	4.543 E-04	5.0735 E-05	0.023 0	0.008 8	0.026 0	2.8074 E-05	8.0031 E-05	9.2856 E-06
00655	Y	0.024 8	0.378 5	0.310 0	1.3294 E-03	8.6873 E-05	2.5684 E-04	0.005 7	0.083 9	0.069 3	2.9463 E-04	2.0121 E-05	5.5253 E-05
00655	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	0.069 3	0.028 1	0.113 2	1.5961 E-04	4.5456 E-04	2.59 E-05	0.012 2	0.005 4	0.020 4	3.0997 E-05	8.0067 E-05	4.4643 E-06
00656	Y	0.013 0	0.207 5	0.303 9	1.3877 E-03	8.5281 E-05	7.8108 E-05	0.003 0	0.046 0	0.067 9	3.0719 E-04	1.9765 E-05	1.7167 E-05
00656	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	0.110 1	0.041 9	0.113 3	1.5354 E-04	4.5377 E-04	4.6019 E-05	0.019 4	0.008 1	0.020 4	2.984 E-05	7.9936 E-05	7.9036 E-06
00657	Y	0.020 7	0.331 2	0.304 1	1.3776 E-03	8.5037 E-05	1.2394 E-04	0.004 8	0.073 4	0.067 9	3.051 E-04	1.971 E-05	2.7276 E-05
00657	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	0.048 8	0.021 4	0.081 8	1.808 E-04	4.539 E-04	8.5016 E-06	0.008 6	0.004 1	0.014 9	3.4836 E-05	7.9949 E-05	1.302 E-06
00658	Y	0.009 1	0.147 8	0.298 1	1.4082 E-03	8.3869 E-05	1.5341 E-05	0.002 1	0.032 8	0.066 5	3.119 E-04	1.9447 E-05	3.2736 E-06
00658	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00659	X	0.089 7	0.036 8	0.081 9	1.6666 E-04	4.5352 E-04	2.8594 E-05	0.015 8	0.007 1	0.014 9	3.2314 E-05	7.9887 E-05	4.6097 E-06
00659	Y	0.016 8	0.273 7	0.298 3	1.4062 E-03	8.3592 E-05	3.0064 E-05	0.003 9	0.060 7	0.066 6	3.1146 E-04	1.9385 E-05	6.3736 E-06
00659	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	0.130 4	0.051 4	0.081 9	1.6375 E-04	4.5219 E-04	4.9861 E-05	0.023 0	0.009 9	0.014 9	3.1765 E-05	7.9663 E-05	8.1136 E-06
00660	Y	0.024 3	0.398 9	0.298 4	1.3987 E-03	8.2954 E-05	4.4893 E-05	0.005 6	0.088 4	0.066 6	3.0991 E-04	1.9241 E-05	9.5321 E-06
00660	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	0.069 3	0.029 8	0.050 9	1.8157 E-04	4.5355 E-04	1.1407 E-05	0.012 2	0.005 7	0.009 4	3.4954 E-05	7.9887 E-05	1.6779 E-06
00661	Y	0.012 9	0.209 8	0.292 7	1.4026 E-03	8.2493 E-05	5.3063 E-05	0.003 0	0.046 6	0.065 3	3.1099 E-04	1.9137 E-05	1.0015 E-05
00661	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	0.110 1	0.045 6	0.050 9	1.7395 E-04	4.5267 E-04	2.9335 E-05	0.019 4	0.008 7	0.009 4	3.3594 E-05	7.9738 E-05	4.493 E-06
00662	Y	0.020 4	0.334 8	0.292 8	1.3929 E-03	8.1922 E-05	8.801 E-05	0.004 7	0.074 3	0.065 3	3.0896 E-04	1.9009 E-05	1.6655 E-05
00662	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	0.048 9	0.021 2	0.021 6	1.9293 E-04	4.5383 E-04	7.6886 E-06	0.008 6	0.004 0	0.004 3	3.6839 E-05	7.9928 E-05	1.4226 E-06
00663	Y	0.009 0	0.144 3	0.287 2	1.3679 E-03	8.1639 E-05	6.0026 E-05	0.002 1	0.032 1	0.064 0	3.0394 E-04	1.8944 E-05	1.1924 E-05
00663	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	0.089 8	0.038 0	0.021 6	1.8421 E-04	4.5342 E-04	1.3262 E-05	0.015 8	0.007 2	0.004 3	3.5333 E-05	7.9861 E-05	2.0854 E-06
00664	Y	0.016 6	0.266 6	0.287 4	1.3672 E-03	8.1319 E-05	1.2034 E-04	0.003 8	0.059 3	0.064 1	3.0374 E-04	1.8872 E-05	2.3991 E-05
00664	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00665	X	0.130 4	0.054 2	0.021 6	1.8068 E-04	4.5193 E-04	2.5658 E-05	0.023 0	0.010 4	0.004 3	3.471 E-05	7.9606 E-05	3.8828 E-06
00665	Y	0.024 0	0.388 5	0.287 5	1.3627 E-03	8.0168 E-05	1.753 E-04	0.005 6	0.086 3	0.064 1	3.0279 E-04	1.8612 E-05	3.5064 E-05
00665	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	0.069 4	0.029 1	0.018 0	1.9 E-04	4.5428 E-04	1.2171 E-05	0.012 2	0.005 5	0.003 0	3.6229 E-05	8.0002 E-05	2.2118 E-06
00666	Y	0.012 8	0.199 7	0.282 0	1.3256 E-03	8.0978 E-05	9.1769 E-05	0.003 0	0.044 5	0.062 8	2.9508 E-04	1.8793 E-05	1.8522 E-05
00666	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00667	X	0.110 3	0.045 8	0.018 0	1.8567 E-04	4.5377 E-04	1.4437 E-05	0.019 4	0.008 7	0.003 0	3.5476 E-05	7.9916 E-05	2.5569 E-06
00667	Y	0.020 3	0.317 9	0.282 2	1.3213 E-03	8.0674 E-05	1.514 E-04	0.004 7	0.070 8	0.062 8	2.9415 E-04	1.8725 E-05	3.0778 E-05
00667	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	0.041 5	0.016 1	0.133 9	1.8896 E-04	4.8503 E-04	2.1415 E-05	0.007 4	0.003 1	0.024 5	3.5955 E-05	8.5811 E-05	3.2999 E-06
00668	Y	0.019 2	0.110 9	0.369 6	1.2851 E-03	2.1838 E-04	2.6715 E-05	0.004 4	0.024 7	0.082 6	2.8653 E-04	4.9483 E-05	5.7933 E-06
00668	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	0.147 8	0.057 6	0.134 0	1.9028 E-04	4.8215 E-04	8.2565 E-05	0.026 2	0.011 0	0.024 5	3.617 E-05	8.5344 E-05	1.2799 E-05
00669	Y	0.067 6	0.394 1	0.370 0	1.283 E-03	2.2201 E-04	1.1841 E-04	0.015 3	0.087 9	0.082 6	2.8605 E-04	5.0277 E-05	2.5775 E-05
00669	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	0.159 1	0.057 7	0.105 5	1.8811 E-04	5.1462 E-04	5.5028 E-05	0.028 0	0.011 0	0.019 1	3.5794 E-05	9.0526 E-05	8.6872 E-06
00670	Y	0.063 2	0.396 1	0.173 3	1.2792 E-03	2.04 E-04	5.4177 E-05	0.014 3	0.088 3	0.038 8	2.8523 E-04	4.6064 E-05	1.0046 E-05
00670	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	0.043 4	0.015 8	0.105 4	1.8855 E-04	5.2019 E-04	1.5967 E-05	0.007 6	0.003 0	0.019 1	3.5876 E-05	9.1417 E-05	2.4854 E-06
00671	Y	0.017 6	0.108 4	0.173 0	1.2818 E-03	2.024 E-04	1.0038 E-05	0.004 0	0.024 2	0.038 7	2.8579 E-04	4.5701 E-05	1.7059 E-06
00671	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	0.054 2	0.020 0	0.113 6	1.8861 E-04	5.1169 E-04	2.659 E-05	0.009 5	0.003 8	0.020 6	3.5888 E-05	9.0051 E-05	4.1266 E-06
00672	Y	0.022 1	0.137 5	0.229 8	1.2826 E-03	1.9667 E-04	1.3262 E-05	0.005 0	0.030 6	0.051 4	2.8597 E-04	4.4553 E-05	2.3993 E-06
00672	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00673	X	0.099 8	0.036 7	0.113 6	1.8863 E-04	5.0983 E-04	4.8889 E-05	0.017 6	0.007 0	0.020 6	3.5888 E-05	8.977 E-05	7.6194 E-06
00673	Y	0.039 8	0.252 5	0.230 0	1.2818 E-03	2.0054 E-04	2.5708 E-05	0.009 0	0.056 3	0.051 4	2.8579 E-04	4.5402 E-05	4.4107 E-06
00673	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	0.145 2	0.053 5	0.113 7	1.8889 E-04	5.0701 E-04	7.1061 E-05	0.025 6	0.010 2	0.020 6	3.5929 E-05	8.9306 E-05	1.1097 E-05
00674	Y	0.057 8	0.367 2	0.230 1	1.2799 E-03	2.0264 E-04	3.6229 E-05	0.013 1	0.081 9	0.051 5	2.8538 E-04	4.585 E-05	6.2309 E-06
00674	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	0.074 7	0.028 4	0.126 0	1.8893 E-04	4.9467 E-04	4.5436 E-05	0.013 2	0.005 4	0.023 0	3.5944 E-05	8.7341 E-05	7.0401 E-06
00675	Y	0.031 8	0.195 1	0.315 2	1.2833 E-03	2.0333 E-04	2.8171 E-05	0.007 2	0.043 5	0.070 4	2.8613 E-04	4.6147 E-05	6.3401 E-06
00675	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	0.118 8	0.045 2	0.126 0	1.8926 E-04	4.9224 E-04	7.3271 E-05	0.021 0	0.008 6	0.023 0	3.5996 E-05	8.6953 E-05	1.1392 E-05
00676	Y	0.050 2	0.310 0	0.315 3	1.2821 E-03	2.0853 E-04	4.7762 E-05	0.011 4	0.069 1	0.070 4	2.8586 E-04	4.7279 E-05	1.0748 E-05
00676	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	0.040 7	0.020 6	0.184 9	2.3823 E-04	4.6149 E-04	6.4431 E-06	0.007 2	0.003 9	0.032 1	4.4656 E-05	8.1219 E-05	1.0248 E-06
00677	Y	0.007 4	0.124 0	0.252 0	1.411 E-03	8.3183 E-05	8.2857 E-06	0.001 7	0.027 6	0.055 8	3.1427 E-04	1.9289 E-05	1.4252 E-06
00677	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	0.140 4	0.072 1	0.185 1	2.3784 E-04	4.6178 E-04	1.4939 E-05	0.024 7	0.013 5	0.032 2	4.4578 E-05	8.1266 E-05	2.0116 E-06
00678	Y	0.025 8	0.428 4	0.252 2	1.4068 E-03	8.4015 E-05	2.8768 E-05	0.006 0	0.095 4	0.055 8	3.1334 E-04	1.9474 E-05	5.5753 E-06
00678	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	0.140 3	0.056 6	0.057 5	1.8499 E-04	4.5669 E-04	1.7849 E-05	0.024 7	0.010 8	0.009 7	3.5276 E-05	8.0416 E-05	2.5901 E-06
00679	Y	0.025 8	0.393 9	0.274 9	1.2898 E-03	8.3847 E-05	3.1812 E-05	0.006 0	0.087 8	0.061 1	2.8759 E-04	1.9433 E-05	6.8324 E-06

00679	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	0.039 5	0.015 9	0.057 3	1.8705 E-04	4.5798 E-04	5.5888 E-06	0.007 0	0.003 0	0.009 7	3.5639 E-05	8.0633 E-05	7.4888 E-07
00680	Y	0.007 3	0.111 3	0.274 6	1.2907 E-03	8.4759 E-05	1.3304 E-05	0.001 7	0.024 8	0.061 1	2.8779 E-04	1.9643 E-05	2.8864 E-06
00680	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00681	X	0.049 0	0.019 9	0.076 1	1.9067 E-04	4.5846 E-04	1.1394 E-05	0.008 6	0.003 8	0.013 0	3.6283 E-05	8.0712 E-05	1.961 E-06
00681	Y	0.009 0	0.138 9	0.271 2	1.2986 E-03	8.4785 E-05	4.5183 E-05	0.002 1	0.031 0	0.060 3	2.896 E-04	1.9649 E-05	9.855 E-06
00681	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	0.090 1	0.037 0	0.076 2	1.9175 E-04	4.5847 E-04	3.0563 E-05	0.015 9	0.007 0	0.013 0	3.6473 E-05	8.0718 E-05	5.3193 E-06
00682	Y	0.016 6	0.254 8	0.271 4	1.2991 E-03	8.4525 E-05	8.6289 E-05	0.003 8	0.056 8	0.060 3	2.8971 E-04	1.959 E-05	1.8885 E-05
00682	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	0.131 1	0.054 0	0.076 3	1.8988 E-04	4.5792 E-04	4.9058 E-05	0.023 1	0.010 3	0.013 0	3.614 E-05	8.0624 E-05	8.5437 E-06
00683	Y	0.024 1	0.370 8	0.271 4	1.2974 E-03	8.4309 E-05	1.212 E-04	0.005 6	0.082 7	0.060 3	2.8932 E-04	1.9539 E-05	2.6686 E-05
00683	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	0.069 7	0.030 4	0.106 1	2.0829 E-04	4.5936 E-04	4.0971 E-05	0.012 3	0.005 8	0.018 3	3.9406 E-05	8.0865 E-05	7.0286 E-06
00684	Y	0.012 8	0.202 5	0.265 9	1.3355 E-03	8.4402 E-05	9.458 E-05	0.003 0	0.045 1	0.059 0	2.9775 E-04	1.9563 E-05	2.0665 E-05
00684	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	0.110 8	0.048 9	0.106 2	2.0665 E-04	4.5917 E-04	6.8798 E-05	0.019 5	0.009 3	0.018 3	3.9111 E-05	8.0834 E-05	1.1817 E-05
00685	Y	0.020 3	0.321 7	0.266 0	1.3332 E-03	8.4271 E-05	1.5006 E-04	0.004 7	0.071 7	0.059 1	2.9725 E-04	1.9532 E-05	3.2819 E-05
00685	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	0.049 2	0.022 9	0.136 2	2.257 E-04	4.603 E-04	3.1656 E-05	0.008 7	0.004 3	0.023 6	4.2463 E-05	8.1021 E-05	5.4127 E-06
00686	Y	0.009 0	0.146 9	0.260 5	1.3774 E-03	8.4048 E-05	5.4938 E-05	0.002 1	0.032 7	0.057 8	3.0693 E-04	1.9483 E-05	1.1995 E-05
00686	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00687	X	0.090 3	0.043 1	0.136 3	2.2541 E-04	4.6014 E-04	5.6826 E-05	0.015 9	0.008 1	0.023 6	4.241 E-05	8.0994 E-05	9.691 E-06
00687	Y	0.016 6	0.269 9	0.260 6	1.3738 E-03	8.4114 E-05	1.0459 E-04	0.003 8	0.060 1	0.057 8	3.0617 E-04	1.9497 E-05	2.2828 E-05
00687	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	0.131 5	0.063 1	0.136 4	2.2312 E-04	4.6003 E-04	7.9777 E-05	0.023 1	0.011 9	0.023 6	4.2006 E-05	8.0976 E-05	1.3612 E-05
00688	Y	0.024 1	0.392 4	0.260 7	1.3718 E-03	8.3963 E-05	1.5184 E-04	0.005 6	0.087 5	0.057 8	3.0573 E-04	1.9462 E-05	3.3139 E-05
00688	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	0.069 9	0.035 2	0.166 6	2.3824 E-04	4.6081 E-04	2.5608 E-05	0.012 3	0.006 6	0.028 9	4.465 E-05	8.1105 E-05	4.4331 E-06
00689	Y	0.012 8	0.212 5	0.255 3	1.4038 E-03	8.3797 E-05	4.1247 E-05	0.003 0	0.047 3	0.056 5	3.1271 E-04	1.9426 E-05	8.7624 E-06
00689	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	0.111 0	0.056 4	0.166 7	2.3496 E-04	4.6084 E-04	3.4709 E-05	0.019 5	0.010 6	0.028 9	4.4078 E-05	8.111 E-05	5.9925 E-06
00690	Y	0.020 4	0.337 7	0.255 4	1.3985 E-03	8.4099 E-05	6.5733 E-05	0.004 7	0.075 2	0.056 6	3.1156 E-04	1.9493 E-05	1.4063 E-05
00690	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	0.032 1	0.011 7	0.109 0	1.8779 E-04	5.1812 E-04	8.2034 E-06	0.005 6	0.002 2	0.019 6	3.5751 E-05	9.107 E-05	1.3164 E-06
00691	Y	0.013 1	0.079 9	0.147 8	1.2853 E-03	2.0882 E-04	6.87 E-06	0.002 9	0.017 8	0.033 1	2.8656 E-04	4.7062 E-05	1.2083 E-06
00691	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	0.028 5	0.011 5	0.048 8	1.8461 E-04	4.5799 E-04	6.6592 E-06	0.005 0	0.002 2	0.008 3	3.5202 E-05	8.0631 E-05	9.8721 E-07
00692	Y	0.005 4	0.080 1	0.257 3	1.2879 E-03	8.4481 E-05	9.7682 E-06	0.001 2	0.017 9	0.057 2	2.8713 E-04	1.9575 E-05	1.9729 E-06
00692	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	0.151 7	0.061 2	0.049 0	1.8128 E-04	4.5504 E-04	4.1247 E-05	0.026 7	0.011 7	0.008 3	3.4608 E-05	8.0135 E-05	6.406 E-06
00693	Y	0.028 8	0.425 5	0.257 6	1.281 E-03	8.2894 E-05	8.7779 E-05	0.006 7	0.094 9	0.057 3	2.8561 E-04	1.9205 E-05	1.7911 E-05
00693	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	0.171 5	0.062 3	0.109 2	1.8763 E-04	5.1675 E-04	4.7421 E-05	0.030 1	0.011 9	0.019 7	3.5705 E-05	9.0857 E-05	7.6606 E-06

00694	Y	0.068 8	0.425 3	0.148 1	1.2799 E-03	2.092 E-04	7.0038 E-05	0.015 5	0.094 8	0.033 2	2.8537 E-04	4.7132 E-05	1.399 E-05
00694	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00695	X	0.000 0	0.000 0	0.048 7	1.8295 E-04	4.5421 E-04	2.5522 E-07	0.000 0	0.000 0	0.008 2	3.4904 E-05	7.9977 E-05	3.7931 E-08
00695	Y	0.000 0	0.000 0	0.257 1	1.2889 E-03	8.3227 E-05	3.4277 E-08	0.000 0	0.000 0	0.057 2	2.8734 E-04	1.9291 E-05	5.6059 E-09
00695	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	0.000 0	0.000 0	0.108 9	1.8861 E-04	5.0787 E-04	7.8131 E-08	0.000 0	0.000 0	0.019 6	3.5891 E-05	8.9403 E-05	1.3263 E-08
00696	Y	0.000 0	0.000 0	0.147 7	1.2786 E-03	2.1905 E-04	2.2078 E-07	0.000 0	0.000 0	0.033 1	2.8508 E-04	4.9348 E-05	4.2959 E-08
00696	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	0.140 9	0.043 9	0.231 4	1.5519 E-04	5.0366 E-04	2.861 E-04	0.024 6	0.008 3	0.041 1	2.9474 E-05	8.8119 E-05	4.4829 E-05
00697	Y	0.019 9	0.312 0	0.260 3	1.104 E-03	1.1234 E-04	5.7062 E-05	0.004 6	0.069 6	0.058 4	2.4624 E-04	2.5838 E-05	1.0373 E-05
00697	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	0.139 2	0.043 6	0.231 9	1.5427 E-04	5.0136 E-04	2.8082 E-04	0.024 3	0.008 3	0.041 2	2.9321 E-05	8.7747 E-05	4.3961 E-05
00698	Y	0.019 8	0.309 9	0.263 6	1.1061 E-03	1.1157 E-04	6.4952 E-05	0.004 6	0.069 1	0.059 2	2.4669 E-04	2.5663 E-05	1.205 E-05
00698	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	0.137 2	0.043 2	0.232 2	1.5333 E-04	4.9963 E-04	2.757 E-04	0.024 0	0.008 2	0.041 2	2.9165 E-05	8.747 E-05	4.3125 E-05
00699	Y	0.019 5	0.306 7	0.266 1	1.1079 E-03	1.1155 E-04	7.2017 E-05	0.004 6	0.068 4	0.059 7	2.4708 E-04	2.5652 E-05	1.3572 E-05
00699	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00700	X	0.135 2	0.042 7	0.232 4	1.5263 E-04	4.9824 E-04	2.7231 E-04	0.023 6	0.008 1	0.041 3	2.9048 E-05	8.7248 E-05	4.2574 E-05
00700	Y	0.019 2	0.302 8	0.267 3	1.1091 E-03	1.1177 E-04	7.6136 E-05	0.004 5	0.067 5	0.060 0	2.4733 E-04	2.5696 E-05	1.4466 E-05
00700	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00701	X	0.133 5	0.042 1	0.232 3	1.5237 E-04	4.9853 E-04	2.6649 E-04	0.023 3	0.008 0	0.041 3	2.9004 E-05	8.7291 E-05	4.1631 E-05
00701	Y	0.018 8	0.298 8	0.267 1	1.109 E-03	1.1074 E-04	8.2839 E-05	0.004 4	0.066 6	0.059 9	2.473 E-04	2.5472 E-05	1.5926 E-05
00701	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	0.132 1	0.041 6	0.232 1	1.5229 E-04	5.004 E-04	2.6401 E-04	0.023 1	0.007 9	0.041 2	2.899 E-05	8.7597 E-05	4.1237 E-05
00702	Y	0.018 4	0.295 1	0.265 5	1.1089 E-03	1.1155 E-04	8.343 E-05	0.004 3	0.065 8	0.059 6	2.4729 E-04	2.5654 E-05	1.6064 E-05
00702	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	0.129 1	0.041 3	0.231 4	1.597 E-04	4.5807 E-04	1.944 E-04	0.022 6	0.007 8	0.041 1	3.0288 E-05	8.0403 E-05	3.018 E-05
00703	Y	0.018 2	0.292 0	0.262 7	1.117 E-03	4.6884 E-05	9.1765 E-05	0.004 2	0.065 1	0.059 0	2.4911 E-04	1.067 E-05	1.8337 E-05
00703	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	0.131 9	0.050 1	0.232 1	5.1909 E-04	5.2235 E-04	1.8718 E-04	0.023 0	0.009 2	0.041 2	8.5118 E-05	9.0858 E-05	2.9524 E-05
00704	Y	0.018 3	0.324 0	0.263 5	2.221 E-03	6.0189 E-05	2.2545 E-05	0.004 3	0.071 8	0.059 1	4.7738 E-04	1.3798 E-05	4.7391 E-06
00704	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	0.132 2	0.049 8	0.230 6	5.1909 E-04	5.224 E-04	1.8678 E-04	0.023 1	0.009 2	0.040 9	8.5117 E-05	9.0865 E-05	2.9457 E-05
00705	Y	0.018 4	0.323 0	0.256 4	2.221 E-03	6.0197 E-05	2.2577 E-05	0.004 3	0.071 6	0.057 5	4.7737 E-04	1.3799 E-05	4.7423 E-06
00705	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	0.133 1	0.050 1	0.229 1	5.1909 E-04	5.2234 E-04	1.8638 E-04	0.023 2	0.009 2	0.040 7	8.5118 E-05	9.0856 E-05	2.9391 E-05
00706	Y	0.018 5	0.324 4	0.249 3	2.221 E-03	6.0186 E-05	2.2615 E-05	0.004 3	0.071 9	0.056 0	4.7738 E-04	1.3797 E-05	4.7464 E-06
00706	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	0.135 7	0.041 0	0.229 5	1.5441 E-04	5.4167 E-04	2.201 E-04	0.023 6	0.007 8	0.040 7	2.9357 E-05	9.3891 E-05	3.5103 E-05
00707	Y	0.018 7	0.291 8	0.249 3	1.1098 E-03	5.9665 E-05	1.0005 E-04	0.004 4	0.065 1	0.055 9	2.4752 E-04	1.3667 E-05	2.2437 E-05
00707	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	0.137 5	0.041 4	0.229 2	1.5456 E-04	5.4287 E-04	2.1934 E-04	0.023 9	0.007 9	0.040 7	2.9383 E-05	9.4089 E-05	3.4977 E-05
00708	Y	0.019 0	0.294 6	0.246 8	1.1097 E-03	6.0948 E-05	9.893 E-05	0.004 4	0.065 7	0.055 4	2.475 E-04	1.3999 E-05	2.2193 E-05
00708	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

00709	X	0.139 4	0.041 9	0.229 0	1.547 E-04	5.4407 E-04	2.1827 E-04	0.024 3	0.008 0	0.040 6	2.9408 E-05	9.4284 E-05	3.4809 E-05
00709	Y	0.019 3	0.298 1	0.245 4	1.1097 E-03	6.1639 E-05	9.9335 E-05	0.004 5	0.066 5	0.055 1	2.475 E-04	1.4171 E-05	2.2277 E-05
00709	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	0.141 4	0.042 4	0.229 0	1.5479 E-04	5.4551 E-04	2.1654 E-04	0.024 6	0.008 1	0.040 6	2.9424 E-05	9.4514 E-05	3.4543 E-05
00710	Y	0.019 6	0.302 1	0.245 3	1.1097 E-03	6.1684 E-05	1.0052 E-04	0.004 6	0.067 4	0.055 1	2.475 E-04	1.4171 E-05	2.2529 E-05
00710	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	0.141 7	0.043 1	0.229 5	1.5596 E-04	5.0114 E-04	2.9216 E-04	0.024 7	0.008 2	0.040 7	2.959 E-05	8.785 E-05	4.5887 E-05
00711	Y	0.019 3	0.307 0	0.246 4	1.0982 E-03	1.4305 E-04	3.9297 E-05	0.004 5	0.068 5	0.055 3	2.4498 E-04	3.2488 E-05	6.9615 E-06
00711	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	0.142 6	0.043 6	0.229 9	1.5598 E-04	5.0297 E-04	2.9233 E-04	0.024 9	0.008 3	0.040 8	2.9594 E-05	8.8115 E-05	4.5904 E-05
00712	Y	0.019 7	0.310 1	0.248 9	1.0985 E-03	1.3627 E-04	4.0724 E-05	0.004 6	0.069 1	0.055 9	2.4505 E-04	3.1028 E-05	7.1856 E-06
00712	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	0.142 7	0.043 9	0.230 3	1.5593 E-04	5.0531 E-04	2.9167 E-04	0.024 9	0.008 3	0.040 9	2.9589 E-05	8.8447 E-05	4.5779 E-05
00713	Y	0.019 9	0.312 1	0.252 4	1.0999 E-03	1.2639 E-04	4.3825 E-05	0.004 6	0.069 6	0.056 6	2.4536 E-04	2.8899 E-05	7.7238 E-06
00713	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	0.142 1	0.044 0	0.230 9	1.5563 E-04	5.0543 E-04	2.8952 E-04	0.024 8	0.008 4	0.041 0	2.9543 E-05	8.8432 E-05	4.5407 E-05
00714	Y	0.019 9	0.312 7	0.256 3	1.1019 E-03	1.1866 E-04	4.9383 E-05	0.004 7	0.069 7	0.057 5	2.4579 E-04	2.722 E-05	8.7942 E-06
00714	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00715	X	0.133 2	0.051 8	0.060 5	1.8206 E-04	4.7704 E-04	1.0618 E-04	0.023 4	0.009 9	0.010 5	3.4715 E-05	8.3922 E-05	1.7466 E-05
00715	Y	0.032 2	0.359 1	0.161 7	1.2652 E-03	1.1847 E-04	1.5053 E-04	0.007 4	0.080 0	0.035 9	2.8209 E-04	2.7009 E-05	3.2674 E-05
00715	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	0.131 9	0.051 4	0.060 1	1.8205 E-04	4.7706 E-04	1.062 E-04	0.023 2	0.009 8	0.010 4	3.4713 E-05	8.3925 E-05	1.747 E-05
00716	Y	0.031 6	0.356 2	0.165 1	1.2651 E-03	1.1847 E-04	1.5053 E-04	0.007 2	0.079 4	0.036 7	2.8206 E-04	2.701 E-05	3.2675 E-05
00716	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00717	X	0.130 2	0.050 8	0.059 8	1.8533 E-04	4.7417 E-04	9.4566 E-05	0.022 9	0.009 7	0.010 3	3.5332 E-05	8.3424 E-05	1.5407 E-05
00717	Y	0.031 0	0.352 0	0.167 2	1.2869 E-03	1.1254 E-04	1.3075 E-04	0.007 1	0.078 5	0.037 1	2.869 E-04	2.5687 E-05	2.825 E-05
00717	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	0.128 5	0.050 1	0.059 7	1.8528 E-04	4.7401 E-04	9.4123 E-05	0.022 6	0.009 5	0.010 3	3.5326 E-05	8.3395 E-05	1.5334 E-05
00718	Y	0.030 5	0.347 5	0.167 9	1.2883 E-03	1.1211 E-04	1.3009 E-04	0.007 0	0.077 5	0.037 3	2.872 E-04	2.5592 E-05	2.8117 E-05
00718	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	0.127 0	0.049 5	0.059 8	1.8511 E-04	4.7435 E-04	9.3557 E-05	0.022 3	0.009 4	0.010 4	3.5298 E-05	8.3452 E-05	1.5241 E-05
00719	Y	0.030 3	0.343 2	0.167 0	1.289 E-03	1.1239 E-04	1.2929 E-04	0.006 9	0.076 5	0.037 1	2.8738 E-04	2.5653 E-05	2.7949 E-05
00719	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	0.125 8	0.048 9	0.060 1	1.8249 E-04	4.7605 E-04	9.1966 E-05	0.022 1	0.009 3	0.010 4	3.4824 E-05	8.3737 E-05	1.5035 E-05
00720	Y	0.030 2	0.339 4	0.164 8	1.2836 E-03	1.1317 E-04	1.2872 E-04	0.006 9	0.075 7	0.036 6	2.8618 E-04	2.5809 E-05	2.7927 E-05
00720	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	0.125 0	0.048 5	0.060 5	1.8249 E-04	4.7606 E-04	9.1961 E-05	0.022 0	0.009 3	0.010 5	3.4824 E-05	8.3737 E-05	1.5034 E-05
00721	Y	0.030 2	0.336 7	0.161 4	1.2836 E-03	1.1317 E-04	1.2872 E-04	0.006 9	0.075 1	0.035 8	2.8618 E-04	2.581 E-05	2.7927 E-05
00721	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0.124 7	0.048 3	0.061 0	1.8249 E-04	4.7606 E-04	9.1955 E-05	0.021 9	0.009 2	0.010 6	3.4825 E-05	8.3737 E-05	1.5033 E-05
00722	Y	0.030 5	0.335 2	0.157 3	1.2836 E-03	1.1317 E-04	1.2872 E-04	0.007 0	0.074 7	0.034 9	2.8618 E-04	2.581 E-05	2.7927 E-05
00722	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00723	X	0.125 1	0.048 3	0.061 5	1.8181 E-04	4.8228 E-04	9.5991 E-05	0.022 0	0.009 2	0.010 7	3.4684 E-05	8.48 E-05	1.5864 E-05
00723	Y	0.031 0	0.335 1	0.153 0	1.273 E-03	1.2183 E-04	1.4043 E-04	0.007 1	0.074 7	0.034 0	2.8385 E-04	2.7698 E-05	3.0626 E-05

00723	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	0.125 9	0.048 6	0.062 0	1.8212 E-04	4.8381 E-04	9.6526 E-05	0.022 1	0.009 3	0.010 8	3.4739 E-05	8.506 E-05	1.5985 E-05
00724	Y	0.031 6	0.336 5	0.149 0	1.273 E-03	1.2412 E-04	1.4267 E-04	0.007 2	0.075 0	0.033 1	2.8387 E-04	2.8203 E-05	3.1137 E-05
00724	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	0.127 2	0.049 0	0.062 5	1.8248 E-04	4.8534 E-04	9.7173 E-05	0.022 4	0.009 3	0.010 9	3.4804 E-05	8.5321 E-05	1.6124 E-05
00725	Y	0.032 3	0.339 3	0.145 7	1.2735 E-03	1.2634 E-04	1.4505 E-04	0.007 3	0.075 6	0.032 3	2.8398 E-04	2.8691 E-05	3.1675 E-05
00725	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	0.128 7	0.049 6	0.062 7	1.804 E-04	4.8988 E-04	1.0099 E-04	0.022 6	0.009 4	0.010 9	3.443 E-05	8.6117 E-05	1.6917 E-05
00726	Y	0.032 8	0.343 0	0.143 7	1.2865 E-03	1.3627 E-04	1.5858 E-04	0.007 5	0.076 5	0.031 9	2.8683 E-04	3.0904 E-05	3.4716 E-05
00726	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	0.130 4	0.050 2	0.062 8	1.8043 E-04	4.8986 E-04	1.0099 E-04	0.022 9	0.009 6	0.010 9	3.4434 E-05	8.6112 E-05	1.6916 E-05
00727	Y	0.033 3	0.347 3	0.142 8	1.2865 E-03	1.3627 E-04	1.5858 E-04	0.007 6	0.077 4	0.031 7	2.8684 E-04	3.0903 E-05	3.4716 E-05
00727	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	0.132 0	0.050 8	0.062 8	1.8043 E-04	4.8983 E-04	1.01 E-04	0.023 2	0.009 7	0.010 9	3.4434 E-05	8.6108 E-05	1.6918 E-05
00728	Y	0.033 7	0.351 6	0.143 4	1.2865 E-03	1.3627 E-04	1.5858 E-04	0.007 7	0.078 4	0.031 8	2.8684 E-04	3.0903 E-05	3.4716 E-05
00728	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	0.133 2	0.051 3	0.062 5	1.8091 E-04	4.8616 E-04	1.0753 E-04	0.023 4	0.009 8	0.010 9	3.4536 E-05	8.5491 E-05	1.7886 E-05
00729	Y	0.033 8	0.355 5	0.145 3	1.2811 E-03	1.3307 E-04	1.6069 E-04	0.007 7	0.079 3	0.032 3	2.8561 E-04	3.023 E-05	3.5091 E-05
00729	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	0.134 1	0.051 8	0.062 1	1.8086 E-04	4.854 E-04	1.0854 E-04	0.023 6	0.009 9	0.010 8	3.4529 E-05	8.5362 E-05	1.8037 E-05
00730	Y	0.033 7	0.358 6	0.148 7	1.2818 E-03	1.3198 E-04	1.6116 E-04	0.007 7	0.079 9	0.033 0	2.8577 E-04	2.9991 E-05	3.5179 E-05
00730	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	0.134 4	0.052 0	0.061 6	1.8085 E-04	4.8486 E-04	1.0933 E-04	0.023 6	0.009 9	0.010 7	3.4529 E-05	8.527 E-05	1.815 E-05
00731	Y	0.033 4	0.360 3	0.152 9	1.2824 E-03	1.3138 E-04	1.6124 E-04	0.007 6	0.080 3	0.034 0	2.8591 E-04	2.9865 E-05	3.5176 E-05
00731	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	0.134 1	0.052 0	0.061 0	1.8207 E-04	4.7704 E-04	1.0615 E-04	0.023 6	0.009 9	0.010 6	3.4717 E-05	8.3922 E-05	1.7461 E-05
00732	Y	0.032 9	0.360 6	0.157 5	1.2652 E-03	1.1847 E-04	1.5053 E-04	0.007 5	0.080 4	0.035 0	2.8208 E-04	2.7009 E-05	3.2674 E-05
00732	Z	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 0	0.000 0	0.000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:
Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00001	X	+	0.0000	0.0001	0.0001	-8.6085 E-07	2.3249 E-08	1.9051 E-06	
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0001	8.6085 E-07	-2.3249 E-08	-1.9051 E-06	
	Y	+	0.0000	0.0001	0.0002	-1.4169 E-06	3.8267 E-08	3.1358 E-06	
	Y	-	0.0000	-0.0001	-0.0002	1.4169 E-06	-3.8267 E-08	-3.1358 E-06	
00002	X	+	0.0000	-0.0002	0.0005	3.9039 E-06	-1.6157 E-07	1.569 E-07	
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-3.9039 E-06	1.6157 E-07	-1.569 E-07	
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0009	6.4256 E-06	-2.6594 E-07	2.5825 E-07	
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0009	-6.4256 E-06	2.6594 E-07	-2.5825 E-07	
00003	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0011	3.8722 E-06	-2.1448 E-06	1.9024 E-07	
	X	-	0.0001	0.0002	0.0011	-3.8722 E-06	2.1448 E-06	-1.9024 E-07	
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0019	6.3734 E-06	-3.5302 E-06	3.1312 E-07	
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0019	-6.3734 E-06	3.5302 E-06	-3.1312 E-07	
00004	X	+	0.0000	0.0000	0.0017	-1.42 E-05	-2.0388 E-06	-2.5794 E-08	
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0017	1.42 E-05	2.0388 E-06	2.5794 E-08	
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0027	-2.3372 E-05	-3.3558 E-06	-4.2455 E-08	
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0027	2.3372 E-05	3.3558 E-06	4.2455 E-08	
00005	X	+	-0.0001	0.0009	0.0017	-1.511 E-05	-2.0515 E-06	5.1231 E-07	
	X	-	0.0001	-0.0009	-0.0017	1.511 E-05	2.0515 E-06	-5.1231 E-07	
	Y	+	-0.0002	0.0015	0.0027	-2.4871 E-05	-3.3767 E-06	8.4323 E-07	
	Y	-	0.0002	-0.0015	-0.0027	2.4871 E-05	3.3767 E-06	-8.4323 E-07	

00006	X	+	0.0000	0.0000	-0.0030	-1.421 E-05	8.6989 E-06	-2.1807 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0030	1.421 E-05	-8.6989 E-06	2.1807 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0049	-2.3389 E-05	1.4318 E-05	-3.5893 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0049	2.3389 E-05	-1.4318 E-05	3.5893 E-08
00007	X	+	0.0005	0.0009	-0.0030	-1.51 E-05	8.7007 E-06	3.6475 E-07
	X	-	-0.0005	-0.0009	0.0030	1.51 E-05	-8.7007 E-06	-3.6475 E-07
	Y	+	0.0009	0.0015	-0.0049	-2.4854 E-05	1.4321 E-05	6.0036 E-07
	Y	-	-0.0009	-0.0015	0.0049	2.4854 E-05	-1.4321 E-05	-6.0036 E-07
00008	X	+	0.0005	0.0001	0.0002	-1.2018 E-06	8.763 E-06	1.3064 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0001	-0.0002	1.2018 E-06	-8.763 E-06	-1.3064 E-06
	Y	+	0.0008	0.0001	0.0003	-1.9781 E-06	1.4423 E-05	2.1503 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0001	-0.0003	1.9781 E-06	-1.4423 E-05	-2.1503 E-06
00009	X	+	-0.0001	0.0001	0.0007	-1.3775 E-06	-2.2417 E-06	2.932 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0007	1.3775 E-06	2.2417 E-06	-2.932 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0001	0.0011	-2.2673 E-06	-3.6897 E-06	4.8259 E-07
	Y	-	0.0002	-0.0001	-0.0011	2.2673 E-06	3.6897 E-06	-4.8259 E-07
00010	X	+	-0.0005	0.0004	0.0007	-1.029 E-06	-9.0077 E-07	1.6733 E-05
	X	-	0.0005	-0.0004	-0.0007	1.029 E-06	9.0077 E-07	-1.6733 E-05
	Y	+	-0.0008	0.0007	0.0011	-1.6936 E-06	-1.4826 E-06	2.7542 E-05
	Y	-	0.0008	-0.0007	-0.0011	1.6936 E-06	1.4826 E-06	-2.7542 E-05
00011	X	+	-0.0002	-0.0018	-0.0010	9.4514 E-06	4.9876 E-06	1.7074 E-05
	X	-	0.0002	0.0018	0.0010	-9.4514 E-06	-4.9876 E-06	-1.7074 E-05
	Y	+	-0.0003	-0.0029	-0.0017	1.5556 E-05	8.2093 E-06	2.8103 E-05
	Y	-	0.0003	0.0029	0.0017	-1.5556 E-05	-8.2093 E-06	-2.8103 E-05
00012	X	+	0.0029	0.0001	0.0002	4.6391 E-07	9.7852 E-06	2.5499 E-05
	X	-	-0.0029	-0.0001	-0.0002	-4.6391 E-07	-9.7852 E-06	-2.5499 E-05
	Y	+	0.0047	0.0002	0.0003	7.6356 E-07	1.6106 E-05	4.1969 E-05
	Y	-	-0.0047	-0.0002	-0.0003	-7.6356 E-07	-1.6106 E-05	-4.1969 E-05
00013	X	+	-0.0003	0.0053	0.0017	-1.9265 E-05	1.4559 E-06	1.943 E-05
	X	-	0.0003	-0.0053	-0.0017	1.9265 E-05	-1.4559 E-06	-1.943 E-05
	Y	+	-0.0005	0.0087	0.0027	-3.171 E-05	2.3963 E-06	3.1981 E-05
	Y	-	0.0005	-0.0087	-0.0027	3.171 E-05	-2.3963 E-06	-3.1981 E-05
00014	X	+	-0.0004	0.0006	0.0002	-3.6936 E-06	-5.811 E-06	2.897 E-05
	X	-	0.0004	-0.0006	-0.0002	3.6936 E-06	5.811 E-06	-2.897 E-05
	Y	+	-0.0007	0.0009	0.0003	-6.0794 E-06	-9.5645 E-06	4.7683 E-05
	Y	-	0.0007	-0.0009	-0.0003	6.0794 E-06	9.5645 E-06	-4.7683 E-05
00015	X	+	0.0025	0.0053	-0.0030	-1.9454 E-05	4.9142 E-06	1.915 E-05
	X	-	-0.0025	-0.0053	0.0030	1.9454 E-05	-4.9142 E-06	-1.915 E-05
	Y	+	0.0042	0.0088	-0.0050	-3.202 E-05	8.0885 E-06	3.1519 E-05
	Y	-	-0.0042	-0.0088	0.0050	3.202 E-05	-8.0885 E-06	-3.1519 E-05
00016	X	+	-0.0005	-0.0016	0.0005	7.8864 E-06	-6.3642 E-06	1.6356 E-05
	X	-	0.0005	0.0016	-0.0005	-7.8864 E-06	6.3642 E-06	-1.6356 E-05
	Y	+	-0.0009	-0.0026	0.0008	1.2981 E-05	-1.0475 E-05	2.6922 E-05
	Y	-	0.0009	0.0026	-0.0008	-1.2981 E-05	1.0475 E-05	-2.6922 E-05
00017	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	3.5513 E-06	3.5748 E-08	1.1473 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-3.5513 E-06	-3.5748 E-08	-1.1473 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0011	5.8453 E-06	5.8838 E-08	1.8884 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0011	-5.8453 E-06	-5.8838 E-08	-1.8884 E-09
00018	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-7.5536 E-08	9.0431 E-07	2.0884 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	7.5536 E-08	-9.0431 E-07	-2.0884 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.2433 E-07	1.4884 E-06	3.4373 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.2433 E-07	-1.4884 E-06	-3.4373 E-09
00019	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	7.0682 E-07	9.9246 E-06	-4.7824 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-7.0682 E-07	-9.9246 E-06	4.7824 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.1634 E-06	1.6335 E-05	-7.8715 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.1634 E-06	-1.6335 E-05	7.8715 E-10
00020	X	+	0.0000	0.0000	-0.0038	-1.4234 E-05	8.8806 E-06	2.3702 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0038	1.4234 E-05	-8.8806 E-06	-2.3702 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0062	-2.3428 E-05	1.4617 E-05	3.9012 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0062	2.3428 E-05	-1.4617 E-05	-3.9012 E-09
00021	X	+	0.0000	0.0000	0.0022	-1.4229 E-05	-2.2893 E-06	3.2416 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0022	1.4229 E-05	2.2893 E-06	-3.2416 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0037	-2.3421 E-05	-3.768 E-06	5.3355 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0037	2.3421 E-05	3.768 E-06	-5.3355 E-09
00022	X	+	0.0000	0.0000	-0.0013	3.4473 E-06	-2.3408 E-06	1.5526 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0013	-3.4473 E-06	2.3408 E-06	-1.5526 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0022	5.674 E-06	-3.8528 E-06	2.5554 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0022	-5.674 E-06	3.8528 E-06	-2.5554 E-09
00023	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-5.2132 E-07	6.3255 E-07	-1.9611 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	5.2132 E-07	-6.3255 E-07	1.9611 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-8.5806 E-07	1.0411 E-06	-3.2279 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	8.5806 E-07	-1.0411 E-06	3.2279 E-08
00024	X	+	0.0000	0.0000	-0.0011	3.5079 E-06	-2.322 E-06	-1.3028 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0011	-3.5079 E-06	2.322 E-06	1.3028 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0019	5.7738 E-06	-3.8219 E-06	-2.1443 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0019	-5.7738 E-06	3.8219 E-06	2.1443 E-08
00025	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	3.5731 E-06	9.1168 E-09	-1.1012 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.5731 E-06	-9.1168 E-09	1.1012 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	5.8811 E-06	1.5006 E-08	-1.8125 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-5.8811 E-06	-1.5006 E-08	1.8125 E-08
00026	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	-1.6067 E-06	-2.5645 E-06	-1.8741 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	1.6067 E-06	2.5645 E-06	1.8741 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0011	-2.6445 E-06	-4.221 E-06	-3.0846 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0011	2.6445 E-06	4.221 E-06	3.0846 E-08
00027	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-9.2028 E-07	7.9199 E-06	6.309 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	9.2028 E-07	-7.9199 E-06	-6.309 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.5147 E-06	1.3036 E-05	1.0384 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.5147 E-06	-1.3036 E-05	-1.0384 E-08

00028	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	-1.4246 E-05	-1.1587 E-06	-1.8242 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	1.4246 E-05	1.1587 E-06	1.8242 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0016	-2.3449 E-05	-1.9071 E-06	-3.0025 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0016	2.3449 E-05	1.9071 E-06	3.0025 E-09
00029	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.4344 E-05	4.4696 E-07	-2.4532 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.4344 E-05	-4.4696 E-07	2.4532 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-2.3609 E-05	7.3567 E-07	-4.0378 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	2.3609 E-05	-7.3567 E-07	4.0378 E-09
00030	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.4379 E-05	2.3446 E-06	1.8622 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	1.4379 E-05	-2.3446 E-06	-1.8622 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.3668 E-05	3.8591 E-06	3.0651 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	2.3668 E-05	-3.8591 E-06	-3.0651 E-10
00031	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.4429 E-05	4.3263 E-06	-3.3174 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	1.4429 E-05	-4.3263 E-06	3.3174 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0016	-2.3749 E-05	7.1208 E-06	-5.4602 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0016	2.3749 E-05	-7.1208 E-06	5.4602 E-09
00032	X	+	0.0000	0.0000	-0.0017	-1.4375 E-05	6.2501 E-06	-1.4593 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0017	1.4375 E-05	-6.2501 E-06	1.4593 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0027	-2.3661 E-05	1.0287 E-05	-2.4019 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0027	2.3661 E-05	-1.0287 E-05	2.4019 E-09
00033	X	+	0.0000	0.0000	-0.0023	-1.4284 E-05	7.8384 E-06	-4.0946 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0023	1.4284 E-05	-7.8384 E-06	4.0946 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0038	-2.351 E-05	1.2902 E-05	-6.7394 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0038	2.351 E-05	-1.2902 E-05	6.7394 E-10
00034	X	+	0.0003	0.0005	-0.0030	-1.4996 E-05	8.5857 E-06	2.2558 E-07
	X	-	-0.0003	-0.0005	0.0030	1.4996 E-05	-8.5857 E-06	-2.2558 E-07
	Y	+	0.0004	0.0008	-0.0049	-2.4682 E-05	1.4132 E-05	3.7129 E-07
	Y	-	-0.0004	-0.0008	0.0049	2.4682 E-05	-1.4132 E-05	-3.7129 E-07
00035	X	+	0.0005	0.0009	-0.0023	-1.473 E-05	7.9629 E-06	-1.4919 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0009	0.0023	1.473 E-05	-7.9629 E-06	1.4919 E-06
	Y	+	0.0008	0.0015	-0.0038	-2.4244 E-05	1.3106 E-05	-2.4555 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0015	0.0038	2.4244 E-05	-1.3106 E-05	2.4555 E-06
00036	X	+	0.0004	0.0009	-0.0017	-1.4732 E-05	6.5357 E-06	-2.455 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0009	0.0017	1.4732 E-05	-6.5357 E-06	2.455 E-06
	Y	+	0.0007	0.0016	-0.0027	-2.4248 E-05	1.0757 E-05	-4.0408 E-06
	Y	-	-0.0007	-0.0016	0.0027	2.4248 E-05	-1.0757 E-05	4.0408 E-06
00037	X	+	0.0003	0.0009	-0.0010	-1.4712 E-05	4.4147 E-06	-2.8769 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0009	0.0010	1.4712 E-05	-4.4147 E-06	2.8769 E-06
	Y	+	0.0004	0.0016	-0.0016	-2.4214 E-05	7.2663 E-06	-4.7353 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0016	0.0016	2.4214 E-05	-7.2663 E-06	4.7353 E-06
00038	X	+	0.0001	0.0009	-0.0003	-1.4716 E-05	2.088 E-06	-2.8845 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0009	0.0003	1.4716 E-05	-2.088 E-06	2.8845 E-06
	Y	+	0.0002	0.0016	-0.0006	-2.4222 E-05	3.4368 E-06	-4.7477 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0016	0.0006	2.4222 E-05	-3.4368 E-06	4.7477 E-06
00039	X	+	0.0000	0.0009	0.0003	-1.471 E-05	-2.6612 E-08	-2.3839 E-06
	X	-	0.0000	-0.0009	-0.0003	1.471 E-05	2.6612 E-08	2.3839 E-06
	Y	+	0.0000	0.0016	0.0005	-2.4212 E-05	-4.3802 E-08	-3.9237 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0016	-0.0005	2.4212 E-05	4.3802 E-08	3.9237 E-06
00040	X	+	-0.0001	0.0009	0.0010	-1.4729 E-05	-1.4626 E-06	-1.2812 E-06
	X	-	0.0001	-0.0009	-0.0010	1.4729 E-05	1.4626 E-06	1.2812 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0015	0.0016	-2.4242 E-05	-2.4073 E-06	-2.1087 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0015	-0.0016	2.4242 E-05	2.4073 E-06	2.1087 E-06
00041	X	+	-0.0001	0.0005	0.0017	-1.4998 E-05	-1.918 E-06	2.6677 E-07
	X	-	0.0001	-0.0005	-0.0017	1.4998 E-05	1.918 E-06	-2.6677 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0008	0.0027	-2.4685 E-05	-3.1569 E-06	4.3909 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0008	-0.0027	2.4685 E-05	3.1569 E-06	-4.3909 E-07
00042	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.5931 E-06	9.5524 E-06	3.0469 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	2.5931 E-06	-9.5524 E-06	-3.0469 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	-4.268 E-06	1.5723 E-05	5.015 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	4.268 E-06	-1.5723 E-05	-5.015 E-09
00043	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.9045 E-06	9.5034 E-06	3.5749 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	4.9045 E-06	-9.5034 E-06	-3.5749 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	-8.0725 E-06	1.5642 E-05	5.884 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	8.0725 E-06	-1.5642 E-05	-5.884 E-09
00044	X	+	0.0000	0.0000	-0.0013	-7.4251 E-06	9.5151 E-06	-1.7191 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0013	7.4251 E-06	-9.5151 E-06	1.7191 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0021	-1.2221 E-05	1.5661 E-05	-2.8295 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0021	1.2221 E-05	-1.5661 E-05	2.8295 E-09
00045	X	+	0.0000	0.0000	-0.0017	-9.6226 E-06	9.3194 E-06	6.0238 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0017	9.6226 E-06	-9.3194 E-06	-6.0238 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0028	-1.5838 E-05	1.5339 E-05	9.9148 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0028	1.5838 E-05	-1.5339 E-05	-9.9148 E-09
00046	X	+	0.0000	0.0000	-0.0021	-1.1655 E-05	9.3062 E-06	-1.3916 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0021	1.1655 E-05	-9.3062 E-06	1.3916 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0035	-1.9183 E-05	1.5317 E-05	-2.2904 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0035	1.9183 E-05	-1.5317 E-05	2.2904 E-09
00047	X	+	0.0000	0.0000	-0.0026	-1.3297 E-05	9.2508 E-06	1.2004 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	0.0026	1.3297 E-05	-9.2508 E-06	-1.2004 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0042	-2.1885 E-05	1.5226 E-05	1.9758 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0042	2.1885 E-05	-1.5226 E-05	-1.9758 E-08
00048	X	+	0.0005	0.0009	-0.0026	-1.4644 E-05	8.9706 E-06	2.0814 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0009	0.0026	1.4644 E-05	-8.9706 E-06	-2.0814 E-06
	Y	+	0.0009	0.0014	-0.0042	-2.4103 E-05	1.4765 E-05	3.4259 E-06
	Y	-	-0.0009	-0.0014	0.0042	2.4103 E-05	-1.4765 E-05	-3.4259 E-06
00049	X	+	0.0005	0.0008	-0.0021	-1.2835 E-05	8.9913 E-06	2.9334 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0008	0.0021	1.2835 E-05	-8.9913 E-06	-2.9334 E-06
	Y	+	0.0009	0.0013	-0.0035	-2.1126 E-05	1.4799 E-05	4.8281 E-06
	Y	-	-0.0009	-0.0013	0.0035	2.1126 E-05	-1.4799 E-05	-4.8281 E-06

00050	X	+	0.0005	0.0006	-0.0017	-1.0459 E-05	9.0647 E-06	3.3314 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0006	0.0017	1.0459 E-05	-9.0647 E-06	-3.3314 E-06
	Y	+	0.0009	0.0010	-0.0028	-1.7214 E-05	1.492 E-05	5.4832 E-06
	Y	-	-0.0009	-0.0010	0.0028	1.7214 E-05	-1.492 E-05	-5.4832 E-06
00051	X	+	0.0005	0.0005	-0.0013	-7.8276 E-06	9.0619 E-06	3.5217 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0005	0.0013	7.8276 E-06	-9.0619 E-06	-3.5217 E-06
	Y	+	0.0009	0.0008	-0.0021	-1.2884 E-05	1.4915 E-05	5.7965 E-06
	Y	-	-0.0009	-0.0008	0.0021	1.2884 E-05	-1.4915 E-05	-5.7965 E-06
00052	X	+	0.0005	0.0003	-0.0008	-5.2867 E-06	9.0678 E-06	3.2518 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0003	0.0008	5.2867 E-06	-9.0678 E-06	-3.2518 E-06
	Y	+	0.0008	0.0005	-0.0014	-8.7015 E-06	1.4925 E-05	5.3522 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0005	0.0014	8.7015 E-06	-1.4925 E-05	-5.3522 E-06
00053	X	+	0.0005	0.0002	-0.0004	-3.1658 E-06	9.0013 E-06	2.5248 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0002	0.0004	3.1658 E-06	-9.0013 E-06	-2.5248 E-06
	Y	+	0.0008	0.0003	-0.0006	-5.2107 E-06	1.4816 E-05	4.1556 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0003	0.0006	5.2107 E-06	-1.4816 E-05	-4.1556 E-06
00054	X	+	0.0002	0.0000	0.0000	-1.2441 E-06	8.4526 E-06	5.364 E-07
	X	-	-0.0002	0.0000	0.0000	1.2441 E-06	-8.4526 E-06	-5.364 E-07
	Y	+	0.0004	0.0001	0.0001	-2.0476 E-06	1.3912 E-05	8.8288 E-07
	Y	-	-0.0004	-0.0001	-0.0001	2.0476 E-06	-1.3912 E-05	-8.8288 E-07
00055	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	3.3547 E-06	-2.267 E-06	-1.137 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	-3.3547 E-06	2.267 E-06	1.137 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0016	5.5216 E-06	-3.7313 E-06	-1.8714 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0016	-5.5216 E-06	3.7313 E-06	1.8714 E-11
00056	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	3.3242 E-06	-2.1237 E-06	-2.4069 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	-3.3242 E-06	2.1237 E-06	2.4069 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	5.4713 E-06	-3.4955 E-06	-3.9616 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	-5.4713 E-06	3.4955 E-06	3.9616 E-10
00057	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	3.3203 E-06	-1.9192 E-06	-5.5564 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	-3.3203 E-06	1.9192 E-06	5.5564 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0011	5.4649 E-06	-3.1588 E-06	-9.1456 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0011	-5.4649 E-06	3.1588 E-06	9.1456 E-10
00058	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	3.2476 E-06	-1.7179 E-06	1.4981 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-3.2476 E-06	1.7179 E-06	-1.4981 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	5.3453 E-06	-2.8275 E-06	2.4658 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	-5.3453 E-06	2.8275 E-06	-2.4658 E-11
00059	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	3.2285 E-06	-1.426 E-06	-5.9263 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-3.2285 E-06	1.426 E-06	5.9263 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	5.3139 E-06	-2.3471 E-06	-9.7544 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-5.3139 E-06	2.3471 E-06	9.7544 E-10
00060	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	3.2702 E-06	-1.1334 E-06	-7.7936 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-3.2702 E-06	1.1334 E-06	7.7936 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	5.3826 E-06	-1.8654 E-06	-1.2828 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	-5.3826 E-06	1.8654 E-06	1.2828 E-09
00061	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	3.2865 E-06	-8.5099 E-07	1.3907 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-3.2865 E-06	8.5099 E-07	-1.3907 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	5.4094 E-06	-1.4007 E-06	2.289 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	-5.4094 E-06	1.4007 E-06	-2.289 E-10
00062	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.3421 E-06	-5.4262 E-07	6.6656 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.3421 E-06	5.4262 E-07	-6.6656 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	5.5009 E-06	-8.9312 E-07	1.0971 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-5.5009 E-06	8.9312 E-07	-1.0971 E-10
00063	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	3.4317 E-06	-2.8606 E-07	-5.6287 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.4317 E-06	2.8606 E-07	5.6287 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	5.6484 E-06	-4.7083 E-07	-9.2644 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.6484 E-06	4.7083 E-07	9.2644 E-10
00064	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	3.418 E-06	-8.4381 E-08	-2.3003 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.418 E-06	8.4381 E-08	2.3003 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	5.6258 E-06	-1.3889 E-07	-3.7862 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-5.6258 E-06	1.3889 E-07	3.7862 E-10
00065	X	+	0.0000	-0.0001	0.0005	3.8603 E-06	-1.7037 E-07	1.0333 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-3.8603 E-06	1.7037 E-07	-1.0333 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0009	6.3537 E-06	-2.8042 E-07	1.7007 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0009	-6.3537 E-06	2.8042 E-07	-1.7007 E-07
00066	X	+	0.0000	-0.0002	0.0004	3.681 E-06	-3.1458 E-07	-2.6033 E-08
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0004	-3.681 E-06	3.1458 E-07	2.6033 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0006	6.0587 E-06	-5.1778 E-07	-4.2849 E-08
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0006	-6.0587 E-06	5.1778 E-07	4.2849 E-08
00067	X	+	0.0000	-0.0002	0.0003	3.6322 E-06	-3.6843 E-07	-1.9062 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0003	-3.6322 E-06	3.6843 E-07	1.9062 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0004	5.9784 E-06	-6.0641 E-07	-3.1374 E-07
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0004	-5.9784 E-06	6.0641 E-07	3.1374 E-07
00068	X	+	0.0000	-0.0002	0.0001	3.6074 E-06	-5.1626 E-07	-2.9247 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0001	-3.6074 E-06	5.1626 E-07	2.9247 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0002	5.9376 E-06	-8.4972 E-07	-4.8139 E-07
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0002	-5.9376 E-06	8.4972 E-07	4.8139 E-07
00069	X	+	0.0000	-0.0002	0.0000	3.5731 E-06	-6.9544 E-07	-3.3216 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	0.0000	-3.5731 E-06	6.9544 E-07	3.3216 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	0.0000	5.8811 E-06	-1.1447 E-06	-5.4671 E-07
	Y	-	0.0001	0.0004	0.0000	-5.8811 E-06	1.1447 E-06	5.4671 E-07
00070	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0001	3.5571 E-06	-8.7909 E-07	-3.551 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0001	-3.5571 E-06	8.7909 E-07	3.551 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	-0.0001	5.8547 E-06	-1.4469 E-06	-5.8448 E-07
	Y	-	0.0001	0.0004	0.0001	-5.8547 E-06	1.4469 E-06	5.8448 E-07
00071	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0002	3.514 E-06	-1.0681 E-06	-3.4056 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0002	-3.514 E-06	1.0681 E-06	3.4056 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	-0.0003	5.7837 E-06	-1.758 E-06	-5.6054 E-07
	Y	-	0.0001	0.0004	0.0003	-5.7837 E-06	1.758 E-06	5.6054 E-07

00072	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0003	3.5044 E-06	-1.2284 E-06	-2.9885 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0003	-3.5044 E-06	1.2284 E-06	2.9885 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	-0.0005	5.768 E-06	-2.0219 E-06	-4.9189 E-07
	Y	-	0.0001	0.0004	0.0005	-5.768 E-06	2.0219 E-06	4.9189 E-07
00073	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0004	3.4949 E-06	-1.3716 E-06	-3.1004 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0004	-3.4949 E-06	1.3716 E-06	3.1004 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	-0.0007	5.7524 E-06	-2.2575 E-06	-5.103 E-07
	Y	-	0.0001	0.0004	0.0007	-5.7524 E-06	2.2575 E-06	5.103 E-07
00074	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0005	3.5248 E-06	-1.5255 E-06	-2.9037 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0005	-3.5248 E-06	1.5255 E-06	2.9037 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0009	5.8017 E-06	-2.5108 E-06	-4.7793 E-07
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0009	-5.8017 E-06	2.5108 E-06	4.7793 E-07
00075	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0007	3.525 E-06	-1.664 E-06	-2.5048 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0007	-3.525 E-06	1.664 E-06	2.5048 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0011	5.8019 E-06	-2.7389 E-06	-4.1227 E-07
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0011	-5.8019 E-06	2.7389 E-06	4.1227 E-07
00076	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0008	3.5417 E-06	-1.8085 E-06	-2.306 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0008	-3.5417 E-06	1.8085 E-06	2.306 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0013	5.8295 E-06	-2.9768 E-06	-3.7955 E-07
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0013	-5.8295 E-06	2.9768 E-06	3.7955 E-07
00077	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0009	3.5652 E-06	-1.9272 E-06	-1.3313 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0009	-3.5652 E-06	1.9272 E-06	1.3313 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0015	5.8681 E-06	-3.172 E-06	-2.1912 E-07
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0015	-5.8681 E-06	3.172 E-06	2.1912 E-07
00078	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0010	3.602 E-06	-1.9703 E-06	-1.1731 E-08
	X	-	0.0001	0.0002	0.0010	-3.602 E-06	1.9703 E-06	-1.1731 E-08
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0017	5.9286 E-06	-3.2429 E-06	-1.9309 E-08
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0017	-5.9286 E-06	3.2429 E-06	-1.9309 E-08
00079	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0011	3.8392 E-06	-2.1372 E-06	-1.2578 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0011	-3.8392 E-06	2.1372 E-06	-1.2578 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0019	6.319 E-06	-3.5177 E-06	-2.0702 E-07
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0019	-6.319 E-06	3.5177 E-06	-2.0702 E-07
00080	X	+	0.0000	0.0000	0.0008	-2.8022 E-06	-2.853 E-06	1.2755 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0008	2.8022 E-06	2.853 E-06	-1.2755 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	-4.6123 E-06	-4.6959 E-06	2.0994 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	4.6123 E-06	4.6959 E-06	-2.0994 E-08
00081	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	-4.6139 E-06	-2.7476 E-06	-1.7701 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	4.6139 E-06	2.7476 E-06	-1.7701 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0016	-7.5941 E-06	-4.5223 E-06	-2.9134 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0016	7.5941 E-06	4.5223 E-06	-2.9134 E-09
00082	X	+	0.0000	0.0000	0.0011	-6.8145 E-06	-2.7242 E-06	-2.154 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0011	6.8145 E-06	2.7242 E-06	-2.154 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0018	-1.1216 E-05	-4.4839 E-06	-3.5454 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0018	1.1216 E-05	4.4839 E-06	-3.5454 E-09
00083	X	+	0.0000	0.0000	0.0013	-9.037 E-06	-2.6292 E-06	-7.651 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0013	9.037 E-06	2.6292 E-06	-7.651 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0021	-1.4874 E-05	-4.3275 E-06	-1.2593 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0021	1.4874 E-05	4.3275 E-06	-1.2593 E-08
00084	X	+	0.0000	0.0000	0.0014	-1.1261 E-05	-2.608 E-06	-4.2683 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0014	1.1261 E-05	2.608 E-06	-4.2683 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0023	-1.8534 E-05	-4.2925 E-06	-7.0254 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0023	1.8534 E-05	4.2925 E-06	-7.0254 E-10
00085	X	+	0.0000	0.0000	0.0015	-1.3108 E-05	-2.5617 E-06	-1.2866 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0015	1.3108 E-05	2.5617 E-06	-1.2866 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0025	-2.1576 E-05	-4.2164 E-06	-2.1177 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0025	2.1576 E-05	4.2164 E-06	-2.1177 E-08
00086	X	+	-0.0001	0.0009	0.0015	-1.4405 E-05	-2.2929 E-06	-2.3525 E-06
	X	-	0.0001	-0.0009	-0.0015	1.4405 E-05	2.2929 E-06	-2.3525 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0014	0.0025	-2.3709 E-05	-3.774 E-06	-3.872 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0014	-0.0025	2.3709 E-05	3.774 E-06	-3.872 E-06
00087	X	+	-0.0001	0.0007	0.0014	-1.2273 E-05	-2.3208 E-06	-3.1703 E-06
	X	-	0.0001	-0.0007	-0.0014	1.2273 E-05	2.3208 E-06	-3.1703 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0012	0.0023	-2.02 E-05	-3.8199 E-06	-5.2181 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0012	-0.0023	2.02 E-05	3.8199 E-06	-5.2181 E-06
00088	X	+	-0.0001	0.0006	0.0013	-9.5672 E-06	-2.3776 E-06	-3.4568 E-06
	X	-	0.0001	-0.0006	-0.0013	9.5672 E-06	2.3776 E-06	-3.4568 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0010	0.0021	-1.5747 E-05	-3.9133 E-06	-5.6897 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0010	-0.0021	1.5747 E-05	3.9133 E-06	-5.6897 E-06
00089	X	+	-0.0001	0.0004	0.0011	-6.6724 E-06	-2.4089 E-06	-3.4615 E-06
	X	-	0.0001	-0.0004	-0.0011	6.6724 E-06	2.4089 E-06	-3.4615 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0007	0.0018	-1.0982 E-05	-3.9648 E-06	-5.6974 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0007	-0.0018	1.0982 E-05	3.9648 E-06	-5.6974 E-06
00090	X	+	-0.0001	0.0003	0.0010	-3.9935 E-06	-2.4513 E-06	-2.9646 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0010	3.9935 E-06	2.4513 E-06	-2.9646 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0004	0.0016	-6.5731 E-06	-4.0347 E-06	-4.8795 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0004	-0.0016	6.5731 E-06	4.0347 E-06	-4.8795 E-06
00091	X	+	-0.0001	0.0001	0.0008	-1.9763 E-06	-2.4683 E-06	-2.0272 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0008	1.9763 E-06	2.4683 E-06	-2.0272 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0002	0.0013	-3.2529 E-06	-4.0627 E-06	-3.3366 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0002	-0.0013	3.2529 E-06	4.0627 E-06	-3.3366 E-06
00092	X	+	-0.0001	0.0000	0.0007	-1.4362 E-06	-2.1949 E-06	-1.7555 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0007	1.4362 E-06	2.1949 E-06	-1.7555 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0011	-2.3639 E-06	-3.6127 E-06	-2.8895 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0011	2.3639 E-06	3.6127 E-06	-2.8895 E-07
00093	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.6495 E-06	-1.3866 E-06	-1.9951 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.6495 E-06	1.3866 E-06	-1.9951 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	-2.7149 E-06	-2.2822 E-06	-3.2839 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	2.7149 E-06	2.2822 E-06	-3.2839 E-09

00094	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-1.5578 E-06	2.4784 E-08	-2.4183 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	1.5578 E-06	-2.4784 E-08	2.4183 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-2.5641 E-06	4.0793 E-08	-3.9804 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	2.5641 E-06	-4.0793 E-08	3.9804 E-09
00095	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.4936 E-06	1.6189 E-06	3.8303 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.4936 E-06	-1.6189 E-06	-3.8303 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	-2.4584 E-06	2.6646 E-06	6.3045 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	2.4584 E-06	-2.6646 E-06	-6.3045 E-09
00096	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.4419 E-06	3.4076 E-06	-7.2463 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.4419 E-06	-3.4076 E-06	7.2463 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-2.3732 E-06	5.6086 E-06	-1.1927 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	2.3732 E-06	-5.6086 E-06	1.1927 E-08
00097	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.4883 E-06	5.126 E-06	-4.8169 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.4883 E-06	-5.126 E-06	4.8169 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-2.4496 E-06	8.4371 E-06	-7.9283 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	2.4496 E-06	-8.4371 E-06	7.9283 E-09
00098	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.4246 E-06	6.5668 E-06	-4.4539 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.4246 E-06	-6.5668 E-06	4.4539 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	-2.3448 E-06	1.0809 E-05	-7.3308 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	2.3448 E-06	-1.0809 E-05	7.3308 E-09
00099	X	+	0.0002	0.0000	0.0002	-1.2441 E-06	8.4526 E-06	5.364 E-07
	X	-	-0.0002	0.0000	-0.0002	1.2441 E-06	-8.4526 E-06	-5.364 E-07
	Y	+	0.0004	0.0001	0.0003	-2.0476 E-06	1.3912 E-05	8.8288 E-07
	Y	-	-0.0004	-0.0001	-0.0003	2.0476 E-06	-1.3912 E-05	-8.8288 E-07
00100	X	+	0.0005	0.0001	0.0002	-1.2559 E-06	8.692 E-06	-1.0697 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0001	-0.0002	1.2559 E-06	-8.692 E-06	1.0697 E-06
	Y	+	0.0008	0.0001	0.0004	-2.0672 E-06	1.4306 E-05	-1.7607 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0001	-0.0004	2.0672 E-06	-1.4306 E-05	1.7607 E-06
00101	X	+	0.0004	0.0001	0.0003	-1.2978 E-06	7.767 E-06	-2.2203 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0001	-0.0003	1.2978 E-06	-7.767 E-06	2.2203 E-06
	Y	+	0.0007	0.0001	0.0005	-2.1361 E-06	1.2784 E-05	-3.6544 E-06
	Y	-	-0.0007	-0.0001	-0.0005	2.1361 E-06	-1.2784 E-05	3.6544 E-06
00102	X	+	0.0003	0.0001	0.0003	-1.3228 E-06	6.0887 E-06	-3.0016 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0001	-0.0003	1.3228 E-06	-6.0887 E-06	3.0016 E-06
	Y	+	0.0005	0.0001	0.0005	-2.1772 E-06	1.0022 E-05	-4.9405 E-06
	Y	-	-0.0005	-0.0001	-0.0005	2.1772 E-06	-1.0022 E-05	4.9405 E-06
00103	X	+	0.0002	0.0001	0.0004	-1.3652 E-06	3.8865 E-06	-3.1757 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0001	-0.0004	1.3652 E-06	-3.8865 E-06	3.1757 E-06
	Y	+	0.0003	0.0001	0.0006	-2.247 E-06	6.3969 E-06	-5.227 E-06
	Y	-	-0.0003	-0.0001	-0.0006	2.247 E-06	-6.3969 E-06	5.227 E-06
00104	X	+	0.0001	0.0001	0.0005	-1.3987 E-06	1.6534 E-06	-2.9642 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	-0.0005	1.3987 E-06	-1.6534 E-06	2.9642 E-06
	Y	+	0.0001	0.0001	0.0007	-2.3022 E-06	2.7213 E-06	-4.8789 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0001	-0.0007	2.3022 E-06	-2.7213 E-06	4.8789 E-06
00105	X	+	0.0000	0.0001	0.0005	-1.4303 E-06	-2.6639 E-07	-2.4013 E-06
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0005	1.4303 E-06	2.6639 E-07	2.4013 E-06
	Y	+	0.0000	0.0001	0.0009	-2.3541 E-06	-4.3845 E-07	-3.9524 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0001	-0.0009	2.3541 E-06	4.3845 E-07	3.9524 E-06
00106	X	+	-0.0001	0.0001	0.0006	-1.4524 E-06	-1.5161 E-06	-1.4054 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0006	1.4524 E-06	1.5161 E-06	1.4054 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0001	0.0010	-2.3906 E-06	-2.4954 E-06	-2.3131 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0001	-0.0010	2.3906 E-06	2.4954 E-06	2.3131 E-06
00107	X	+	-0.0001	0.0000	0.0007	-1.4362 E-06	-2.1949 E-06	1.7555 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0007	1.4362 E-06	2.1949 E-06	-1.7555 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0011	-2.3639 E-06	-3.6127 E-06	2.8895 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0011	2.3639 E-06	3.6127 E-06	-2.8895 E-07
00108	X	+	0.0000	0.0000	-0.0012	3.4087 E-06	-2.588 E-06	9.4053 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0012	-3.4087 E-06	2.588 E-06	-9.4053 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0020	5.6106 E-06	-4.2598 E-06	1.548 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0020	-5.6106 E-06	4.2598 E-06	-1.548 E-10
00109	X	+	0.0000	0.0000	-0.0011	3.3169 E-06	-2.7958 E-06	-6.5234 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0011	-3.3169 E-06	2.7958 E-06	6.5234 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0018	5.4594 E-06	-4.6017 E-06	-1.0737 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0018	-5.4594 E-06	4.6017 E-06	1.0737 E-10
00110	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	3.1165 E-06	-2.9386 E-06	1.2521 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	-3.1165 E-06	2.9386 E-06	-1.2521 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0016	5.1296 E-06	-4.8368 E-06	2.0608 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0016	-5.1296 E-06	4.8368 E-06	-2.0608 E-11
00111	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	2.8503 E-06	-3.1304 E-06	3.5757 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	-2.8503 E-06	3.1304 E-06	-3.5757 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	4.6914 E-06	-5.1524 E-06	5.8854 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	-4.6914 E-06	5.1524 E-06	-5.8854 E-11
00112	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	2.5646 E-06	-3.2372 E-06	9.7796 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	-2.5646 E-06	3.2372 E-06	-9.7796 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0011	4.2212 E-06	-5.3282 E-06	1.6097 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0011	-4.2212 E-06	5.3282 E-06	-1.6097 E-10
00113	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	2.2058 E-06	-3.3798 E-06	9.6805 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-2.2058 E-06	3.3798 E-06	-9.6805 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	3.6306 E-06	-5.5629 E-06	1.5934 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-3.6306 E-06	5.5629 E-06	-1.5934 E-10
00114	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	1.8186 E-06	-3.5419 E-06	1.294 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-1.8186 E-06	3.5419 E-06	-1.294 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	2.9933 E-06	-5.8297 E-06	2.1299 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-2.9933 E-06	5.8297 E-06	-2.1299 E-10
00115	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.4257 E-06	-3.5037 E-06	3.6753 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.4257 E-06	3.5037 E-06	-3.6753 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	2.3466 E-06	-5.7669 E-06	6.0493 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-2.3466 E-06	5.7669 E-06	-6.0493 E-11

00116	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	9.6578 E-07	-3.5061 E-06	7.124 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-9.6578 E-07	3.5061 E-06	-7.124 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.5896 E-06	-5.7708 E-06	1.1726 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.5896 E-06	5.7708 E-06	-1.1726 E-10
00117	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	5.0919 E-07	-3.533 E-06	-3.5833 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.0919 E-07	3.533 E-06	3.5833 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	8.3809 E-07	-5.815 E-06	-5.8979 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.3809 E-07	5.815 E-06	5.8979 E-11
00118	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.0771 E-08	-3.4198 E-06	-2.0405 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.0771 E-08	3.4198 E-06	2.0405 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	1.7728 E-08	-5.6288 E-06	-3.3586 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.7728 E-08	5.6288 E-06	3.3586 E-10
00119	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-5.4234 E-07	-3.3606 E-06	-6.5424 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	5.4234 E-07	3.3606 E-06	6.5424 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-8.9266 E-07	-5.5314 E-06	-1.0768 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	8.9266 E-07	5.5314 E-06	1.0768 E-10
00120	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.2574 E-06	-3.4389 E-06	1.4306 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.2574 E-06	3.4389 E-06	-1.4306 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0011	-2.0696 E-06	-5.6602 E-06	2.3546 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0011	2.0696 E-06	5.6602 E-06	-2.3546 E-09
00121	X	+	0.0000	0.0000	0.0008	-2.2732 E-06	-4.0393 E-06	2.1211 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0008	2.2732 E-06	4.0393 E-06	-2.1211 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	-3.7416 E-06	-6.6485 E-06	3.4911 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	3.7416 E-06	6.6485 E-06	-3.4911 E-10
00122	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	-3.8121 E-06	-4.5139 E-06	-7.0898 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	3.8121 E-06	4.5139 E-06	7.0898 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0017	-6.2745 E-06	-7.4296 E-06	-1.1669 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0017	6.2745 E-06	7.4296 E-06	1.1669 E-09
00123	X	+	0.0000	0.0000	0.0012	-5.8284 E-06	-4.7839 E-06	2.5882 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0012	5.8284 E-06	4.7839 E-06	-2.5882 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0021	-9.5932 E-06	-7.874 E-06	4.26 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0021	9.5932 E-06	7.874 E-06	-4.26 E-10
00124	X	+	0.0000	0.0000	0.0015	-8.0899 E-06	-4.9018 E-06	-2.4953 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0015	8.0899 E-06	4.9018 E-06	2.4953 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0024	-1.3315 E-05	-8.0681 E-06	-4.107 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0024	1.3315 E-05	8.0681 E-06	4.107 E-10
00125	X	+	0.0000	0.0000	0.0017	-1.0354 E-05	-4.6633 E-06	-4.9787 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0017	1.0354 E-05	4.6633 E-06	4.9787 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0028	-1.7042 E-05	-7.6754 E-06	-8.1947 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0028	1.7042 E-05	7.6754 E-06	8.1947 E-10
00126	X	+	0.0000	0.0000	0.0019	-1.2311 E-05	-4.1864 E-06	-4.4356 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0019	1.2311 E-05	4.1864 E-06	4.4356 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0032	-2.0263 E-05	-6.8905 E-06	-7.3008 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0032	2.0263 E-05	6.8905 E-06	7.3008 E-10
00127	X	+	0.0000	0.0000	0.0021	-1.3566 E-05	-3.2195 E-06	-9.0789 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0021	1.3566 E-05	3.2195 E-06	9.0789 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0034	-2.2328 E-05	-5.2991 E-06	-1.4943 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0034	2.2328 E-05	5.2991 E-06	1.4943 E-10
00128	X	+	0.0000	0.0000	0.0015	-1.4561 E-05	-1.572 E-06	8.0626 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0015	1.4561 E-05	1.572 E-06	-8.0626 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0025	-2.3967 E-05	-2.5875 E-06	1.327 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0025	2.3967 E-05	2.5875 E-06	-1.327 E-09
00129	X	+	0.0000	0.0000	0.0008	-1.5026 E-05	-3.9757 E-07	2.3578 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0008	1.5026 E-05	3.9757 E-07	-2.3578 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	-2.4733 E-05	-6.5438 E-07	3.8808 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	2.4733 E-05	6.5438 E-07	-3.8808 E-10
00130	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.5297 E-05	1.313 E-06	1.1668 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.5297 E-05	-1.313 E-06	-1.1668 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.5178 E-05	2.1611 E-06	1.9205 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.5178 E-05	-2.1611 E-06	-1.9205 E-10
00131	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-1.5314 E-05	3.319 E-06	2.0015 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	1.5314 E-05	-3.319 E-06	-2.0015 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	-2.5206 E-05	5.4628 E-06	3.2943 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	2.5206 E-05	-5.4628 E-06	-3.2943 E-10
00132	X	+	0.0000	0.0000	-0.0016	-1.534 E-05	5.3338 E-06	3.1165 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0016	1.534 E-05	-5.3338 E-06	-3.1165 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0026	-2.5249 E-05	8.779 E-06	5.1296 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0026	2.5249 E-05	-8.779 E-06	-5.1296 E-10
00133	X	+	0.0000	0.0000	-0.0023	-1.505 E-05	7.0431 E-06	1.065 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0023	1.505 E-05	-7.0431 E-06	-1.065 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0038	-2.4771 E-05	1.1592 E-05	1.7529 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0038	2.4771 E-05	-1.1592 E-05	-1.7529 E-10
00134	X	+	0.0000	0.0000	-0.0031	-1.4573 E-05	8.2063 E-06	6.3828 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0031	1.4573 E-05	-8.2063 E-06	-6.3828 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0051	-2.3986 E-05	1.3507 E-05	1.0506 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0051	2.3986 E-05	-1.3507 E-05	-1.0506 E-09
00135	X	+	0.0000	0.0000	-0.0034	-1.3645 E-05	9.7664 E-06	9.6134 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0034	1.3645 E-05	-9.7664 E-06	-9.6134 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0055	-2.2459 E-05	1.6075 E-05	1.5823 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0055	2.2459 E-05	-1.6075 E-05	-1.5823 E-10
00136	X	+	0.0000	0.0000	-0.0029	-1.2578 E-05	1.0758 E-05	-3.8323 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0029	1.2578 E-05	-1.0758 E-05	3.8323 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0047	-2.0703 E-05	1.7707 E-05	-6.3078 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0047	2.0703 E-05	-1.7707 E-05	6.3078 E-10
00137	X	+	0.0000	0.0000	-0.0024	-1.0827 E-05	1.1323 E-05	-2.8221 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0024	1.0827 E-05	-1.1323 E-05	2.8221 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0039	-1.782 E-05	1.8637 E-05	-4.645 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0039	1.782 E-05	-1.8637 E-05	4.645 E-10

00138	X	+	0.0000	0.0000	-0.0018	-8.6515 E-06	1.1775 E-05	-1.9422 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0018	8.6515 E-06	-1.1775 E-05	1.9422 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0030	-1.424 E-05	1.938 E-05	-3.1968 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0030	1.424 E-05	-1.938 E-05	3.1968 E-10
00139	X	+	0.0000	0.0000	-0.0013	-6.1108 E-06	1.2123 E-05	-1.1782 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0013	6.1108 E-06	-1.2123 E-05	1.1782 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0021	-1.0058 E-05	1.9953 E-05	-1.9392 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0021	1.0058 E-05	-1.9953 E-05	1.9392 E-10
00140	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	-2.9354 E-06	1.2521 E-05	-3.938 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	2.9354 E-06	-1.2521 E-05	3.938 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	-4.8314 E-06	2.0609 E-05	-6.4817 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	4.8314 E-06	-2.0609 E-05	6.4817 E-10
00141	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.6763 E-06	5.4463 E-06	-2.777 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.6763 E-06	-5.4463 E-06	2.777 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	4.405 E-06	8.9643 E-06	-4.5708 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-4.405 E-06	-8.9643 E-06	4.5708 E-10
00142	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.2888 E-06	2.5651 E-06	-3.6948 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.2888 E-06	-2.5651 E-06	3.6948 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	2.1213 E-06	4.2219 E-06	-6.0814 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-2.1213 E-06	-4.2219 E-06	6.0814 E-11
00143	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	3.9836 E-07	1.2588 E-06	4.887 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.9836 E-07	-1.2588 E-06	-4.887 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	6.5568 E-07	2.0719 E-06	8.0436 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.5568 E-07	-2.0719 E-06	-8.0436 E-10
00144	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-3.1941 E-07	8.4945 E-07	1.98 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	3.1941 E-07	-8.4945 E-07	-1.98 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-5.2572 E-07	1.3981 E-06	3.259 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	5.2572 E-07	-1.3981 E-06	-3.259 E-10
00145	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-2.0275 E-07	8.8188 E-07	1.0845 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	2.0275 E-07	-8.8188 E-07	-1.0845 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.3372 E-07	1.4515 E-06	1.785 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.3372 E-07	-1.4515 E-06	-1.785 E-10
00146	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.1276 E-07	9.4394 E-07	7.4836 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.1276 E-07	-9.4394 E-07	-7.4836 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.856 E-07	1.5537 E-06	1.2317 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.856 E-07	-1.5537 E-06	-1.2317 E-10
00147	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	4.9387 E-07	1.0688 E-06	2.1017 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.9387 E-07	-1.0688 E-06	-2.1017 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	8.1289 E-07	1.7592 E-06	3.4593 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-8.1289 E-07	-1.7592 E-06	-3.4593 E-11
00148	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	8.8984 E-07	1.1179 E-06	2.6753 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.8984 E-07	-1.1179 E-06	-2.6753 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	1.4646 E-06	1.84 E-06	4.4034 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.4646 E-06	-1.84 E-06	-4.4034 E-11
00149	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.3368 E-06	1.1543 E-06	-1.7106 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.3368 E-06	-1.1543 E-06	1.7106 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	2.2002 E-06	1.8999 E-06	-2.8155 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.2002 E-06	-1.8999 E-06	2.8155 E-10
00150	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	1.7324 E-06	1.1907 E-06	1.4117 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.7324 E-06	-1.1907 E-06	-1.4117 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	2.8514 E-06	1.9597 E-06	2.3236 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-2.8514 E-06	-1.9597 E-06	-2.3236 E-10
00151	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	2.0911 E-06	1.0358 E-06	-5.692 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.0911 E-06	-1.0358 E-06	5.692 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	3.4418 E-06	1.7049 E-06	-9.3687 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-3.4418 E-06	-1.7049 E-06	9.3687 E-11
00152	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	2.4152 E-06	1.0265 E-06	5.1614 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-2.4152 E-06	-1.0265 E-06	-5.1614 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	3.9752 E-06	1.6896 E-06	8.4954 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-3.9752 E-06	-1.6896 E-06	-8.4954 E-11
00153	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	2.7201 E-06	9.2553 E-07	2.9674 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-2.7201 E-06	-9.2553 E-07	-2.9674 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	4.477 E-06	1.5234 E-06	4.8841 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.477 E-06	-1.5234 E-06	-4.8841 E-11
00154	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	2.9714 E-06	8.1551 E-07	2.4849 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.9714 E-06	-8.1551 E-07	-2.4849 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	4.8908 E-06	1.3423 E-06	4.0899 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-4.8908 E-06	-1.3423 E-06	-4.0899 E-12
00155	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	3.2075 E-06	6.4225 E-07	-1.6084 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-3.2075 E-06	-6.4225 E-07	1.6084 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	5.2793 E-06	1.0571 E-06	-2.6473 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	-5.2793 E-06	-1.0571 E-06	2.6473 E-12
00156	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	3.3917 E-06	4.9043 E-07	-4.0526 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-3.3917 E-06	-4.9043 E-07	4.0526 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	5.5826 E-06	8.0722 E-07	-6.6702 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	-5.5826 E-06	-8.0722 E-07	6.6702 E-11
00157	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	3.4929 E-06	2.5484 E-07	7.4653 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-3.4929 E-06	-2.5484 E-07	-7.4653 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0011	5.7492 E-06	4.1945 E-07	1.2287 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0011	-5.7492 E-06	-4.1945 E-07	-1.2287 E-10
00158	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	3.4556 E-06	-5.2882 E-08	3.5161 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.4556 E-06	5.2882 E-08	-3.5161 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	5.6877 E-06	-8.704 E-08	5.7873 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.6877 E-06	8.704 E-08	-5.7873 E-10
00159	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	3.3336 E-06	-1.9629 E-07	4.1032 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.3336 E-06	1.9629 E-07	-4.1032 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	5.4869 E-06	-3.2308 E-07	6.7536 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.4869 E-06	3.2308 E-07	-6.7536 E-11

00160	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	3.2702 E-06	-4.1944 E-07	2.1998 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.2702 E-06	4.1944 E-07	-2.1998 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	5.3826 E-06	-6.9037 E-07	3.6208 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.3826 E-06	6.9037 E-07	-3.6208 E-11
00161	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.129 E-06	-6.8683 E-07	-1.4382 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.129 E-06	6.8683 E-07	1.4382 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	5.1502 E-06	-1.1305 E-06	-2.3672 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-5.1502 E-06	1.1305 E-06	2.3672 E-11
00162	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	3.098 E-06	-9.8554 E-07	4.473 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-3.098 E-06	9.8554 E-07	-4.473 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	5.0991 E-06	-1.6221 E-06	7.3623 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-5.0991 E-06	1.6221 E-06	-7.3623 E-11
00163	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	3.0751 E-06	-1.2821 E-06	8.9997 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-3.0751 E-06	1.2821 E-06	-8.9997 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	5.0614 E-06	-2.1103 E-06	1.4813 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-5.0614 E-06	2.1103 E-06	-1.4813 E-10
00164	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	3.0653 E-06	-1.5554 E-06	3.9843 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-3.0653 E-06	1.5554 E-06	-3.9843 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	5.0454 E-06	-2.5601 E-06	6.5579 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	-5.0454 E-06	2.5601 E-06	-6.5579 E-11
00165	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	3.0195 E-06	-1.8042 E-06	2.7053 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	-3.0195 E-06	1.8042 E-06	-2.7053 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0011	4.97 E-06	-2.9696 E-06	4.4528 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0011	-4.97 E-06	2.9696 E-06	-4.4528 E-11
00166	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	3.1197 E-06	-2.0146 E-06	5.0294 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	-3.1197 E-06	2.0146 E-06	-5.0294 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	5.1348 E-06	-3.316 E-06	8.2781 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	-5.1348 E-06	3.316 E-06	-8.2781 E-11
00167	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	3.1973 E-06	-2.1643 E-06	7.4882 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	-3.1973 E-06	2.1643 E-06	-7.4882 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0016	5.2626 E-06	-3.5623 E-06	1.2325 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0016	-5.2626 E-06	3.5623 E-06	-1.2325 E-11
00168	X	+	0.0000	0.0000	-0.0012	3.3234 E-06	-2.2707 E-06	3.4872 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0012	-3.3234 E-06	2.2707 E-06	-3.4872 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0019	5.4701 E-06	-3.7375 E-06	5.7397 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0019	-5.4701 E-06	3.7375 E-06	-5.7397 E-10
00169	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-1.9233 E-07	6.5203 E-06	2.595 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	1.9233 E-07	-6.5203 E-06	-2.595 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-3.1657 E-07	1.0732 E-05	4.2712 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	3.1657 E-07	-1.0732 E-05	-4.2712 E-09
00170	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-3.1047 E-07	4.7846 E-06	7.1036 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	3.1047 E-07	-4.7846 E-06	-7.1036 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-5.1101 E-07	7.8751 E-06	1.1692 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	5.1101 E-07	-7.8751 E-06	-1.1692 E-08
00171	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-2.2441 E-07	2.9183 E-06	-4.923 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	2.2441 E-07	-2.9183 E-06	4.923 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-3.6937 E-07	4.8033 E-06	-8.103 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	3.6937 E-07	-4.8033 E-06	8.103 E-09
00172	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-3.3761 E-07	1.5867 E-06	4.6201 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	3.3761 E-07	-1.5867 E-06	-4.6201 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-5.5569 E-07	2.6116 E-06	7.6044 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	5.5569 E-07	-2.6116 E-06	-7.6044 E-09
00173	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-9.0306 E-07	6.0841 E-08	8.4693 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	9.0306 E-07	-6.0841 E-08	-8.4693 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.4864 E-06	1.0014 E-07	1.394 E-06
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.4864 E-06	-1.0014 E-07	-1.394 E-06
00174	X	+	0.0001	0.0001	0.0002	-6.0898 E-07	1.4091 E-06	2.6283 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	-0.0002	6.0898 E-07	-1.4091 E-06	-2.6283 E-06
	Y	+	0.0001	0.0001	0.0002	-1.0023 E-06	2.3194 E-06	4.326 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0001	-0.0002	1.0023 E-06	-2.3194 E-06	-4.326 E-06
00175	X	+	0.0002	0.0001	0.0002	-6.0778 E-07	3.3579 E-06	2.9043 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0001	-0.0002	6.0778 E-07	-3.3579 E-06	-2.9043 E-06
	Y	+	0.0003	0.0001	0.0003	-1.0004 E-06	5.5269 E-06	4.7803 E-06
	Y	-	-0.0003	-0.0001	-0.0003	1.0004 E-06	-5.5269 E-06	-4.7803 E-06
00176	X	+	0.0003	0.0001	0.0002	-6.1302 E-07	5.3106 E-06	2.8452 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0001	-0.0002	6.1302 E-07	-5.3106 E-06	-2.8452 E-06
	Y	+	0.0005	0.0001	0.0003	-1.009 E-06	8.7409 E-06	4.6829 E-06
	Y	-	-0.0005	-0.0001	-0.0003	1.009 E-06	-8.7409 E-06	-4.6829 E-06
00177	X	+	0.0004	0.0001	0.0002	-6.271 E-07	6.9392 E-06	2.3737 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0001	-0.0002	6.271 E-07	-6.9392 E-06	-2.3737 E-06
	Y	+	0.0007	0.0001	0.0003	-1.0322 E-06	1.1421 E-05	3.907 E-06
	Y	-	-0.0007	-0.0001	-0.0003	1.0322 E-06	-1.1421 E-05	-3.907 E-06
00178	X	+	0.0000	0.0000	-0.0010	3.3905 E-06	-2.4793 E-06	3.2153 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0010	-3.3905 E-06	2.4793 E-06	-3.2153 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0017	5.5805 E-06	-4.0808 E-06	5.2923 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0017	-5.5805 E-06	4.0808 E-06	-5.2923 E-09
00179	X	+	0.0000	0.0000	-0.0009	3.2143 E-06	-2.4848 E-06	-4.7296 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0009	-3.2143 E-06	2.4848 E-06	4.7296 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0015	5.2905 E-06	-4.0897 E-06	-7.7847 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	-5.2905 E-06	4.0897 E-06	7.7847 E-10
00180	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	2.9504 E-06	-2.564 E-06	4.7014 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	-2.9504 E-06	2.564 E-06	-4.7014 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	4.8562 E-06	-4.2201 E-06	7.7382 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	-4.8562 E-06	4.2201 E-06	-7.7382 E-11
00181	X	+	0.0000	0.0000	-0.0006	2.6832 E-06	-2.576 E-06	-6.0824 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0006	-2.6832 E-06	2.576 E-06	6.0824 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	4.4164 E-06	-4.2399 E-06	-1.0011 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-4.4164 E-06	4.2399 E-06	1.0011 E-09

00182	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	2.35 E-06	-2.6925 E-06	-1.1643 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-2.35 E-06	2.6925 E-06	1.1643 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	3.8679 E-06	-4.4317 E-06	-1.9163 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-3.8679 E-06	4.4317 E-06	1.9163 E-09
00183	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	1.9611 E-06	-2.7394 E-06	-7.3946 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-1.9611 E-06	2.7394 E-06	7.3946 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	3.2278 E-06	-4.5089 E-06	-1.2171 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-3.2278 E-06	4.5089 E-06	1.2171 E-09
00184	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.5934 E-06	-2.72 E-06	2.2273 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.5934 E-06	2.72 E-06	-2.2273 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	2.6226 E-06	-4.477 E-06	3.666 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-2.6226 E-06	4.477 E-06	-3.666 E-09
00185	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.1393 E-06	-2.7797 E-06	-8.224 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.1393 E-06	2.7797 E-06	8.224 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.8752 E-06	-4.5752 E-06	-1.3536 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.8752 E-06	4.5752 E-06	1.3536 E-09
00186	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	7.1835 E-07	-2.7036 E-06	-4.3581 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-7.1835 E-07	2.7036 E-06	4.3581 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.1824 E-06	-4.45 E-06	-7.1731 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.1824 E-06	4.45 E-06	7.1731 E-10
00187	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	2.3225 E-07	-2.6872 E-06	8.0334 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.3225 E-07	2.6872 E-06	-8.0334 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	3.8227 E-07	-4.423 E-06	1.3222 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.8227 E-07	4.423 E-06	-1.3222 E-09
00188	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-2.9123 E-07	-2.5997 E-06	2.2226 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	2.9123 E-07	2.5997 E-06	-2.2226 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	-4.7935 E-07	-4.2789 E-06	3.6583 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	4.7935 E-07	4.2789 E-06	-3.6583 E-09
00189	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-8.8143 E-07	-2.6098 E-06	-9.492 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	8.8143 E-07	2.6098 E-06	9.492 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	-1.4508 E-06	-4.2955 E-06	-1.5623 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	1.4508 E-06	4.2955 E-06	1.5623 E-09
00190	X	+	-0.0001	0.0001	0.0005	-9.9168 E-07	-2.3417 E-06	4.9396 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0005	9.9168 E-07	2.3417 E-06	-4.9396 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0001	0.0009	-1.6322 E-06	-3.8543 E-06	8.1303 E-07
	Y	-	0.0002	-0.0001	-0.0009	1.6322 E-06	3.8543 E-06	-8.1303 E-07
00191	X	+	-0.0001	0.0000	0.0004	-6.293 E-07	-2.3987 E-06	6.5026 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0004	6.293 E-07	2.3987 E-06	-6.5026 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0001	0.0007	-1.0358 E-06	-3.9481 E-06	1.0703 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0001	-0.0007	1.0358 E-06	3.9481 E-06	-1.0703 E-06
00192	X	+	-0.0001	0.0000	0.0003	-1.3941 E-07	-2.4621 E-06	6.5674 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0003	1.3941 E-07	2.4621 E-06	-6.5674 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0000	0.0004	-2.2946 E-07	-4.0525 E-06	1.0809 E-06
	Y	-	0.0002	0.0000	-0.0004	2.2946 E-07	4.0525 E-06	-1.0809 E-06
00193	X	+	-0.0001	0.0000	0.0001	4.1687 E-07	-2.4995 E-06	6.936 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0001	-4.1687 E-07	2.4995 E-06	-6.936 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0001	0.0002	6.8615 E-07	-4.1141 E-06	1.1416 E-06
	Y	-	0.0002	0.0001	-0.0002	-6.8615 E-07	4.1141 E-06	-1.1416 E-06
00194	X	+	-0.0001	-0.0001	0.0000	9.8815 E-07	-2.5233 E-06	6.51 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0000	-9.8815 E-07	2.5233 E-06	-6.51 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0001	0.0000	1.6264 E-06	-4.1533 E-06	1.0715 E-06
	Y	-	0.0002	0.0001	0.0000	-1.6264 E-06	4.1533 E-06	-1.0715 E-06
00195	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0002	1.5226 E-06	-2.5194 E-06	6.0279 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0002	-1.5226 E-06	2.5194 E-06	-6.0279 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0002	-0.0003	2.5062 E-06	-4.1468 E-06	9.9215 E-07
	Y	-	0.0002	0.0002	0.0003	-2.5062 E-06	4.1468 E-06	-9.9215 E-07
00196	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0003	2.0498 E-06	-2.5041 E-06	5.9075 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0003	-2.0498 E-06	2.5041 E-06	-5.9075 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0002	-0.0005	3.3739 E-06	-4.1217 E-06	9.7234 E-07
	Y	-	0.0002	0.0002	0.0005	-3.3739 E-06	4.1217 E-06	-9.7234 E-07
00197	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0005	2.525 E-06	-2.4721 E-06	5.101 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0005	-2.525 E-06	2.4721 E-06	-5.101 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0002	-0.0008	4.156 E-06	-4.0689 E-06	8.3958 E-07
	Y	-	0.0002	0.0002	0.0008	-4.156 E-06	4.0689 E-06	-8.3958 E-07
00198	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0006	2.9306 E-06	-2.4035 E-06	4.3258 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0006	-2.9306 E-06	2.4035 E-06	-4.3258 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0003	-0.0010	4.8236 E-06	-3.956 E-06	7.12 E-07
	Y	-	0.0002	0.0003	0.0010	-4.8236 E-06	3.956 E-06	-7.12 E-07
00199	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0008	3.2888 E-06	-2.3379 E-06	4.1451 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0008	-3.2888 E-06	2.3379 E-06	-4.1451 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0003	-0.0012	5.4132 E-06	-3.8481 E-06	6.8226 E-07
	Y	-	0.0002	0.0003	0.0012	-5.4132 E-06	3.8481 E-06	-6.8226 E-07
00200	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0009	3.5871 E-06	-2.3104 E-06	3.411 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0009	-3.5871 E-06	2.3104 E-06	-3.411 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0003	-0.0015	5.9042 E-06	-3.8028 E-06	5.6143 E-07
	Y	-	0.0002	0.0003	0.0015	-5.9042 E-06	3.8028 E-06	-5.6143 E-07
00201	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0010	3.8565 E-06	-2.2586 E-06	3.4579 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0010	-3.8565 E-06	2.2586 E-06	-3.4579 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0017	6.3476 E-06	-3.7175 E-06	5.6915 E-07
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0017	-6.3476 E-06	3.7175 E-06	-5.6915 E-07
00202	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	3.4477 E-06	1.949 E-07	2.182 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.4477 E-06	-1.949 E-07	-2.182 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	5.6747 E-06	3.208 E-07	3.5914 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.6747 E-06	-3.208 E-07	-3.5914 E-09
00203	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	3.2421 E-06	1.9501 E-07	2.9086 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.2421 E-06	-1.9501 E-07	-2.9086 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	5.3363 E-06	3.2097 E-07	4.7873 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-5.3363 E-06	-3.2097 E-07	-4.7873 E-10

00204	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	3.0338 E-06	2.9859 E-07	1.2927 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.0338 E-06	-2.9859 E-07	-1.2927 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	4.9935 E-06	4.9146 E-07	2.1276 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-4.9935 E-06	-4.9146 E-07	-2.1276 E-10
00205	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	2.7491 E-06	3.3022 E-07	5.4581 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.7491 E-06	-3.3022 E-07	-5.4581 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	4.5249 E-06	5.4352 E-07	8.9836 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-4.5249 E-06	-5.4352 E-07	-8.9836 E-10
00206	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	2.4584 E-06	4.1303 E-07	1.2855 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.4584 E-06	-4.1303 E-07	-1.2855 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	4.0464 E-06	6.7982 E-07	2.1159 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-4.0464 E-06	-6.7982 E-07	-2.1159 E-09
00207	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	2.122 E-06	5.0711 E-07	1.1952 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.122 E-06	-5.0711 E-07	-1.1952 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	3.4926 E-06	8.3466 E-07	1.9673 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-3.4926 E-06	-8.3466 E-07	-1.9673 E-09
00208	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.7223 E-06	4.3222 E-07	-3.0676 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7223 E-06	-4.3222 E-07	3.0676 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	2.8347 E-06	7.1141 E-07	-5.0491 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.8347 E-06	-7.1141 E-07	5.0491 E-09
00209	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.3265 E-06	4.7617 E-07	7.9415 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.3265 E-06	-4.7617 E-07	-7.9415 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	2.1834 E-06	7.8374 E-07	1.3071 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-2.1834 E-06	-7.8374 E-07	-1.3071 E-09
00210	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	8.6152 E-07	4.3059 E-07	1.1782 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.6152 E-07	-4.3059 E-07	-1.1782 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	1.418 E-06	7.0872 E-07	1.9393 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.418 E-06	-7.0872 E-07	-1.9393 E-09
00211	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	4.2597 E-07	3.9055 E-07	-2.235 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.2597 E-07	-3.9055 E-07	2.235 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	7.0112 E-07	6.4282 E-07	-3.6787 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-7.0112 E-07	-6.4282 E-07	3.6787 E-09
00212	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	3.1531 E-08	3.9157 E-07	-5.9961 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.1531 E-08	-3.9157 E-07	5.9961 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	5.1898 E-08	6.445 E-07	-9.8692 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.1898 E-08	-6.445 E-07	9.8692 E-09
00213	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-3.154 E-07	5.3334 E-07	2.1874 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	3.154 E-07	-5.3334 E-07	-2.1874 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-5.1912 E-07	8.7784 E-07	3.6004 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	5.1912 E-07	-8.7784 E-07	-3.6004 E-09
00214	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	3.6679 E-07	1.8852 E-07	1.099 E-06
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.6679 E-07	-1.8852 E-07	-1.099 E-06
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	6.0371 E-07	3.103 E-07	1.8089 E-06
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.0371 E-07	-3.103 E-07	-1.8089 E-06
00215	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.2684 E-06	1.965 E-07	6.6258 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.2684 E-06	-1.965 E-07	-6.6258 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0003	2.0877 E-06	3.2343 E-07	1.0906 E-06
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-2.0877 E-06	-3.2343 E-07	-1.0906 E-06
00216	X	+	0.0000	-0.0001	0.0002	1.8387 E-06	2.2955 E-07	5.3908 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0002	-1.8387 E-06	-2.2955 E-07	-5.3908 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0004	3.0264 E-06	3.7782 E-07	8.8729 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-3.0264 E-06	-3.7782 E-07	-8.8729 E-07
00217	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	2.2039 E-06	2.339 E-07	4.4798 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-2.2039 E-06	-2.339 E-07	-4.4798 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0004	3.6274 E-06	3.8498 E-07	7.3734 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0004	-3.6274 E-06	-3.8498 E-07	-7.3734 E-07
00218	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	2.5231 E-06	2.4873 E-07	4.3256 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-2.5231 E-06	-2.4873 E-07	-4.3256 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0005	4.1529 E-06	4.0939 E-07	7.1196 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-4.1529 E-06	-4.0939 E-07	-7.1196 E-07
00219	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	2.7494 E-06	2.5322 E-07	3.8625 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-2.7494 E-06	-2.5322 E-07	-3.8625 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0006	4.5253 E-06	4.1678 E-07	6.3575 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0006	-4.5253 E-06	-4.1678 E-07	-6.3575 E-07
00220	X	+	0.0000	-0.0002	0.0004	2.987 E-06	2.3414 E-07	3.6609 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0004	-2.987 E-06	-2.3414 E-07	-3.6609 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0006	4.9164 E-06	3.8538 E-07	6.0256 E-07
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0006	-4.9164 E-06	-3.8538 E-07	-6.0256 E-07
00221	X	+	0.0000	-0.0002	0.0004	3.2298 E-06	2.0566 E-07	3.356 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0004	-3.2298 E-06	-2.0566 E-07	-3.356 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0007	5.316 E-06	3.385 E-07	5.5237 E-07
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0007	-5.316 E-06	-3.385 E-07	-5.5237 E-07
00222	X	+	0.0000	-0.0002	0.0004	3.3957 E-06	1.397 E-07	2.8351 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0004	-3.3957 E-06	-1.397 E-07	-2.8351 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0007	5.5891 E-06	2.2993 E-07	4.6665 E-07
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0007	-5.5891 E-06	-2.2993 E-07	-4.6665 E-07
00223	X	+	0.0000	-0.0002	0.0005	3.5655 E-06	7.0081 E-08	2.8773 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-3.5655 E-06	-7.0081 E-08	-2.8773 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0008	5.8686 E-06	1.1535 E-07	4.7358 E-07
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0008	-5.8686 E-06	-1.1535 E-07	-4.7358 E-07
00224	X	+	0.0000	-0.0002	0.0005	3.7535 E-06	3.7474 E-08	2.6717 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-3.7535 E-06	-3.7474 E-08	-2.6717 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0008	6.178 E-06	6.1679 E-08	4.3974 E-07
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0008	-6.178 E-06	-6.1679 E-08	-4.3974 E-07
00225	X	+	0.0000	-0.0002	0.0005	3.9139 E-06	-2.9089 E-08	2.9138 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-3.9139 E-06	2.9089 E-08	-2.9138 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0008	6.442 E-06	-4.7878 E-08	4.7959 E-07
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0008	-6.442 E-06	4.7878 E-08	-4.7959 E-07

00226	X	+	0.0009	0.0016	-0.0030	-1.5004 E-05	8.8381 E-06	5.4964 E-07
	X	-	-0.0009	-0.0016	0.0030	1.5004 E-05	-8.8381 E-06	-5.4964 E-07
	Y	+	0.0015	0.0027	-0.0050	-2.4695 E-05	1.4547 E-05	9.0467 E-07
	Y	-	-0.0015	-0.0027	0.0050	2.4695 E-05	-1.4547 E-05	-9.0467 E-07
00227	X	+	0.0013	0.0023	-0.0030	-1.5103 E-05	8.8047 E-06	5.0163 E-07
	X	-	-0.0013	-0.0023	0.0030	1.5103 E-05	-8.8047 E-06	-5.0163 E-07
	Y	+	0.0021	0.0038	-0.0050	-2.4858 E-05	1.4492 E-05	8.2565 E-07
	Y	-	-0.0021	-0.0038	0.0050	2.4858 E-05	-1.4492 E-05	-8.2565 E-07
00228	X	+	0.0016	0.0030	-0.0030	-1.5107 E-05	8.5624 E-06	5.7903 E-07
	X	-	-0.0016	-0.0030	0.0030	1.5107 E-05	-8.5624 E-06	-5.7903 E-07
	Y	+	0.0027	0.0049	-0.0050	-2.4865 E-05	1.4093 E-05	9.5305 E-07
	Y	-	-0.0027	-0.0049	0.0050	2.4865 E-05	-1.4093 E-05	-9.5305 E-07
00229	X	+	0.0020	0.0037	-0.0030	-1.5711 E-05	8.1573 E-06	6.9174 E-07
	X	-	-0.0020	-0.0037	0.0030	1.5711 E-05	-8.1573 E-06	-6.9174 E-07
	Y	+	0.0033	0.0061	-0.0050	-2.5859 E-05	1.3426 E-05	1.1386 E-06
	Y	-	-0.0033	-0.0061	0.0050	2.5859 E-05	-1.3426 E-05	-1.1386 E-06
00230	X	+	0.0023	0.0044	-0.0030	-1.6448 E-05	7.1638 E-06	-5.9672 E-07
	X	-	-0.0023	-0.0044	0.0030	1.6448 E-05	-7.1638 E-06	5.9672 E-07
	Y	+	0.0039	0.0073	-0.0050	-2.7072 E-05	1.1791 E-05	-9.8217 E-07
	Y	-	-0.0039	-0.0073	0.0050	2.7072 E-05	-1.1791 E-05	9.8217 E-07
00231	X	+	0.0026	0.0051	-0.0023	-1.5312 E-05	5.6545 E-06	1.8071 E-05
	X	-	-0.0026	-0.0051	0.0023	1.5312 E-05	-5.6545 E-06	-1.8071 E-05
	Y	+	0.0043	0.0084	-0.0038	-2.5203 E-05	9.3069 E-06	2.9743 E-05
	Y	-	-0.0043	-0.0084	0.0038	2.5203 E-05	-9.3069 E-06	-2.9743 E-05
00232	X	+	0.0021	0.0050	-0.0016	-1.3689 E-05	7.9474 E-06	-2.9934 E-06
	X	-	-0.0021	-0.0050	0.0016	1.3689 E-05	-7.9474 E-06	2.9934 E-06
	Y	+	0.0034	0.0083	-0.0027	-2.2531 E-05	1.3081 E-05	-4.927 E-06
	Y	-	-0.0034	-0.0083	0.0027	2.2531 E-05	-1.3081 E-05	4.927 E-06
00233	X	+	0.0014	0.0050	-0.0010	-1.3983 E-05	2.9385 E-06	6.2822 E-06
	X	-	-0.0014	-0.0050	0.0010	1.3983 E-05	-2.9385 E-06	-6.2822 E-06
	Y	+	0.0024	0.0083	-0.0016	-2.3015 E-05	4.8366 E-06	1.034 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0083	0.0016	2.3015 E-05	-4.8366 E-06	-1.034 E-05
00234	X	+	0.0007	0.0050	-0.0003	-1.3703 E-05	4.5723 E-07	-3.8088 E-06
	X	-	-0.0007	-0.0050	0.0003	1.3703 E-05	-4.5723 E-07	3.8088 E-06
	Y	+	0.0012	0.0082	-0.0006	-2.2554 E-05	7.5256 E-07	-6.269 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0082	0.0006	2.2554 E-05	-7.5256 E-07	6.269 E-06
00235	X	+	0.0002	0.0050	0.0003	-1.4024 E-05	3.7731 E-06	-8.3936 E-07
	X	-	-0.0002	-0.0050	-0.0003	1.4024 E-05	-3.7731 E-06	8.3936 E-07
	Y	+	0.0003	0.0083	0.0005	-2.3083 E-05	6.2104 E-06	-1.3815 E-06
	Y	-	-0.0003	-0.0083	-0.0005	2.3083 E-05	-6.2104 E-06	1.3815 E-06
00236	X	+	-0.0003	0.0051	0.0009	-1.4492 E-05	2.0941 E-06	1.0879 E-05
	X	-	0.0003	-0.0051	-0.0009	1.4492 E-05	-2.0941 E-06	-1.0879 E-05
	Y	+	-0.0004	0.0084	0.0016	-2.3853 E-05	3.4468 E-06	1.7906 E-05
	Y	-	0.0004	-0.0084	-0.0016	2.3853 E-05	-3.4468 E-06	-1.7906 E-05
00237	X	+	-0.0004	0.0044	0.0017	-1.6664 E-05	-5.0897 E-07	2.2666 E-07
	X	-	0.0004	-0.0044	-0.0017	1.6664 E-05	5.0897 E-07	-2.2666 E-07
	Y	+	-0.0007	0.0073	0.0027	-2.7428 E-05	-8.3773 E-07	3.7307 E-07
	Y	-	0.0007	-0.0073	-0.0027	2.7428 E-05	8.3773 E-07	-3.7307 E-07
00238	X	+	-0.0004	0.0037	0.0017	-1.5406 E-05	-1.2355 E-06	1.4829 E-06
	X	-	0.0004	-0.0037	-0.0017	1.5406 E-05	1.2355 E-06	-1.4829 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0061	0.0027	-2.5358 E-05	-2.0335 E-06	2.4408 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0061	-0.0027	2.5358 E-05	2.0335 E-06	-2.4408 E-06
00239	X	+	-0.0003	0.0030	0.0017	-1.5111 E-05	-1.9546 E-06	1.3787 E-06
	X	-	0.0003	-0.0030	-0.0017	1.5111 E-05	1.9546 E-06	-1.3787 E-06
	Y	+	-0.0006	0.0049	0.0027	-2.4872 E-05	-3.2172 E-06	2.2692 E-06
	Y	-	0.0006	-0.0049	-0.0027	2.4872 E-05	3.2172 E-06	-2.2692 E-06
00240	X	+	-0.0003	0.0023	0.0017	-1.4959 E-05	-2.0146 E-06	9.519 E-07
	X	-	0.0003	-0.0023	-0.0017	1.4959 E-05	2.0146 E-06	-9.519 E-07
	Y	+	-0.0004	0.0038	0.0027	-2.4622 E-05	-3.3158 E-06	1.5668 E-06
	Y	-	0.0004	-0.0038	-0.0027	2.4622 E-05	3.3158 E-06	-1.5668 E-06
00241	X	+	-0.0002	0.0016	0.0017	-1.5037 E-05	-2.1975 E-06	8.9552 E-07
	X	-	0.0002	-0.0016	-0.0017	1.5037 E-05	2.1975 E-06	-8.9552 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0027	0.0027	-2.475 E-05	-3.617 E-06	1.474 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0027	-0.0027	2.475 E-05	3.617 E-06	-1.474 E-06
00242	X	+	0.0027	0.0048	-0.0026	-1.7266 E-05	8.3734 E-06	3.5428 E-05
	X	-	-0.0027	-0.0048	0.0026	1.7266 E-05	-8.3734 E-06	-3.5428 E-05
	Y	+	0.0045	0.0079	-0.0043	-2.8419 E-05	1.3782 E-05	5.8312 E-05
	Y	-	-0.0045	-0.0079	0.0043	2.8419 E-05	-1.3782 E-05	-5.8312 E-05
00243	X	+	0.0028	0.0043	-0.0022	-1.2242 E-05	1.0045 E-05	2.3701 E-05
	X	-	-0.0028	-0.0043	0.0022	1.2242 E-05	-1.0045 E-05	-2.3701 E-05
	Y	+	0.0046	0.0071	-0.0036	-2.0149 E-05	1.6533 E-05	3.901 E-05
	Y	-	-0.0046	-0.0071	0.0036	2.0149 E-05	-1.6533 E-05	-3.901 E-05
00244	X	+	0.0029	0.0036	-0.0017	-1.291 E-05	9.7414 E-06	3.7543 E-05
	X	-	-0.0029	-0.0036	0.0017	1.291 E-05	-9.7414 E-06	-3.7543 E-05
	Y	+	0.0047	0.0059	-0.0029	-2.1249 E-05	1.6034 E-05	6.1793 E-05
	Y	-	-0.0047	-0.0059	0.0029	2.1249 E-05	-1.6034 E-05	-6.1793 E-05
00245	X	+	0.0029	0.0027	-0.0013	-1.137 E-05	9.9122 E-06	2.8698 E-05
	X	-	-0.0029	-0.0027	0.0013	1.137 E-05	-9.9122 E-06	-2.8698 E-05
	Y	+	0.0047	0.0045	-0.0021	-1.8714 E-05	1.6315 E-05	4.7235 E-05
	Y	-	-0.0047	-0.0045	0.0021	1.8714 E-05	-1.6315 E-05	-4.7235 E-05
00246	X	+	0.0029	0.0019	-0.0008	-4.3243 E-06	9.9568 E-06	2.8573 E-05
	X	-	-0.0029	-0.0019	0.0008	4.3243 E-06	-9.9568 E-06	-2.8573 E-05
	Y	+	0.0048	0.0031	-0.0014	-7.1175 E-06	1.6388 E-05	4.7029 E-05
	Y	-	-0.0048	-0.0031	0.0014	7.1175 E-06	-1.6388 E-05	-4.7029 E-05
00247	X	+	0.0029	0.0011	-0.0004	-2.9659 E-06	9.984 E-06	3.1989 E-05
	X	-	-0.0029	-0.0011	0.0004	2.9659 E-06	-9.984 E-06	-3.1989 E-05
	Y	+	0.0048	0.0018	-0.0006	-4.8816 E-06	1.6433 E-05	5.2652 E-05
	Y	-	-0.0048	-0.0018	0.0006	4.8816 E-06	-1.6433 E-05	-5.2652 E-05

00248	X	+	0.0025	0.0004	0.0001	-4.7543 E-07	9.3302 E-06	8.1055 E-06
	X	-	-0.0025	-0.0004	-0.0001	4.7543 E-07	-9.3302 E-06	-8.1055 E-06
	Y	+	0.0041	0.0006	0.0001	-7.8253 E-07	1.5357 E-05	1.3341 E-05
	Y	-	-0.0041	-0.0006	-0.0001	7.8253 E-07	-1.5357 E-05	-1.3341 E-05
00249	X	+	0.0022	0.0004	0.0001	-2.5933 E-07	9.4772 E-06	7.6465 E-06
	X	-	-0.0022	-0.0004	-0.0001	2.5933 E-07	-9.4772 E-06	-7.6465 E-06
	Y	+	0.0036	0.0006	0.0001	-4.2685 E-07	1.5599 E-05	1.2586 E-05
	Y	-	-0.0036	-0.0006	-0.0001	4.2685 E-07	-1.5599 E-05	-1.2586 E-05
00250	X	+	0.0018	0.0003	0.0001	-6.1731 E-07	9.3789 E-06	5.7044 E-06
	X	-	-0.0018	-0.0003	-0.0001	6.1731 E-07	-9.3789 E-06	-5.7044 E-06
	Y	+	0.0030	0.0005	0.0001	-1.0161 E-06	1.5437 E-05	9.3892 E-06
	Y	-	-0.0030	-0.0005	-0.0001	1.0161 E-06	-1.5437 E-05	-9.3892 E-06
00251	X	+	0.0015	0.0003	0.0001	-7.7337 E-07	9.2657 E-06	4.4437 E-06
	X	-	-0.0015	-0.0003	-0.0001	7.7337 E-07	-9.2657 E-06	-4.4437 E-06
	Y	+	0.0024	0.0004	0.0001	-1.2729 E-06	1.5251 E-05	7.314 E-06
	Y	-	-0.0024	-0.0004	-0.0001	1.2729 E-06	-1.5251 E-05	-7.314 E-06
00252	X	+	0.0011	0.0002	0.0000	-8.1957 E-07	9.1362 E-06	3.4222 E-06
	X	-	-0.0011	-0.0002	0.0000	8.1957 E-07	-9.1362 E-06	-3.4222 E-06
	Y	+	0.0019	0.0003	0.0001	-1.349 E-06	1.5038 E-05	5.6328 E-06
	Y	-	-0.0019	-0.0003	-0.0001	1.349 E-06	-1.5038 E-05	-5.6328 E-06
00253	X	+	0.0008	0.0002	0.0000	-1.0482 E-06	9.0256 E-06	2.3105 E-06
	X	-	-0.0008	-0.0002	0.0000	1.0482 E-06	-9.0256 E-06	-2.3105 E-06
	Y	+	0.0014	0.0002	0.0001	-1.7253 E-06	1.4856 E-05	3.8029 E-06
	Y	-	-0.0014	-0.0002	-0.0001	1.7253 E-06	-1.4856 E-05	-3.8029 E-06
00254	X	+	0.0000	0.0001	0.0001	-7.612 E-07	3.9371 E-08	3.6062 E-06
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0001	7.612 E-07	-3.9371 E-08	-3.6062 E-06
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0002	-1.2529 E-06	6.4803 E-08	5.9356 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0002	-0.0002	1.2529 E-06	-6.4803 E-08	-5.9356 E-06
00255	X	+	0.0000	0.0002	0.0001	-7.911 E-07	-1.4281 E-07	5.1757 E-06
	X	-	0.0000	-0.0002	-0.0001	7.911 E-07	1.4281 E-07	-5.1757 E-06
	Y	+	0.0000	0.0003	0.0002	-1.3021 E-06	-2.3506 E-07	8.5189 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0003	-0.0002	1.3021 E-06	2.3506 E-07	-8.5189 E-06
00256	X	+	0.0000	0.0002	0.0002	-1.0005 E-06	-3.5081 E-07	7.112 E-06
	X	-	0.0000	-0.0002	-0.0002	1.0005 E-06	3.5081 E-07	-7.112 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0003	0.0003	-1.6467 E-06	-5.7742 E-07	1.1706 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0003	-0.0003	1.6467 E-06	5.7742 E-07	-1.1706 E-05
00257	X	+	-0.0001	0.0003	0.0002	-1.5215 E-06	-1.0783 E-06	8.8722 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0002	1.5215 E-06	1.0783 E-06	-8.8722 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0004	0.0003	-2.5044 E-06	-1.7748 E-06	1.4603 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0004	-0.0003	2.5044 E-06	1.7748 E-06	-1.4603 E-05
00258	X	+	-0.0002	0.0004	0.0002	-2.1752 E-06	-2.1777 E-06	8.651 E-06
	X	-	0.0002	-0.0004	-0.0002	2.1752 E-06	2.1777 E-06	-8.651 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0006	0.0003	-3.5802 E-06	-3.5843 E-06	1.4239 E-05
	Y	-	0.0003	-0.0006	-0.0003	3.5802 E-06	3.5843 E-06	-1.4239 E-05
00259	X	+	-0.0002	0.0001	0.0001	-5.7321 E-06	-4.8434 E-07	1.9314 E-05
	X	-	0.0002	-0.0001	-0.0001	5.7321 E-06	4.8434 E-07	-1.9314 E-05
	Y	+	-0.0003	0.0001	0.0002	-9.4347 E-06	-7.9719 E-07	3.179 E-05
	Y	-	0.0003	-0.0001	-0.0002	9.4347 E-06	7.9719 E-07	-3.179 E-05
00260	X	+	-0.0001	-0.0003	0.0002	2.6683 E-06	8.9766 E-07	1.7034 E-05
	X	-	0.0001	0.0003	-0.0002	-2.6683 E-06	-8.9766 E-07	-1.7034 E-05
	Y	+	-0.0002	-0.0006	0.0003	4.3918 E-06	1.4775 E-06	2.8037 E-05
	Y	-	0.0002	0.0006	-0.0003	-4.3918 E-06	-1.4775 E-06	-2.8037 E-05
00261	X	+	0.0000	-0.0006	0.0002	1.1438 E-06	6.2218 E-07	2.6035 E-05
	X	-	0.0000	0.0006	-0.0002	-1.1438 E-06	-6.2218 E-07	-2.6035 E-05
	Y	+	-0.0001	-0.0010	0.0003	1.8826 E-06	1.0241 E-06	4.2851 E-05
	Y	-	0.0001	0.0010	-0.0003	-1.8826 E-06	-1.0241 E-06	-4.2851 E-05
00262	X	+	0.0000	-0.0008	0.0002	5.5161 E-07	8.3337 E-07	1.3509 E-05
	X	-	0.0000	0.0008	-0.0002	-5.5161 E-07	-8.3337 E-07	-1.3509 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0013	0.0004	9.0791 E-07	1.3717 E-06	2.2235 E-05
	Y	-	0.0000	0.0013	-0.0004	-9.0791 E-07	-1.3717 E-06	-2.2235 E-05
00263	X	+	0.0000	-0.0010	0.0003	5.7279 E-06	9.0059 E-07	1.3288 E-05
	X	-	0.0000	0.0010	-0.0003	-5.7279 E-06	-9.0059 E-07	-1.3288 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0016	0.0005	9.4278 E-06	1.4823 E-06	2.1872 E-05
	Y	-	0.0000	0.0016	-0.0005	-9.4278 E-06	-1.4823 E-06	-2.1872 E-05
00264	X	+	0.0000	-0.0011	0.0003	2.5922 E-06	8.1867 E-07	2.3009 E-05
	X	-	0.0000	0.0011	-0.0003	-2.5922 E-06	-8.1867 E-07	-2.3009 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0018	0.0005	4.2665 E-06	1.3475 E-06	3.7872 E-05
	Y	-	0.0000	0.0018	-0.0005	-4.2665 E-06	-1.3475 E-06	-3.7872 E-05
00265	X	+	0.0000	-0.0012	0.0004	2.2869 E-06	8.4869 E-07	1.2076 E-05
	X	-	0.0000	0.0012	-0.0004	-2.2869 E-06	-8.4869 E-07	-1.2076 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0019	0.0006	3.7641 E-06	1.3969 E-06	1.9876 E-05
	Y	-	0.0000	0.0019	-0.0006	-3.7641 E-06	-1.3969 E-06	-1.9876 E-05
00266	X	+	0.0000	-0.0013	0.0004	7.4568 E-06	8.048 E-07	1.2609 E-05
	X	-	0.0000	0.0013	-0.0004	-7.4568 E-06	-8.048 E-07	-1.2609 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0021	0.0007	1.2273 E-05	1.3246 E-06	2.0753 E-05
	Y	-	0.0000	0.0021	-0.0007	-1.2273 E-05	-1.3246 E-06	-2.0753 E-05
00267	X	+	0.0000	-0.0014	0.0005	3.4446 E-06	7.7152 E-07	2.1449 E-05
	X	-	0.0000	0.0014	-0.0005	-3.4446 E-06	-7.7152 E-07	-2.1449 E-05
	Y	+	-0.0001	-0.0023	0.0008	5.6696 E-06	1.2699 E-06	3.5304 E-05
	Y	-	0.0001	0.0023	-0.0008	-5.6696 E-06	-1.2699 E-06	-3.5304 E-05
00268	X	+	-0.0001	-0.0014	0.0005	3.6721 E-06	8.0446 E-07	1.152 E-05
	X	-	0.0001	0.0014	-0.0005	-3.6721 E-06	-8.0446 E-07	-1.152 E-05
	Y	+	-0.0001	-0.0024	0.0008	6.0441 E-06	1.3241 E-06	1.8961 E-05
	Y	-	0.0001	0.0024	-0.0008	-6.0441 E-06	-1.3241 E-06	-1.8961 E-05
00269	X	+	-0.0002	-0.0015	0.0005	8.7052 E-06	2.4035 E-07	1.2006 E-05
	X	-	0.0002	0.0015	-0.0005	-8.7052 E-06	-2.4035 E-07	-1.2006 E-05
	Y	+	-0.0003	-0.0025	0.0009	1.4328 E-05	3.956 E-07	1.9761 E-05
	Y	-	0.0003	0.0025	-0.0009	-1.4328 E-05	-3.956 E-07	-1.9761 E-05

00270	X	+	-0.0003	-0.0016	0.0006	8.6506 E-06	-4.5401 E-07	1.7345 E-05
	X	-	0.0003	0.0016	-0.0006	-8.6506 E-06	4.5401 E-07	-1.7345 E-05
	Y	+	-0.0004	-0.0026	0.0009	1.4238 E-05	-7.4727 E-07	2.8549 E-05
	Y	-	0.0004	0.0026	-0.0009	-1.4238 E-05	7.4727 E-07	-2.8549 E-05
00271	X	+	-0.0003	-0.0013	0.0005	5.386 E-06	-4.2783 E-06	-2.9923 E-06
	X	-	0.0003	0.0013	-0.0005	-5.386 E-06	4.2783 E-06	2.9923 E-06
	Y	+	-0.0004	-0.0021	0.0008	8.8651 E-06	-7.0418 E-06	-4.9251 E-06
	Y	-	0.0004	0.0021	-0.0008	-8.8651 E-06	7.0418 E-06	4.9251 E-06
00272	X	+	-0.0001	-0.0011	0.0005	4.752 E-06	-1.5499 E-06	1.6041 E-07
	X	-	0.0001	0.0011	-0.0005	-4.752 E-06	1.5499 E-06	-1.6041 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0017	0.0008	7.8215 E-06	-2.551 E-06	2.6402 E-07
	Y	-	0.0002	0.0017	-0.0008	-7.8215 E-06	2.551 E-06	-2.6402 E-07
00273	X	+	-0.0001	-0.0009	0.0005	4.248 E-06	-8.0015 E-07	-2.562 E-07
	X	-	0.0001	0.0009	-0.0005	-4.248 E-06	8.0015 E-07	2.562 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0014	0.0008	6.9919 E-06	-1.317 E-06	-4.2168 E-07
	Y	-	0.0001	0.0014	-0.0008	-6.9919 E-06	1.317 E-06	4.2168 E-07
00274	X	+	-0.0001	-0.0007	0.0005	4.006 E-06	-4.5989 E-07	-4.7315 E-08
	X	-	0.0001	0.0007	-0.0005	-4.006 E-06	4.5989 E-07	4.7315 E-08
	Y	+	-0.0001	-0.0012	0.0008	6.5936 E-06	-7.5694 E-07	-7.7878 E-08
	Y	-	0.0001	0.0012	-0.0008	-6.5936 E-06	7.5694 E-07	7.7878 E-08
00275	X	+	0.0000	-0.0006	0.0005	3.8556 E-06	-2.2521 E-07	6.204 E-08
	X	-	0.0000	0.0006	-0.0005	-3.8556 E-06	2.2521 E-07	-6.204 E-08
	Y	+	-0.0001	-0.0009	0.0009	6.3461 E-06	-3.7068 E-07	1.0211 E-07
	Y	-	0.0001	0.0009	-0.0009	-6.3461 E-06	3.7068 E-07	-1.0211 E-07
00276	X	+	0.0000	-0.0004	0.0005	3.802 E-06	-2.0132 E-07	1.8252 E-07
	X	-	0.0000	0.0004	-0.0005	-3.802 E-06	2.0132 E-07	-1.8252 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0007	0.0009	6.2579 E-06	-3.3136 E-07	3.0042 E-07
	Y	-	0.0000	0.0007	-0.0009	-6.2579 E-06	3.3136 E-07	-3.0042 E-07
00277	X	+	-0.0005	-0.0014	0.0003	3.7144 E-06	-8.5825 E-06	1.636 E-05
	X	-	0.0005	0.0014	-0.0003	-3.7144 E-06	8.5825 E-06	-1.636 E-05
	Y	+	-0.0008	-0.0023	0.0005	6.1136 E-06	-1.4126 E-05	2.6928 E-05
	Y	-	0.0008	0.0023	-0.0005	-6.1136 E-06	1.4126 E-05	-2.6928 E-05
00278	X	+	-0.0004	-0.0013	0.0002	3.0506 E-06	-2.152 E-06	1.795 E-05
	X	-	0.0004	0.0013	-0.0002	-3.0506 E-06	2.152 E-06	-1.795 E-05
	Y	+	-0.0006	-0.0022	0.0004	5.0211 E-06	-3.542 E-06	2.9545 E-05
	Y	-	0.0006	0.0022	-0.0004	-5.0211 E-06	3.542 E-06	-2.9545 E-05
00279	X	+	-0.0004	-0.0013	0.0001	3.017 E-06	-4.1443 E-06	8.3911 E-06
	X	-	0.0004	0.0013	-0.0001	-3.017 E-06	4.1443 E-06	-8.3911 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0021	0.0002	4.9658 E-06	-6.8213 E-06	1.3811 E-05
	Y	-	0.0006	0.0021	-0.0002	-4.9658 E-06	6.8213 E-06	-1.3811 E-05
00280	X	+	-0.0004	-0.0013	0.0000	2.8423 E-06	2.5329 E-07	8.4293 E-06
	X	-	0.0004	0.0013	0.0000	-2.8423 E-06	-2.5329 E-07	-8.4293 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0021	0.0000	4.6783 E-06	4.169 E-07	1.3874 E-05
	Y	-	0.0006	0.0021	0.0000	-4.6783 E-06	-4.169 E-07	-1.3874 E-05
00281	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0001	2.9421 E-06	-1.0939 E-06	1.7835 E-05
	X	-	0.0004	0.0013	0.0001	-2.9421 E-06	1.0939 E-06	-1.7835 E-05
	Y	+	-0.0006	-0.0021	-0.0002	4.8425 E-06	-1.8005 E-06	2.9356 E-05
	Y	-	0.0006	0.0021	0.0002	-4.8425 E-06	1.8005 E-06	-2.9356 E-05
00282	X	+	-0.0003	-0.0012	-0.0002	2.8031 E-06	-1.389 E-06	1.4471 E-05
	X	-	0.0003	0.0012	0.0002	-2.8031 E-06	1.389 E-06	-1.4471 E-05
	Y	+	-0.0005	-0.0021	-0.0003	4.6138 E-06	-2.2862 E-06	2.3819 E-05
	Y	-	0.0005	0.0021	0.0003	-4.6138 E-06	2.2862 E-06	-2.3819 E-05
00283	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0003	2.9589 E-06	-8.8482 E-07	6.4531 E-06
	X	-	0.0004	0.0013	0.0003	-2.9589 E-06	8.8482 E-07	-6.4531 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0021	-0.0005	4.8702 E-06	-1.4564 E-06	1.0621 E-05
	Y	-	0.0006	0.0021	0.0005	-4.8702 E-06	1.4564 E-06	-1.0621 E-05
00284	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0004	2.9436 E-06	-3.6607 E-07	1.4733 E-05
	X	-	0.0004	0.0013	0.0004	-2.9436 E-06	3.6607 E-07	-1.4733 E-05
	Y	+	-0.0007	-0.0021	-0.0007	4.8449 E-06	-6.0253 E-07	2.4249 E-05
	Y	-	0.0007	0.0021	0.0007	-4.8449 E-06	6.0253 E-07	-2.4249 E-05
00285	X	+	-0.0003	-0.0013	-0.0005	3.082 E-06	-5.9846 E-07	1.8367 E-05
	X	-	0.0003	0.0013	0.0005	-3.082 E-06	5.9846 E-07	-1.8367 E-05
	Y	+	-0.0005	-0.0021	-0.0009	5.0728 E-06	-9.8502 E-07	3.0231 E-05
	Y	-	0.0005	0.0021	0.0009	-5.0728 E-06	9.8502 E-07	-3.0231 E-05
00286	X	+	-0.0003	-0.0013	-0.0006	3.0164 E-06	-1.9145 E-06	9.1845 E-06
	X	-	0.0003	0.0013	0.0006	-3.0164 E-06	1.9145 E-06	-9.1845 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0021	-0.0011	4.9649 E-06	-3.1512 E-06	1.5117 E-05
	Y	-	0.0005	0.0021	0.0011	-4.9649 E-06	3.1512 E-06	-1.5117 E-05
00287	X	+	-0.0003	-0.0014	-0.0007	3.5395 E-06	1.2098 E-06	9.2393 E-06
	X	-	0.0003	0.0014	0.0007	-3.5395 E-06	-1.2098 E-06	-9.2393 E-06
	Y	+	-0.0004	-0.0022	-0.0012	5.8258 E-06	1.9913 E-06	1.5207 E-05
	Y	-	0.0004	0.0022	0.0012	-5.8258 E-06	-1.9913 E-06	-1.5207 E-05
00288	X	+	-0.0003	-0.0014	-0.0008	3.669 E-07	1.2335 E-06	1.3726 E-05
	X	-	0.0003	0.0014	0.0008	-3.669 E-07	-1.2335 E-06	-1.3726 E-05
	Y	+	-0.0005	-0.0023	-0.0013	6.039 E-07	2.0302 E-06	2.2592 E-05
	Y	-	0.0005	0.0023	0.0013	-6.039 E-07	-2.0302 E-06	-2.2592 E-05
00289	X	+	-0.0002	-0.0016	-0.0008	4.3838 E-06	7.551 E-06	1.5213 E-05
	X	-	0.0002	0.0016	0.0008	-4.3838 E-06	-7.551 E-06	-1.5213 E-05
	Y	+	-0.0004	-0.0026	-0.0014	7.2154 E-06	1.2429 E-05	2.5039 E-05
	Y	-	0.0004	0.0026	0.0014	-7.2154 E-06	-1.2429 E-05	-2.5039 E-05
00290	X	+	-0.0004	-0.0014	-0.0011	7.132 E-06	2.5359 E-06	2.1522 E-06
	X	-	0.0004	0.0014	0.0011	-7.132 E-06	-2.5359 E-06	-2.1522 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0023	-0.0018	1.1739 E-05	4.174 E-06	3.5424 E-06
	Y	-	0.0007	0.0023	0.0018	-1.1739 E-05	-4.174 E-06	-3.5424 E-06
00291	X	+	-0.0004	-0.0011	-0.0011	7.3045 E-06	-1.1569 E-06	4.7567 E-07
	X	-	0.0004	0.0011	0.0011	-7.3045 E-06	1.1569 E-06	-4.7567 E-07
	Y	+	-0.0007	-0.0018	-0.0018	1.2023 E-05	-1.9041 E-06	7.8291 E-07
	Y	-	0.0007	0.0018	0.0018	-1.2023 E-05	1.9041 E-06	-7.8291 E-07

00292	X	+	-0.0004	-0.0009	-0.0011	4.6769 E-06	-1.3219 E-06	-5.6522 E-07
	X	-	0.0004	0.0009	0.0011	-4.6769 E-06	1.3219 E-06	5.6522 E-07
	Y	+	-0.0006	-0.0014	-0.0018	7.6979 E-06	-2.1757 E-06	-9.3031 E-07
	Y	-	0.0006	0.0014	0.0018	-7.6979 E-06	2.1757 E-06	9.3031 E-07
00293	X	+	-0.0003	-0.0007	-0.0011	3.9003 E-06	-1.6897 E-06	-1.9831 E-07
	X	-	0.0003	0.0007	0.0011	-3.9003 E-06	1.6897 E-06	1.9831 E-07
	Y	+	-0.0006	-0.0011	-0.0018	6.4196 E-06	-2.7811 E-06	-3.264 E-07
	Y	-	0.0006	0.0011	0.0018	-6.4196 E-06	2.7811 E-06	3.264 E-07
00294	X	+	-0.0003	-0.0005	-0.0011	3.6864 E-06	-2.0179 E-06	-9.5772 E-09
	X	-	0.0003	0.0005	0.0011	-3.6864 E-06	2.0179 E-06	9.5772 E-09
	Y	+	-0.0005	-0.0009	-0.0019	6.0675 E-06	-3.3213 E-06	-1.5763 E-08
	Y	-	0.0005	0.0009	0.0019	-6.0675 E-06	3.3213 E-06	1.5763 E-08
00295	X	+	-0.0002	-0.0004	-0.0011	3.7231 E-06	-2.1055 E-06	2.0626 E-07
	X	-	0.0002	0.0004	0.0011	-3.7231 E-06	2.1055 E-06	-2.0626 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0006	-0.0019	6.1279 E-06	-3.4654 E-06	3.3948 E-07
	Y	-	0.0003	0.0006	0.0019	-6.1279 E-06	3.4654 E-06	-3.3948 E-07
00296	X	+	0.0008	0.0001	0.0002	-1.0482 E-06	9.0256 E-06	2.3105 E-06
	X	-	-0.0008	-0.0001	-0.0002	1.0482 E-06	-9.0256 E-06	-2.3105 E-06
	Y	+	0.0014	0.0002	0.0003	-1.7253 E-06	1.4856 E-05	3.8029 E-06
	Y	-	-0.0014	-0.0002	-0.0003	1.7253 E-06	-1.4856 E-05	-3.8029 E-06
00297	X	+	0.0011	0.0002	0.0002	-8.1957 E-07	9.1362 E-06	3.4222 E-06
	X	-	-0.0011	-0.0002	-0.0002	8.1957 E-07	-9.1362 E-06	-3.4222 E-06
	Y	+	0.0019	0.0003	0.0003	-1.349 E-06	1.5038 E-05	5.6328 E-06
	Y	-	-0.0019	-0.0003	-0.0003	1.349 E-06	-1.5038 E-05	-5.6328 E-06
00298	X	+	0.0015	0.0002	0.0002	-7.7337 E-07	9.2657 E-06	4.4437 E-06
	X	-	-0.0015	-0.0002	-0.0002	7.7337 E-07	-9.2657 E-06	-4.4437 E-06
	Y	+	0.0024	0.0003	0.0003	-1.2729 E-06	1.5251 E-05	7.314 E-06
	Y	-	-0.0024	-0.0003	-0.0003	1.2729 E-06	-1.5251 E-05	-7.314 E-06
00299	X	+	0.0018	0.0002	0.0002	-6.1731 E-07	9.3789 E-06	5.7044 E-06
	X	-	-0.0018	-0.0002	-0.0002	6.1731 E-07	-9.3789 E-06	-5.7044 E-06
	Y	+	0.0030	0.0004	0.0003	-1.0161 E-06	1.5437 E-05	9.3892 E-06
	Y	-	-0.0030	-0.0004	-0.0003	1.0161 E-06	-1.5437 E-05	-9.3892 E-06
00300	X	+	0.0022	0.0003	0.0002	-2.5933 E-07	9.4772 E-06	7.6465 E-06
	X	-	-0.0022	-0.0003	-0.0002	2.5933 E-07	-9.4772 E-06	-7.6465 E-06
	Y	+	0.0036	0.0004	0.0003	-4.2685 E-07	1.5599 E-05	1.2586 E-05
	Y	-	-0.0036	-0.0004	-0.0003	4.2685 E-07	-1.5599 E-05	-1.2586 E-05
00301	X	+	0.0025	0.0003	0.0002	-4.7543 E-07	9.3302 E-06	8.1055 E-06
	X	-	-0.0025	-0.0003	-0.0002	4.7543 E-07	-9.3302 E-06	-8.1055 E-06
	Y	+	0.0041	0.0004	0.0003	-7.8253 E-07	1.5357 E-05	1.3341 E-05
	Y	-	-0.0041	-0.0004	-0.0003	7.8253 E-07	-1.5357 E-05	-1.3341 E-05
00302	X	+	0.0030	0.0003	0.0002	-7.1666 E-07	1.0352 E-05	1.1129 E-05
	X	-	-0.0030	-0.0003	-0.0002	7.1666 E-07	-1.0352 E-05	-1.1129 E-05
	Y	+	0.0049	0.0004	0.0004	-1.1796 E-06	1.7038 E-05	1.8318 E-05
	Y	-	-0.0049	-0.0004	-0.0004	1.1796 E-06	-1.7038 E-05	-1.8318 E-05
00303	X	+	0.0026	0.0003	0.0003	-1.2569 E-06	5.1509 E-06	5.3946 E-06
	X	-	-0.0026	-0.0003	-0.0003	1.2569 E-06	-5.1509 E-06	-5.3946 E-06
	Y	+	0.0044	0.0005	0.0004	-2.0687 E-06	8.4781 E-06	8.8791 E-06
	Y	-	-0.0044	-0.0005	-0.0004	2.0687 E-06	-8.4781 E-06	-8.8791 E-06
00304	X	+	0.0021	0.0004	0.0003	-1.5532 E-06	1.0366 E-05	-6.2433 E-07
	X	-	-0.0021	-0.0004	-0.0003	1.5532 E-06	-1.0366 E-05	6.2433 E-07
	Y	+	0.0035	0.0006	0.0005	-2.5565 E-06	1.7061 E-05	-1.0276 E-06
	Y	-	-0.0035	-0.0006	-0.0005	2.5565 E-06	-1.7061 E-05	1.0276 E-06
00305	X	+	0.0014	0.0004	0.0004	-1.5987 E-06	1.1872 E-06	-2.9948 E-06
	X	-	-0.0014	-0.0004	-0.0004	1.5987 E-06	-1.1872 E-06	2.9948 E-06
	Y	+	0.0023	0.0006	0.0006	-2.6314 E-06	1.954 E-06	-4.9292 E-06
	Y	-	-0.0023	-0.0006	-0.0006	2.6314 E-06	-1.954 E-06	4.9292 E-06
00306	X	+	0.0007	0.0004	0.0005	-1.7041 E-06	5.7196 E-06	-2.3701 E-06
	X	-	-0.0007	-0.0004	-0.0005	1.7041 E-06	-5.7196 E-06	2.3701 E-06
	Y	+	0.0011	0.0007	0.0007	-2.8049 E-06	9.414 E-06	-3.9011 E-06
	Y	-	-0.0011	-0.0007	-0.0007	2.8049 E-06	-9.414 E-06	3.9011 E-06
00307	X	+	-0.0001	0.0004	0.0005	-1.7742 E-06	-3.3787 E-06	-2.8703 E-06
	X	-	0.0001	-0.0004	-0.0005	1.7742 E-06	3.3787 E-06	2.8703 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0007	0.0009	-2.9202 E-06	-5.5612 E-06	-4.7243 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0007	-0.0009	2.9202 E-06	5.5612 E-06	4.7243 E-06
00308	X	+	-0.0006	0.0004	0.0006	-1.6435 E-06	-4.0637 E-06	1.7167 E-05
	X	-	0.0006	-0.0004	-0.0006	1.6435 E-06	4.0637 E-06	-1.7167 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0007	0.0010	-2.7051 E-06	-6.6886 E-06	2.8256 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0007	-0.0010	2.7051 E-06	6.6886 E-06	-2.8256 E-05
00309	X	+	-0.0006	0.0004	0.0007	-1.5406 E-06	-1.861 E-06	1.1081 E-06
	X	-	0.0006	-0.0004	-0.0007	1.5406 E-06	1.861 E-06	-1.1081 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0006	0.0011	-2.5357 E-06	-3.0631 E-06	1.8238 E-06
	Y	-	0.0009	-0.0006	-0.0011	2.5357 E-06	3.0631 E-06	-1.8238 E-06
00310	X	+	-0.0005	0.0003	0.0007	-1.5753 E-06	-2.0504 E-06	1.3532 E-06
	X	-	0.0005	-0.0003	-0.0007	1.5753 E-06	2.0504 E-06	-1.3532 E-06
	Y	+	-0.0008	0.0005	0.0011	-2.5929 E-06	-3.3748 E-06	2.2272 E-06
	Y	-	0.0008	-0.0005	-0.0011	2.5929 E-06	3.3748 E-06	-2.2272 E-06
00311	X	+	-0.0004	0.0003	0.0007	-1.5219 E-06	-2.1947 E-06	8.1477 E-07
	X	-	0.0004	-0.0003	-0.0007	1.5219 E-06	2.1947 E-06	-8.1477 E-07
	Y	+	-0.0007	0.0004	0.0011	-2.505 E-06	-3.6123 E-06	1.3411 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0004	-0.0011	2.505 E-06	3.6123 E-06	-1.3411 E-06
00312	X	+	-0.0003	0.0002	0.0007	-1.4211 E-06	-2.2753 E-06	5.2075 E-07
	X	-	0.0003	-0.0002	-0.0007	1.4211 E-06	2.2753 E-06	-5.2075 E-07
	Y	+	-0.0006	0.0004	0.0011	-2.339 E-06	-3.7451 E-06	8.5711 E-07
	Y	-	0.0006	-0.0004	-0.0011	2.339 E-06	3.7451 E-06	-8.5711 E-07
00313	X	+	-0.0003	0.0002	0.0007	-1.4438 E-06	-2.3551 E-06	4.1088 E-07
	X	-	0.0003	-0.0002	-0.0007	1.4438 E-06	2.3551 E-06	-4.1088 E-07
	Y	+	-0.0004	0.0003	0.0011	-2.3764 E-06	-3.8763 E-06	6.7628 E-07
	Y	-	0.0004	-0.0003	-0.0011	2.3764 E-06	3.8763 E-06	-6.7628 E-07

00314	X	+	-0.0002	0.0001	0.0007	-1.4388 E-06	-2.2737 E-06	3.1703 E-07
	X	-	0.0002	-0.0001	-0.0007	1.4388 E-06	2.2737 E-06	-3.1703 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0002	0.0011	-2.3682 E-06	-3.7423 E-06	5.2181 E-07
	Y	-	0.0003	-0.0002	-0.0011	2.3682 E-06	3.7423 E-06	-5.2181 E-07
00315	X	+	-0.0002	0.0001	0.0007	-1.4388 E-06	-2.2737 E-06	3.1703 E-07
	X	-	0.0002	-0.0001	-0.0007	1.4388 E-06	2.2737 E-06	-3.1703 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0002	0.0011	-2.3682 E-06	-3.7423 E-06	5.2181 E-07
	Y	-	0.0003	-0.0002	-0.0011	2.3682 E-06	3.7423 E-06	-5.2181 E-07
00316	X	+	-0.0003	0.0002	0.0007	-1.4438 E-06	-2.3551 E-06	4.1088 E-07
	X	-	0.0003	-0.0002	-0.0007	1.4438 E-06	2.3551 E-06	-4.1088 E-07
	Y	+	-0.0004	0.0003	0.0011	-2.3764 E-06	-3.8763 E-06	6.7628 E-07
	Y	-	0.0004	-0.0003	-0.0011	2.3764 E-06	3.8763 E-06	-6.7628 E-07
00317	X	+	-0.0003	0.0002	0.0007	-1.4211 E-06	-2.2753 E-06	5.2075 E-07
	X	-	0.0003	-0.0002	-0.0007	1.4211 E-06	2.2753 E-06	-5.2075 E-07
	Y	+	-0.0006	0.0004	0.0011	-2.339 E-06	-3.7451 E-06	8.5711 E-07
	Y	-	0.0006	-0.0004	-0.0011	2.339 E-06	3.7451 E-06	-8.5711 E-07
00318	X	+	-0.0004	0.0003	0.0007	-1.5219 E-06	-2.1947 E-06	8.1477 E-07
	X	-	0.0004	-0.0003	-0.0007	1.5219 E-06	2.1947 E-06	-8.1477 E-07
	Y	+	-0.0007	0.0004	0.0011	-2.505 E-06	-3.6123 E-06	1.3411 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0004	-0.0011	2.505 E-06	3.6123 E-06	-1.3411 E-06
00319	X	+	-0.0005	0.0003	0.0007	-1.5753 E-06	-2.0504 E-06	1.3532 E-06
	X	-	0.0005	-0.0003	-0.0007	1.5753 E-06	2.0504 E-06	-1.3532 E-06
	Y	+	-0.0008	0.0005	0.0011	-2.5929 E-06	-3.3748 E-06	2.2272 E-06
	Y	-	0.0008	-0.0005	-0.0011	2.5929 E-06	3.3748 E-06	-2.2272 E-06
00320	X	+	-0.0005	0.0004	0.0007	-1.5406 E-06	-1.861 E-06	1.1081 E-06
	X	-	0.0005	-0.0004	-0.0007	1.5406 E-06	1.861 E-06	-1.1081 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0006	0.0011	-2.5357 E-06	-3.0631 E-06	1.8238 E-06
	Y	-	0.0009	-0.0006	-0.0011	2.5357 E-06	3.0631 E-06	-1.8238 E-06
00321	X	+	-0.0006	0.0004	0.0006	-5.4191 E-06	-2.2964 E-06	1.2914 E-05
	X	-	0.0006	-0.0004	-0.0006	5.4191 E-06	2.2964 E-06	-1.2914 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0006	0.0009	-8.9195 E-06	-3.7797 E-06	2.1256 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0006	-0.0009	8.9195 E-06	3.7797 E-06	-2.1256 E-05
00322	X	+	-0.0007	0.0002	0.0004	1.5935 E-06	-3.1363 E-06	1.3683 E-05
	X	-	0.0007	-0.0002	-0.0004	-1.5935 E-06	3.1363 E-06	-1.3683 E-05
	Y	+	-0.0011	0.0003	0.0007	2.6227 E-06	-5.1622 E-06	2.2521 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0003	-0.0007	-2.6227 E-06	5.1622 E-06	-2.2521 E-05
00323	X	+	-0.0007	0.0000	0.0003	-7.0492 E-07	-2.9196 E-06	2.5101 E-05
	X	-	0.0007	0.0000	-0.0003	7.0492 E-07	2.9196 E-06	-2.5101 E-05
	Y	+	-0.0012	0.0000	0.0004	-1.1603 E-06	-4.8056 E-06	4.1314 E-05
	Y	-	0.0012	0.0000	-0.0004	1.1603 E-06	4.8056 E-06	-4.1314 E-05
00324	X	+	-0.0007	-0.0002	0.0001	-1.3859 E-06	-3.0519 E-06	1.4226 E-05
	X	-	0.0007	0.0002	-0.0001	1.3859 E-06	3.0519 E-06	-1.4226 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0003	0.0002	-2.2812 E-06	-5.0233 E-06	2.3416 E-05
	Y	-	0.0012	0.0003	-0.0002	2.2812 E-06	5.0233 E-06	-2.3416 E-05
00325	X	+	-0.0008	-0.0004	0.0000	3.9176 E-06	-3.1002 E-06	1.4783 E-05
	X	-	0.0008	0.0004	0.0000	-3.9176 E-06	3.1002 E-06	-1.4783 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0006	0.0000	6.4482 E-06	-5.1027 E-06	2.4332 E-05
	Y	-	0.0012	0.0006	0.0000	-6.4482 E-06	5.1027 E-06	-2.4332 E-05
00326	X	+	-0.0008	-0.0006	-0.0002	9.6638 E-07	-3.0448 E-06	2.5026 E-05
	X	-	0.0008	0.0006	0.0002	-9.6638 E-07	3.0448 E-06	-2.5026 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0010	-0.0003	1.5906 E-06	-5.0116 E-06	4.1191 E-05
	Y	-	0.0012	0.0010	0.0003	-1.5906 E-06	5.0116 E-06	-4.1191 E-05
00327	X	+	-0.0007	-0.0008	-0.0003	1.0246 E-06	-3.0722 E-06	1.4379 E-05
	X	-	0.0007	0.0008	0.0003	-1.0246 E-06	3.0722 E-06	-1.4379 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0013	-0.0005	1.6864 E-06	-5.0566 E-06	2.3667 E-05
	Y	-	0.0012	0.0013	0.0005	-1.6864 E-06	5.0566 E-06	-2.3667 E-05
00328	X	+	-0.0007	-0.0010	-0.0005	6.6425 E-06	-3.0268 E-06	1.4945 E-05
	X	-	0.0007	0.0010	0.0005	-6.6425 E-06	3.0268 E-06	-1.4945 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0017	-0.0008	1.0933 E-05	-4.9819 E-06	2.4599 E-05
	Y	-	0.0012	0.0017	0.0008	-1.0933 E-05	4.9819 E-06	-2.4599 E-05
00329	X	+	-0.0007	-0.0012	-0.0006	3.0944 E-06	-2.999 E-06	2.3732 E-05
	X	-	0.0007	0.0012	0.0006	-3.0944 E-06	2.999 E-06	-2.3732 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0020	-0.0010	5.0931 E-06	-4.9362 E-06	3.9062 E-05
	Y	-	0.0012	0.0020	0.0010	-5.0931 E-06	4.9362 E-06	-3.9062 E-05
00330	X	+	-0.0007	-0.0014	-0.0008	3.8353 E-06	-3.0277 E-06	1.3672 E-05
	X	-	0.0007	0.0014	0.0008	-3.8353 E-06	3.0277 E-06	-1.3672 E-05
	Y	+	-0.0011	-0.0023	-0.0013	6.3126 E-06	-4.9834 E-06	2.2503 E-05
	Y	-	0.0011	0.0023	0.0013	-6.3126 E-06	4.9834 E-06	-2.2503 E-05
00331	X	+	-0.0006	-0.0016	-0.0009	9.4309 E-06	-2.3772 E-06	1.3903 E-05
	X	-	0.0006	0.0016	0.0009	-9.4309 E-06	2.3772 E-06	-1.3903 E-05
	Y	+	-0.0010	-0.0026	-0.0015	1.5523 E-05	-3.9127 E-06	2.2884 E-05
	Y	-	0.0010	0.0026	0.0015	-1.5523 E-05	3.9127 E-06	-2.2884 E-05
00332	X	+	-0.0005	-0.0017	-0.0010	9.8479 E-06	-1.5143 E-06	1.9008 E-05
	X	-	0.0005	0.0017	0.0010	-9.8479 E-06	1.5143 E-06	-1.9008 E-05
	Y	+	-0.0008	-0.0028	-0.0017	1.6209 E-05	-2.4924 E-06	3.1286 E-05
	Y	-	0.0008	0.0028	0.0017	-1.6209 E-05	2.4924 E-06	-3.1286 E-05
00333	X	+	0.0003	0.0004	0.0002	-1.2894 E-06	-2.3224 E-06	4.1935 E-05
	X	-	-0.0003	-0.0004	-0.0002	1.2894 E-06	2.3224 E-06	-4.1935 E-05
	Y	+	0.0006	0.0007	0.0004	-2.1222 E-06	-3.8226 E-06	6.9023 E-05
	Y	-	-0.0006	-0.0007	-0.0004	2.1222 E-06	3.8226 E-06	-6.9023 E-05
00334	X	+	0.0009	0.0003	0.0002	1.0638 E-07	2.0016 E-06	2.4254 E-05
	X	-	-0.0009	-0.0003	-0.0002	-1.0638 E-07	-2.0016 E-06	-2.4254 E-05
	Y	+	0.0016	0.0005	0.0004	1.7509 E-07	3.2944 E-06	3.9921 E-05
	Y	-	-0.0016	-0.0005	-0.0004	-1.7509 E-07	-3.2944 E-06	-3.9921 E-05
00335	X	+	0.0016	0.0003	0.0002	3.9895 E-08	2.6386 E-06	3.4543 E-05
	X	-	-0.0016	-0.0003	-0.0002	-3.9895 E-08	-2.6386 E-06	-3.4543 E-05
	Y	+	0.0026	0.0005	0.0004	6.5664 E-08	4.3429 E-06	5.6855 E-05
	Y	-	-0.0026	-0.0005	-0.0004	-6.5664 E-08	-4.3429 E-06	-5.6855 E-05

00336	X	+	0.0023	0.0002	0.0002	6.6958 E-07	1.0196 E-05	3.1309 E-05
	X	-	-0.0023	-0.0002	-0.0002	-6.6958 E-07	-1.0196 E-05	-3.1309 E-05
	Y	+	0.0038	0.0004	0.0004	1.1021 E-06	1.6783 E-05	5.1533 E-05
	Y	-	-0.0038	-0.0004	-0.0004	-1.1021 E-06	-1.6783 E-05	-5.1533 E-05
00337	X	+	-0.0005	0.0047	0.0016	-1.7059 E-05	-1.8663 E-06	3.6574 E-05
	X	-	0.0005	-0.0047	-0.0016	1.7059 E-05	1.8663 E-06	-3.6574 E-05
	Y	+	-0.0008	0.0078	0.0026	-2.8077 E-05	-3.0719 E-06	6.0198 E-05
	Y	-	0.0008	-0.0078	-0.0026	2.8077 E-05	3.0719 E-06	-6.0198 E-05
00338	X	+	-0.0006	0.0041	0.0014	-1.163 E-05	-3.3764 E-06	2.5788 E-05
	X	-	0.0006	-0.0041	-0.0014	1.163 E-05	3.3764 E-06	-2.5788 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0067	0.0023	-1.9142 E-05	-5.5573 E-06	4.2445 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0067	-0.0023	1.9142 E-05	5.5573 E-06	-4.2445 E-05
00339	X	+	-0.0006	0.0032	0.0013	-1.18 E-05	-3.0967 E-06	3.975 E-05
	X	-	0.0006	-0.0032	-0.0013	1.18 E-05	3.0967 E-06	-3.975 E-05
	Y	+	-0.0011	0.0053	0.0021	-1.9422 E-05	-5.0969 E-06	6.5426 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0053	-0.0021	1.9422 E-05	5.0969 E-06	-6.5426 E-05
00340	X	+	-0.0007	0.0023	0.0011	-9.7235 E-06	-3.3558 E-06	2.944 E-05
	X	-	0.0007	-0.0023	-0.0011	9.7235 E-06	3.3558 E-06	-2.944 E-05
	Y	+	-0.0011	0.0038	0.0018	-1.6004 E-05	-5.5234 E-06	4.8456 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0038	-0.0018	1.6004 E-05	5.5234 E-06	-4.8456 E-05
00341	X	+	-0.0007	0.0014	0.0009	-2.2532 E-06	-3.1471 E-06	2.7731 E-05
	X	-	0.0007	-0.0014	-0.0009	2.2532 E-06	3.1471 E-06	-2.7731 E-05
	Y	+	-0.0011	0.0024	0.0015	-3.7087 E-06	-5.1799 E-06	4.5643 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0024	-0.0015	3.7087 E-06	5.1799 E-06	-4.5643 E-05
00342	X	+	-0.0006	0.0008	0.0008	-2.1616 E-07	-2.7575 E-06	2.796 E-05
	X	-	0.0006	-0.0008	-0.0008	2.1616 E-07	2.7575 E-06	-2.796 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0013	0.0013	-3.5578 E-07	-4.5387 E-06	4.602 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0013	-0.0013	3.5578 E-07	4.5387 E-06	-4.602 E-05
00343	X	+	0.0002	0.0003	-0.0027	-1.4628 E-05	8.3045 E-06	-2.4099 E-07
	X	-	-0.0002	-0.0003	0.0027	1.4628 E-05	-8.3045 E-06	2.4099 E-07
	Y	+	0.0003	0.0005	-0.0044	-2.4077 E-05	1.3669 E-05	-3.9666 E-07
	Y	-	-0.0003	-0.0005	0.0044	2.4077 E-05	-1.3669 E-05	3.9666 E-07
00344	X	+	0.0003	0.0006	-0.0027	-1.4683 E-05	8.3056 E-06	-3.745 E-07
	X	-	-0.0003	-0.0006	0.0027	1.4683 E-05	-8.3056 E-06	3.745 E-07
	Y	+	0.0005	0.0010	-0.0044	-2.4167 E-05	1.367 E-05	-6.1641 E-07
	Y	-	-0.0005	-0.0010	0.0044	2.4167 E-05	-1.367 E-05	6.1641 E-07
00345	X	+	-0.0001	0.0006	0.0013	-1.4669 E-05	-1.6751 E-06	-3.7259 E-07
	X	-	0.0001	-0.0006	-0.0013	1.4669 E-05	1.6751 E-06	3.7259 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0010	0.0022	-2.4144 E-05	-2.7571 E-06	-6.1326 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0010	-0.0022	2.4144 E-05	2.7571 E-06	6.1326 E-07
00346	X	+	0.0000	0.0003	0.0013	-1.4625 E-05	-1.6722 E-06	-2.3091 E-07
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0013	1.4625 E-05	1.6722 E-06	2.3091 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0005	0.0022	-2.4072 E-05	-2.7523 E-06	-3.8007 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0005	-0.0022	2.4072 E-05	2.7523 E-06	3.8007 E-07
00347	X	+	0.0000	0.0002	0.0007	-1.4638 E-05	-7.885 E-07	-4.7507 E-07
	X	-	0.0000	-0.0002	-0.0007	1.4638 E-05	7.885 E-07	4.7507 E-07
	Y	+	0.0000	0.0004	0.0012	-2.4094 E-05	-1.2978 E-06	-7.8194 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0004	-0.0012	2.4094 E-05	1.2978 E-06	7.8194 E-07
00348	X	+	0.0000	0.0007	0.0007	-1.4677 E-05	-9.8109 E-07	-1.4471 E-06
	X	-	0.0000	-0.0007	-0.0007	1.4677 E-05	9.8109 E-07	1.4471 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0012	0.0012	-2.4158 E-05	-1.6148 E-06	-2.3819 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0012	-0.0012	2.4158 E-05	1.6148 E-06	2.3819 E-06
00349	X	+	0.0001	0.0005	-0.0002	-1.4674 E-05	1.7223 E-06	-1.4185 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0005	0.0002	1.4674 E-05	-1.7223 E-06	1.4185 E-06
	Y	+	0.0001	0.0008	-0.0003	-2.4152 E-05	2.8348 E-06	-2.3348 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0008	0.0003	2.4152 E-05	-2.8348 E-06	2.3348 E-06
00350	X	+	0.0001	0.0002	-0.0011	-1.466 E-05	4.8052 E-06	-6.6515 E-07
	X	-	-0.0001	-0.0002	0.0011	1.466 E-05	-4.8052 E-06	6.6515 E-07
	Y	+	0.0001	0.0004	-0.0019	-2.4129 E-05	7.9091 E-06	-1.0948 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0004	0.0019	2.4129 E-05	-7.9091 E-06	1.0948 E-06
00351	X	+	0.0002	0.0007	-0.0011	-1.47 E-05	4.8368 E-06	-2.0938 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0007	0.0011	1.47 E-05	-4.8368 E-06	2.0938 E-06
	Y	+	0.0004	0.0012	-0.0019	-2.4195 E-05	7.9611 E-06	-3.4463 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0012	0.0019	2.4195 E-05	-7.9611 E-06	3.4463 E-06
00352	X	+	0.0002	0.0005	-0.0021	-1.468 E-05	7.4723 E-06	-9.6323 E-07
	X	-	-0.0002	-0.0005	0.0021	1.468 E-05	-7.4723 E-06	9.6323 E-07
	Y	+	0.0004	0.0008	-0.0034	-2.4162 E-05	1.2299 E-05	-1.5854 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0008	0.0034	2.4162 E-05	-1.2299 E-05	1.5854 E-06
00353	X	+	0.0002	0.0003	-0.0028	-1.4778 E-05	8.8582 E-06	5.4272 E-07
	X	-	-0.0002	-0.0003	0.0028	1.4778 E-05	-8.8582 E-06	-5.4272 E-07
	Y	+	0.0003	0.0005	-0.0046	-2.4324 E-05	1.458 E-05	8.9329 E-07
	Y	-	-0.0003	-0.0005	0.0046	2.4324 E-05	-1.458 E-05	-8.9329 E-07
00354	X	+	0.0003	0.0006	-0.0028	-1.5036 E-05	8.9302 E-06	8.8091 E-07
	X	-	-0.0003	-0.0006	0.0028	1.5036 E-05	-8.9302 E-06	-8.8091 E-07
	Y	+	0.0006	0.0010	-0.0046	-2.4749 E-05	1.4699 E-05	1.4499 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0010	0.0046	2.4749 E-05	-1.4699 E-05	-1.4499 E-06
00355	X	+	0.0003	0.0001	-0.0002	-2.2523 E-06	8.8014 E-06	1.3079 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0001	0.0002	2.2523 E-06	-8.8014 E-06	-1.3079 E-06
	Y	+	0.0005	0.0001	-0.0003	-3.7071 E-06	1.4487 E-05	2.1527 E-06
	Y	-	-0.0005	-0.0001	0.0003	3.7071 E-06	-1.4487 E-05	-2.1527 E-06
00356	X	+	0.0002	0.0000	-0.0002	-2.0936 E-06	8.6899 E-06	6.6611 E-07
	X	-	-0.0002	0.0000	0.0002	2.0936 E-06	-8.6899 E-06	-6.6611 E-07
	Y	+	0.0003	0.0001	-0.0003	-3.4459 E-06	1.4303 E-05	1.0964 E-06
	Y	-	-0.0003	-0.0001	0.0003	3.4459 E-06	-1.4303 E-05	-1.0964 E-06
00357	X	+	0.0001	0.0001	-0.0006	-3.6005 E-06	9.0183 E-06	7.36 E-07
	X	-	-0.0001	-0.0001	0.0006	3.6005 E-06	-9.0183 E-06	-7.36 E-07
	Y	+	0.0002	0.0001	-0.0009	-5.9263 E-06	1.4844 E-05	1.2114 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0001	0.0009	5.9263 E-06	-1.4844 E-05	-1.2114 E-06

00358	X	+	0.0004	0.0002	-0.0006	-3.8663 E-06	8.9707 E-06	2.2071 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0002	0.0006	3.8663 E-06	-8.9707 E-06	-2.2071 E-06
	Y	+	0.0006	0.0003	-0.0009	-6.3637 E-06	1.4765 E-05	3.6328 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0003	0.0009	6.3637 E-06	-1.4765 E-05	-3.6328 E-06
00359	X	+	0.0003	0.0002	-0.0012	-7.0833 E-06	9.0958 E-06	1.755 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0002	0.0012	7.0833 E-06	-9.0958 E-06	-1.755 E-06
	Y	+	0.0004	0.0004	-0.0019	-1.1659 E-05	1.4971 E-05	2.8887 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0004	0.0019	1.1659 E-05	-1.4971 E-05	-2.8887 E-06
00360	X	+	0.0001	0.0002	-0.0018	-1.0361 E-05	9.0745 E-06	7.5497 E-07
	X	-	-0.0001	-0.0002	0.0018	1.0361 E-05	-9.0745 E-06	-7.5497 E-07
	Y	+	0.0002	0.0003	-0.0030	-1.7053 E-05	1.4936 E-05	1.2426 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0003	0.0030	1.7053 E-05	-1.4936 E-05	-1.2426 E-06
00361	X	+	0.0004	0.0005	-0.0018	-1.079 E-05	9.0361 E-06	2.4035 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0005	0.0018	1.079 E-05	-9.0361 E-06	-2.4035 E-06
	Y	+	0.0006	0.0008	-0.0030	-1.776 E-05	1.4873 E-05	3.956 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0008	0.0030	1.776 E-05	-1.4873 E-05	-3.956 E-06
00362	X	+	0.0003	0.0004	-0.0024	-1.3604 E-05	8.9466 E-06	1.2233 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0004	0.0024	1.3604 E-05	-8.9466 E-06	-1.2233 E-06
	Y	+	0.0004	0.0007	-0.0040	-2.2391 E-05	1.4726 E-05	2.0134 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0007	0.0040	2.2391 E-05	-1.4726 E-05	-2.0134 E-06
00363	X	+	0.0000	-0.0001	0.0004	3.6725 E-06	-2.2515 E-07	2.8037 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-3.6725 E-06	2.2515 E-07	-2.8037 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0007	6.0448 E-06	-3.7059 E-07	4.6148 E-08
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0007	-6.0448 E-06	3.7059 E-07	-4.6148 E-08
00364	X	+	0.0000	-0.0002	0.0005	3.6881 E-06	-2.7824 E-07	5.1216 E-08
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-3.6881 E-06	2.7824 E-07	-5.1216 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0007	6.0703 E-06	-4.5796 E-07	8.4298 E-08
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0007	-6.0703 E-06	4.5796 E-07	-8.4298 E-08
00365	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0011	3.6275 E-06	-2.0186 E-06	8.3367 E-08
	X	-	0.0001	0.0002	0.0011	-3.6275 E-06	2.0186 E-06	-8.3367 E-08
	Y	+	-0.0001	-0.0003	-0.0018	5.9706 E-06	-3.3225 E-06	1.3722 E-07
	Y	-	0.0001	0.0003	0.0018	-5.9706 E-06	3.3225 E-06	-1.3722 E-07
00366	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0011	3.6194 E-06	-2.0862 E-06	4.8317 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	0.0011	-3.6194 E-06	2.0862 E-06	-4.8317 E-08
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0017	5.9574 E-06	-3.4338 E-06	7.9527 E-08
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0017	-5.9574 E-06	3.4338 E-06	-7.9527 E-08
00367	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0009	3.5875 E-06	-2.1559 E-06	-2.5302 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	0.0009	-3.5875 E-06	2.1559 E-06	2.5302 E-08
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0015	5.9048 E-06	-3.5484 E-06	-4.1645 E-08
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0015	-5.9048 E-06	3.5484 E-06	4.1645 E-08
00368	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0009	3.5737 E-06	-2.0143 E-06	-8.4938 E-08
	X	-	0.0001	0.0002	0.0009	-3.5737 E-06	2.0143 E-06	8.4938 E-08
	Y	+	-0.0002	-0.0003	-0.0015	5.882 E-06	-3.3155 E-06	-1.398 E-07
	Y	-	0.0002	0.0003	0.0015	-5.882 E-06	3.3155 E-06	1.398 E-07
00369	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0007	3.5194 E-06	-1.8824 E-06	-1.2389 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0007	-3.5194 E-06	1.8824 E-06	1.2389 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0012	5.7927 E-06	-3.0983 E-06	-2.0392 E-07
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0012	-5.7927 E-06	3.0983 E-06	2.0392 E-07
00370	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0005	3.4652 E-06	-1.6351 E-06	-8.2525 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	0.0005	-3.4652 E-06	1.6351 E-06	8.2525 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0001	-0.0008	5.7035 E-06	-2.6912 E-06	-1.3583 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0008	-5.7035 E-06	2.6912 E-06	1.3583 E-07
00371	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0005	3.5086 E-06	-1.5388 E-06	-2.3234 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0005	-3.5086 E-06	1.5388 E-06	2.3234 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0003	-0.0008	5.775 E-06	-2.5328 E-06	-3.8241 E-07
	Y	-	0.0001	0.0003	0.0008	-5.775 E-06	2.5328 E-06	3.8241 E-07
00372	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0003	3.5058 E-06	-1.2604 E-06	-1.6458 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0003	-3.5058 E-06	1.2604 E-06	1.6458 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0005	5.7703 E-06	-2.0746 E-06	-2.7088 E-07
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0005	-5.7703 E-06	2.0746 E-06	2.7088 E-07
00373	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0001	3.4932 E-06	-8.8714 E-07	-9.4575 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	0.0001	-3.4932 E-06	8.8714 E-07	9.4575 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0001	-0.0002	5.7496 E-06	-1.4602 E-06	-1.5566 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0002	-5.7496 E-06	1.4602 E-06	1.5566 E-07
00374	X	+	0.0000	-0.0002	-0.0001	3.5334 E-06	-9.0954 E-07	-2.7358 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	0.0001	-3.5334 E-06	9.0954 E-07	2.7358 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0003	-0.0002	5.8157 E-06	-1.497 E-06	-4.503 E-07
	Y	-	0.0001	0.0003	0.0002	-5.8157 E-06	1.497 E-06	4.503 E-07
00375	X	+	0.0000	-0.0001	0.0001	3.5664 E-06	-5.2791 E-07	-1.643 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0001	-3.5664 E-06	5.2791 E-07	1.643 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0001	5.87 E-06	-8.6891 E-07	-2.7042 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0001	-5.87 E-06	8.6891 E-07	2.7042 E-07
00376	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	3.6298 E-06	-2.0175 E-07	-4.1915 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-3.6298 E-06	2.0175 E-07	4.1915 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0005	5.9744 E-06	-3.3207 E-07	-6.8989 E-08
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-5.9744 E-06	3.3207 E-07	6.8989 E-08
00377	X	+	0.0000	-0.0002	0.0003	3.641 E-06	-3.0769 E-07	-1.3088 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0003	-3.641 E-06	3.0769 E-07	1.3088 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0005	5.9929 E-06	-5.0644 E-07	-2.1541 E-07
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0005	-5.9929 E-06	5.0644 E-07	2.1541 E-07
00378	X	+	0.0000	0.0003	0.0016	-1.4721 E-05	-2.1902 E-06	6.2343 E-07
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0016	1.4721 E-05	2.1902 E-06	-6.2343 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0005	0.0026	-2.423 E-05	-3.605 E-06	1.0261 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0005	-0.0026	2.423 E-05	3.605 E-06	-1.0261 E-06
00379	X	+	-0.0001	0.0006	0.0016	-1.4954 E-05	-2.2615 E-06	9.9398 E-07
	X	-	0.0001	-0.0006	-0.0016	1.4954 E-05	2.2615 E-06	-9.9398 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0010	0.0026	-2.4613 E-05	-3.7223 E-06	1.636 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0010	-0.0026	2.4613 E-05	3.7223 E-06	-1.636 E-06

00380	X	+	-0.0001	0.0001	0.0007	-1.4597 E-06	-2.4935 E-06	8.677 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0007	1.4597 E-06	2.4935 E-06	-8.677 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0012	-2.4027 E-06	-4.1042 E-06	1.4282 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0012	2.4027 E-06	4.1042 E-06	-1.4282 E-06
00381	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	-1.6074 E-06	-2.4617 E-06	5.3049 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	1.6074 E-06	2.4617 E-06	-5.3049 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0012	-2.6456 E-06	-4.0518 E-06	8.7316 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0012	2.6456 E-06	4.0518 E-06	-8.7316 E-07
00382	X	+	0.0000	0.0001	0.0009	-3.113 E-06	-2.4588 E-06	5.8723 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0009	3.113 E-06	2.4588 E-06	-5.8723 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0014	-5.1239 E-06	-4.0471 E-06	9.6654 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0014	5.1239 E-06	4.0471 E-06	-9.6654 E-07
00383	X	+	-0.0001	0.0001	0.0009	-2.7693 E-06	-2.4662 E-06	1.8695 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0009	2.7693 E-06	2.4662 E-06	-1.8695 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0014	-4.5581 E-06	-4.0592 E-06	3.077 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0014	4.5581 E-06	4.0592 E-06	-3.077 E-06
00384	X	+	-0.0001	0.0002	0.0011	-6.1572 E-06	-2.4364 E-06	1.6818 E-06
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0011	6.1572 E-06	2.4364 E-06	-1.6818 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0003	0.0018	-1.0134 E-05	-4.0101 E-06	2.7682 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0003	-0.0018	1.0134 E-05	4.0101 E-06	-2.7682 E-06
00385	X	+	0.0000	0.0001	0.0013	-9.7303 E-06	-2.4075 E-06	7.7294 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0013	9.7303 E-06	2.4075 E-06	-7.7294 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0021	-1.6015 E-05	-3.9625 E-06	1.2722 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0002	-0.0021	1.6015 E-05	3.9625 E-06	-1.2722 E-06
00386	X	+	-0.0001	0.0005	0.0013	-1.0011 E-05	-2.3704 E-06	2.5122 E-06
	X	-	0.0001	-0.0005	-0.0013	1.0011 E-05	2.3704 E-06	-2.5122 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0007	0.0021	-1.6477 E-05	-3.9015 E-06	4.1348 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0007	-0.0021	1.6477 E-05	3.9015 E-06	-4.1348 E-06
00387	X	+	-0.0001	0.0004	0.0015	-1.328 E-05	-2.2833 E-06	1.3434 E-06
	X	-	0.0001	-0.0004	-0.0015	1.328 E-05	2.2833 E-06	-1.3434 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0007	0.0024	-2.1857 E-05	-3.7581 E-06	2.2112 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0007	-0.0024	2.1857 E-05	3.7581 E-06	-2.2112 E-06
00388	X	+	0.0002	0.0000	0.0002	-1.3093 E-06	8.0248 E-06	-2.5845 E-07
	X	-	-0.0002	0.0000	-0.0002	1.3093 E-06	-8.0248 E-06	2.5845 E-07
	Y	+	0.0003	0.0000	0.0003	-2.155 E-06	1.3208 E-05	-4.2539 E-07
	Y	-	-0.0003	0.0000	-0.0003	2.155 E-06	-1.3208 E-05	4.2539 E-07
00389	X	+	0.0003	0.0001	0.0002	-1.2385 E-06	8.4355 E-06	-1.7827 E-07
	X	-	-0.0003	-0.0001	-0.0002	1.2385 E-06	-8.4355 E-06	1.7827 E-07
	Y	+	0.0006	0.0001	0.0003	-2.0384 E-06	1.3884 E-05	-2.9343 E-07
	Y	-	-0.0006	-0.0001	-0.0003	2.0384 E-06	-1.3884 E-05	2.9343 E-07
00390	X	+	-0.0001	0.0001	0.0006	-1.4852 E-06	-1.8451 E-06	-4.2592 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0006	1.4852 E-06	1.8451 E-06	4.2592 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0010	-2.4445 E-06	-3.0369 E-06	-7.0104 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0010	2.4445 E-06	3.0369 E-06	7.0104 E-07
00391	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.4779 E-06	-1.8393 E-06	-2.6832 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.4779 E-06	1.8393 E-06	2.6832 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0000	0.0010	-2.4325 E-06	-3.0274 E-06	-4.4164 E-07
	Y	-	0.0001	0.0000	-0.0010	2.4325 E-06	3.0274 E-06	4.4164 E-07
00392	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-1.4466 E-06	-9.8779 E-07	-4.7079 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	1.4466 E-06	9.8779 E-07	4.7079 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	-2.381 E-06	-1.6258 E-06	-7.7489 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	2.381 E-06	1.6258 E-06	7.7489 E-07
00393	X	+	0.0000	0.0001	0.0005	-1.448 E-06	-9.1121 E-07	-1.54 E-06
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0005	1.448 E-06	9.1121 E-07	1.54 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0009	-2.3834 E-06	-1.4998 E-06	-2.5347 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0009	2.3834 E-06	1.4998 E-06	2.5347 E-06
00394	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.4101 E-06	1.7865 E-06	-1.4434 E-06
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.4101 E-06	-1.7865 E-06	1.4434 E-06
	Y	+	0.0001	0.0001	0.0007	-2.3209 E-06	2.9405 E-06	-2.3758 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0001	-0.0007	2.3209 E-06	-2.9405 E-06	2.3758 E-06
00395	X	+	0.0001	0.0000	0.0003	-1.3766 E-06	4.4682 E-06	-6.2201 E-07
	X	-	-0.0001	0.0000	-0.0003	1.3766 E-06	-4.4682 E-06	6.2201 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0006	-2.2657 E-06	7.3544 E-06	-1.0238 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	-0.0006	2.2657 E-06	-7.3544 E-06	1.0238 E-06
00396	X	+	0.0002	0.0001	0.0003	-1.3494 E-06	5.3887 E-06	-2.1905 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0001	-0.0003	1.3494 E-06	-5.3887 E-06	2.1905 E-06
	Y	+	0.0004	0.0001	0.0006	-2.221 E-06	8.8695 E-06	-3.6055 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0001	-0.0006	2.221 E-06	-8.8695 E-06	3.6055 E-06
00397	X	+	0.0002	0.0000	0.0003	-1.3257 E-06	7.6782 E-06	-1.0243 E-06
	X	-	-0.0002	0.0000	-0.0003	1.3257 E-06	-7.6782 E-06	1.0243 E-06
	Y	+	0.0004	0.0001	0.0004	-2.182 E-06	1.2638 E-05	-1.6859 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0001	-0.0004	2.182 E-06	-1.2638 E-05	1.6859 E-06
00398	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	3.0314 E-06	2.9337 E-07	-3.1044 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.0314 E-06	-2.9337 E-07	3.1044 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	4.9895 E-06	4.8287 E-07	-5.1096 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-4.9895 E-06	-4.8287 E-07	5.1096 E-11
00399	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	2.657 E-06	4.3912 E-07	-1.1498 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.657 E-06	-4.3912 E-07	1.1498 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	4.3732 E-06	7.2277 E-07	-1.8924 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-4.3732 E-06	-7.2277 E-07	1.8924 E-11
00400	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	2.0952 E-06	5.4101 E-07	-8.9807 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.0952 E-06	-5.4101 E-07	8.9807 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	3.4486 E-06	8.9047 E-07	-1.4782 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-3.4486 E-06	-8.9047 E-07	1.4782 E-10
00401	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.356 E-06	5.9417 E-07	-9.4007 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.356 E-06	-5.9417 E-07	9.4007 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	2.2318 E-06	9.7797 E-07	-1.5473 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-2.2318 E-06	-9.7797 E-07	1.5473 E-10

00402	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	4.8773 E-07	4.6675 E-07	2.2995 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.8773 E-07	-4.6675 E-07	-2.2995 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	8.0277 E-07	7.6825 E-07	3.7848 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-8.0277 E-07	-7.6825 E-07	-3.7848 E-11
00403	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-4.6661 E-07	3.9112 E-07	2.2316 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	4.6661 E-07	-3.9112 E-07	-2.2316 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	-7.6801 E-07	6.4376 E-07	3.6731 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	7.6801 E-07	-6.4376 E-07	-3.6731 E-10
00404	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.02 E-06	5.1641 E-07	-2.7756 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.02 E-06	-5.1641 E-07	2.7756 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.6789 E-06	8.4998 E-07	-4.5684 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.6789 E-06	-8.4998 E-07	4.5684 E-11
00405	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	2.9053 E-06	-1.6324 E-07	1.7929 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.9053 E-06	1.6324 E-07	-1.7929 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	4.782 E-06	-2.6868 E-07	2.951 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.782 E-06	2.6868 E-07	-2.951 E-11
00406	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	2.4367 E-06	-9.8343 E-08	8.6294 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.4367 E-06	9.8343 E-08	-8.6294 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	4.0106 E-06	-1.6187 E-07	1.4204 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-4.0106 E-06	1.6187 E-07	-1.4204 E-12
00407	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.8286 E-06	-1.0865 E-07	2.609 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.8286 E-06	1.0865 E-07	-2.609 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	3.0098 E-06	-1.7883 E-07	4.2943 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-3.0098 E-06	1.7883 E-07	-4.2943 E-12
00408	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.0859 E-06	-1.8651 E-07	4.8875 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.0859 E-06	1.8651 E-07	-4.8875 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	1.7873 E-06	-3.0698 E-07	8.0445 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.7873 E-06	3.0698 E-07	-8.0445 E-12
00409	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.7542 E-07	-3.7621 E-07	1.9878 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.7542 E-07	3.7621 E-07	-1.9878 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	2.8873 E-07	-6.1922 E-07	3.2717 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.8873 E-07	6.1922 E-07	-3.2717 E-12
00410	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-8.0021 E-07	-4.8916 E-07	-6.9562 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	8.0021 E-07	4.8916 E-07	6.9562 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-1.3171 E-06	-8.0513 E-07	-1.1449 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	1.3171 E-06	8.0513 E-07	1.1449 E-11
00411	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.5363 E-06	-1.5539 E-08	-1.2844 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.5363 E-06	1.5539 E-08	1.2844 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-2.5286 E-06	-2.5577 E-08	-2.1141 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	2.5286 E-06	2.5577 E-08	2.1141 E-12
00412	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-7.6565 E-07	2.174 E-06	2.3244 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	7.6565 E-07	-2.174 E-06	-2.3244 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.2602 E-06	3.5783 E-06	3.8257 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.2602 E-06	-3.5783 E-06	-3.8257 E-10
00413	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.4385 E-06	-5.8676 E-07	-8.2741 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.4385 E-06	5.8676 E-07	8.2741 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	4.0137 E-06	-9.6576 E-07	-1.3619 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.0137 E-06	9.6576 E-07	1.3619 E-11
00414	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.8543 E-06	-6.0669 E-07	1.4781 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.8543 E-06	6.0669 E-07	-1.4781 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	3.0521 E-06	-9.9857 E-07	2.4328 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.0521 E-06	9.9857 E-07	-2.4328 E-13
00415	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.1849 E-06	-7.3307 E-07	-2.045 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.1849 E-06	7.3307 E-07	2.045 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.9503 E-06	-1.2066 E-06	-3.3659 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.9503 E-06	1.2066 E-06	3.3659 E-13
00416	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	4.4413 E-07	-9.6715 E-07	-1.7922 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-4.4413 E-07	9.6715 E-07	1.7922 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	7.31 E-07	-1.5919 E-06	-2.9499 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-7.31 E-07	1.5919 E-06	2.9499 E-13
00417	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.2695 E-07	-1.182 E-06	-1.0074 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.2695 E-07	1.182 E-06	1.0074 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-5.3815 E-07	-1.9455 E-06	-1.6581 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	5.3815 E-07	1.9455 E-06	1.6581 E-13
00418	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-9.8801 E-07	-8.8479 E-07	9.4431 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	9.8801 E-07	8.8479 E-07	-9.4431 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.6262 E-06	-1.4563 E-06	1.5543 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.6262 E-06	1.4563 E-06	-1.5543 E-11
00419	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.1364 E-06	1.0326 E-06	-3.6496 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.1364 E-06	-1.0326 E-06	3.6496 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.8705 E-06	1.6995 E-06	-6.007 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.8705 E-06	-1.6995 E-06	6.007 E-10
00420	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	2.6241 E-06	-1.0937 E-06	1.605 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-2.6241 E-06	1.0937 E-06	-1.605 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	4.3191 E-06	-1.8001 E-06	2.6418 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-4.3191 E-06	1.8001 E-06	-2.6418 E-11
00421	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.1082 E-06	-1.1086 E-06	-1.1692 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.1082 E-06	1.1086 E-06	1.1692 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	3.4699 E-06	-1.8247 E-06	-1.9244 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-3.4699 E-06	1.8247 E-06	1.9244 E-12
00422	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.487 E-06	-1.1925 E-06	5.3531 E-14
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.487 E-06	1.1925 E-06	-5.3531 E-14
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.4475 E-06	-1.9628 E-06	8.8109 E-14
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.4475 E-06	1.9628 E-06	-8.8109 E-14
00423	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	9.0604 E-07	-1.397 E-06	8.9389 E-15
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-9.0604 E-07	1.397 E-06	-8.9389 E-15
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.4913 E-06	-2.2994 E-06	1.4713 E-14
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.4913 E-06	2.2994 E-06	-1.4713 E-14

00424	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	3.585 E-07	-1.6421 E-06	-4.016 E-15
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.585 E-07	1.6421 E-06	4.016 E-15
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	5.9007 E-07	-2.7027 E-06	-6.61 E-15
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.9007 E-07	2.7027 E-06	6.61 E-15
00425	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.0102 E-07	-1.5965 E-06	1.6065 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.0102 E-07	1.5965 E-06	-1.6065 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.6626 E-07	-2.6278 E-06	2.6441 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.6626 E-07	2.6278 E-06	-2.6441 E-13
00426	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-4.1825 E-07	-4.4592 E-07	-3.8445 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	4.1825 E-07	4.4592 E-07	3.8445 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-6.8842 E-07	-7.3396 E-07	-6.3278 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	6.8842 E-07	7.3396 E-07	6.3278 E-12
00427	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-1.0051 E-06	3.6659 E-06	1.7395 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	1.0051 E-06	-3.6659 E-06	-1.7395 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.6544 E-06	6.0339 E-06	2.863 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.6544 E-06	-6.0339 E-06	-2.863 E-11
00428	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.1252 E-06	8.3751 E-06	-3.3705 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	3.1252 E-06	-8.3751 E-06	3.3705 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.1438 E-06	1.3785 E-05	-5.5476 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	5.1438 E-06	-1.3785 E-05	5.5476 E-10
00429	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.4988 E-06	8.4974 E-06	5.2011 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	6.4988 E-06	-8.4974 E-06	-5.2011 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0014	-1.0697 E-05	1.3986 E-05	8.5607 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0014	1.0697 E-05	-1.3986 E-05	-8.5607 E-12
00430	X	+	0.0000	0.0000	-0.0015	-9.8955 E-06	8.5075 E-06	-8.8431 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0015	9.8955 E-06	-8.5075 E-06	8.8431 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0025	-1.6287 E-05	1.4003 E-05	-1.4555 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0025	1.6287 E-05	-1.4003 E-05	1.4555 E-11
00431	X	+	0.0000	0.0000	-0.0022	-1.2676 E-05	8.5127 E-06	-1.3905 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0022	1.2676 E-05	-8.5127 E-06	1.3905 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0036	-2.0864 E-05	1.4011 E-05	-2.2887 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0036	2.0864 E-05	-1.4011 E-05	2.2887 E-10
00432	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	2.3949 E-06	-1.5927 E-06	3.723 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-2.3949 E-06	1.5927 E-06	-3.723 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	3.9418 E-06	-2.6214 E-06	6.1278 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-3.9418 E-06	2.6214 E-06	-6.1278 E-11
00433	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.8945 E-06	-1.6041 E-06	-8.638 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.8945 E-06	1.6041 E-06	8.638 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	3.1182 E-06	-2.6403 E-06	-1.4218 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-3.1182 E-06	2.6403 E-06	1.4218 E-12
00434	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.4093 E-06	-1.7137 E-06	1.6562 E-14
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.4093 E-06	1.7137 E-06	-1.6562 E-14
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	2.3197 E-06	-2.8207 E-06	2.726 E-14
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-2.3197 E-06	2.8207 E-06	-2.726 E-14
00435	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	9.9261 E-07	-1.9062 E-06	-7.5453 E-15
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-9.9261 E-07	1.9062 E-06	7.5453 E-15
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.6338 E-06	-3.1375 E-06	-1.2419 E-14
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.6338 E-06	3.1375 E-06	1.2419 E-14
00436	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	6.7214 E-07	-1.988 E-06	2.7939 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.7214 E-07	1.988 E-06	-2.7939 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	1.1063 E-06	-3.2721 E-06	4.5986 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.1063 E-06	3.2721 E-06	-4.5986 E-13
00437	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	4.0682 E-07	-1.4842 E-06	-1.1997 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.0682 E-07	1.4842 E-06	1.1997 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	6.6959 E-07	-2.443 E-06	-1.9746 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-6.6959 E-07	2.443 E-06	1.9746 E-11
00438	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-5.0611 E-08	4.9343 E-07	4.9293 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	5.0611 E-08	-4.9343 E-07	-4.9293 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-8.3303 E-08	8.1216 E-07	8.1133 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	8.3303 E-08	-8.1216 E-07	-8.1133 E-10
00439	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.0066 E-06	5.7002 E-06	3.9798 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	5.0066 E-06	-5.7002 E-06	-3.9798 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	8.2406 E-06	9.3822 E-06	6.5506 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-8.2406 E-06	-9.3822 E-06	-6.5506 E-10
00440	X	+	0.0000	0.0000	-0.0006	-7.9999 E-06	5.8096 E-06	-1.1738 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0006	7.9999 E-06	-5.8096 E-06	1.1738 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.3167 E-05	9.5622 E-06	-1.932 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	1.3167 E-05	-9.5622 E-06	1.932 E-11
00441	X	+	0.0000	0.0000	-0.0011	-1.0859 E-05	5.9684 E-06	8.2377 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0011	1.0859 E-05	-5.9684 E-06	-8.2377 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0018	-1.7873 E-05	9.8237 E-06	1.3559 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0018	1.7873 E-05	-9.8237 E-06	-1.3559 E-10
00442	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	2.7073 E-06	-1.9728 E-06	1.7582 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-2.7073 E-06	1.9728 E-06	-1.7582 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	4.456 E-06	-3.2471 E-06	2.8939 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	-4.456 E-06	3.2471 E-06	-2.8939 E-11
00443	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	2.3518 E-06	-2.0011 E-06	-1.4567 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-2.3518 E-06	2.0011 E-06	1.4567 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	3.8709 E-06	-3.2936 E-06	-2.3976 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-3.8709 E-06	3.2936 E-06	2.3976 E-12
00444	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.9133 E-06	-2.0191 E-06	1.1919 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.9133 E-06	2.0191 E-06	-1.1919 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	3.1492 E-06	-3.3233 E-06	1.9618 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-3.1492 E-06	3.3233 E-06	-1.9618 E-13
00445	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	1.5363 E-06	-2.1246 E-06	9.975 E-15
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-1.5363 E-06	2.1246 E-06	-9.975 E-15
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.5286 E-06	-3.4969 E-06	1.6418 E-14
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.5286 E-06	3.4969 E-06	-1.6418 E-14

00446	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.2331 E-06	-2.2214 E-06	-9.2911 E-15
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.2331 E-06	2.2214 E-06	9.2911 E-15
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	2.0296 E-06	-3.6563 E-06	-1.5293 E-14
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.0296 E-06	3.6563 E-06	1.5293 E-14
00447	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	9.7969 E-07	-2.0699 E-06	6.0698 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.7969 E-07	2.0699 E-06	-6.0698 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	1.6125 E-06	-3.407 E-06	9.9905 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.6125 E-06	3.407 E-06	-9.9905 E-13
00448	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	5.9121 E-07	-1.2066 E-06	-8.8307 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.9121 E-07	1.2066 E-06	8.8307 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	9.7309 E-07	-1.986 E-06	-1.4535 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-9.7309 E-07	1.986 E-06	1.4535 E-11
00449	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-6.9983 E-07	1.0134 E-06	-3.3062 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	6.9983 E-07	-1.0134 E-06	3.3062 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	-1.1519 E-06	1.668 E-06	-5.4417 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	1.1519 E-06	-1.668 E-06	5.4417 E-10
00450	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.4351 E-06	2.9002 E-06	-2.8896 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.4351 E-06	-2.9002 E-06	2.8896 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-5.654 E-06	4.7736 E-06	-4.7561 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	5.654 E-06	-4.7736 E-06	4.7561 E-10
00451	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-6.3345 E-06	3.3184 E-06	-7.6873 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	6.3345 E-06	-3.3184 E-06	7.6873 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.0426 E-05	5.4619 E-06	-1.2653 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.0426 E-05	-5.4619 E-06	1.2653 E-11
00452	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.2613 E-06	3.4428 E-06	1.6975 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	9.2613 E-06	-3.4428 E-06	-1.6975 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.5243 E-05	5.6666 E-06	2.794 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	1.5243 E-05	-5.6666 E-06	-2.794 E-12
00453	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.2187 E-05	3.4874 E-06	-1.8694 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	1.2187 E-05	-3.4874 E-06	1.8694 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.0058 E-05	5.7401 E-06	-3.077 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	2.0058 E-05	-5.7401 E-06	3.077 E-10
00454	X	+	0.0000	0.0000	-0.0006	2.7548 E-06	-2.3219 E-06	2.6105 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0006	-2.7548 E-06	2.3219 E-06	-2.6105 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	4.5342 E-06	-3.8217 E-06	4.2966 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-4.5342 E-06	3.8217 E-06	-4.2966 E-12
00455	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	2.4216 E-06	-2.3148 E-06	-1.6194 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-2.4216 E-06	2.3148 E-06	1.6194 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0007	3.9858 E-06	-3.8101 E-06	-2.6654 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0007	-3.9858 E-06	3.8101 E-06	2.6654 E-12
00456	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	2.0386 E-06	-2.3604 E-06	-5.9158 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-2.0386 E-06	2.3604 E-06	5.9158 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	3.3554 E-06	-3.8851 E-06	-9.7371 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	-3.3554 E-06	3.8851 E-06	9.7371 E-13
00457	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.651 E-06	-2.4399 E-06	1.1417 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.651 E-06	2.4399 E-06	-1.1417 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.7174 E-06	-4.016 E-06	1.8792 E-13
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.7174 E-06	4.016 E-06	-1.8792 E-13
00458	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.3014 E-06	-2.4204 E-06	-6.1139 E-13
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.3014 E-06	2.4204 E-06	6.1139 E-13
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	2.142 E-06	-3.9839 E-06	-1.0063 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.142 E-06	3.9839 E-06	1.0063 E-12
00459	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	8.7906 E-07	-2.1385 E-06	-1.8902 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.7906 E-07	2.1385 E-06	1.8902 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	1.4469 E-06	-3.5199 E-06	-3.1112 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-1.4469 E-06	3.5199 E-06	3.1112 E-12
00460	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-6.5208 E-10	-1.3177 E-06	1.4969 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	6.5208 E-10	1.3177 E-06	-1.4969 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-1.0733 E-09	-2.1688 E-06	2.4637 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	1.0733 E-09	2.1688 E-06	-2.4637 E-10
00461	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-4.8238 E-06	7.3205 E-07	1.6971 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	4.8238 E-06	-7.3205 E-07	-1.6971 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0008	-7.9397 E-06	1.2049 E-06	2.7932 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0008	7.9397 E-06	-1.2049 E-06	-2.7932 E-10
00462	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-7.7729 E-06	9.6461 E-07	-8.6504 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	7.7729 E-06	-9.6461 E-07	8.6504 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	-1.2794 E-05	1.5877 E-06	-1.4238 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	1.2794 E-05	-1.5877 E-06	1.4238 E-11
00463	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.0762 E-05	9.2181 E-07	5.4533 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.0762 E-05	-9.2181 E-07	-5.4533 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.7714 E-05	1.5172 E-06	8.9758 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.7714 E-05	-1.5172 E-06	-8.9758 E-11
00464	X	+	0.0000	0.0000	-0.0009	3.1087 E-06	-2.567 E-06	7.9362 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0009	-3.1087 E-06	2.567 E-06	-7.9362 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0015	5.1167 E-06	-4.2251 E-06	1.3062 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	-5.1167 E-06	4.2251 E-06	-1.3062 E-10
00465	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	2.9379 E-06	-2.6291 E-06	5.6377 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	-2.9379 E-06	2.6291 E-06	-5.6377 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0012	4.8357 E-06	-4.3273 E-06	9.2792 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0012	-4.8357 E-06	4.3273 E-06	-9.2792 E-12
00466	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	2.5297 E-06	-2.7605 E-06	5.3473 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-2.5297 E-06	2.7605 E-06	-5.3473 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0008	4.1637 E-06	-4.5435 E-06	8.8013 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0008	-4.1637 E-06	4.5435 E-06	-8.8013 E-11
00467	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	2.0383 E-06	-2.9011 E-06	-3.0434 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-2.0383 E-06	2.9011 E-06	3.0434 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	3.3549 E-06	-4.775 E-06	-5.0092 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-3.3549 E-06	4.775 E-06	5.0092 E-11

00468	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.462 E-06	-2.8997 E-06	2.7335 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.462 E-06	2.8997 E-06	-2.7335 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.4064 E-06	-4.7728 E-06	4.4992 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.4064 E-06	4.7728 E-06	-4.4992 E-11
00469	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	9.1494 E-07	-2.8705 E-06	-3.7862 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.1494 E-07	2.8705 E-06	3.7862 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.5059 E-06	-4.7247 E-06	-6.2319 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.5059 E-06	4.7247 E-06	6.2319 E-12
00470	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	1.6719 E-07	-2.6169 E-06	-5.5511 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.6719 E-07	2.6169 E-06	5.5511 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	2.7519 E-07	-4.3073 E-06	-9.1368 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-2.7519 E-07	4.3073 E-06	9.1368 E-11
00471	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.0062 E-06	-2.2104 E-06	9.5142 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.0062 E-06	2.2104 E-06	-9.5142 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	-1.6562 E-06	-3.6382 E-06	1.566 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	1.6562 E-06	3.6382 E-06	-1.566 E-09
00472	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	-3.1993 E-06	-2.0389 E-06	2.85 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	3.1993 E-06	2.0389 E-06	-2.85 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	-5.2658 E-06	-3.3559 E-06	4.691 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	5.2658 E-06	3.3559 E-06	-4.691 E-10
00473	X	+	0.0000	0.0000	0.0009	-6.2421 E-06	-1.8256 E-06	-6.2866 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0009	6.2421 E-06	1.8256 E-06	6.2866 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0014	-1.0274 E-05	-3.0049 E-06	-1.0347 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0014	1.0274 E-05	3.0049 E-06	1.0347 E-10
00474	X	+	0.0000	0.0000	0.0010	-9.6265 E-06	-1.7125 E-06	1.8113 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0010	9.6265 E-06	1.7125 E-06	-1.8113 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0016	-1.5845 E-05	-2.8187 E-06	2.9812 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0016	1.5845 E-05	2.8187 E-06	-2.9812 E-10
00475	X	+	0.0000	0.0000	0.0011	-1.2565 E-05	-1.7537 E-06	4.805 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0011	1.2565 E-05	1.7537 E-06	-4.805 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0019	-2.0681 E-05	-2.8865 E-06	7.9087 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0019	2.0681 E-05	2.8865 E-06	-7.9087 E-11
00476	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-6.3541 E-07	6.1551 E-07	7.0911 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	6.3541 E-07	-6.1551 E-07	-7.0911 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.0458 E-06	1.0131 E-06	1.1671 E-06
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.0458 E-06	-1.0131 E-06	-1.1671 E-06
00477	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-6.351 E-07	5.6613 E-07	1.5157 E-06
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	6.351 E-07	-5.6613 E-07	-1.5157 E-06
	Y	+	0.0000	0.0001	0.0002	-1.0453 E-06	9.3181 E-07	2.4948 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0001	-0.0002	1.0453 E-06	-9.3181 E-07	-2.4948 E-06
00478	X	+	0.0003	0.0000	0.0002	-6.8428 E-07	7.5746 E-06	1.2892 E-06
	X	-	-0.0003	0.0000	-0.0002	6.8428 E-07	-7.5746 E-06	-1.2892 E-06
	Y	+	0.0005	0.0001	0.0003	-1.1263 E-06	1.2467 E-05	2.1219 E-06
	Y	-	-0.0005	-0.0001	-0.0003	1.1263 E-06	-1.2467 E-05	-2.1219 E-06
00479	X	+	0.0001	0.0000	0.0002	-7.0753 E-07	7.3881 E-06	6.0622 E-07
	X	-	-0.0001	0.0000	-0.0002	7.0753 E-07	-7.3881 E-06	-6.0622 E-07
	Y	+	0.0002	0.0000	0.0003	-1.1645 E-06	1.216 E-05	9.9779 E-07
	Y	-	-0.0002	0.0000	-0.0003	1.1645 E-06	-1.216 E-05	-9.9779 E-07
00480	X	+	0.0001	0.0000	0.0002	-5.1364 E-07	5.6138 E-06	6.6541 E-07
	X	-	-0.0001	0.0000	-0.0002	5.1364 E-07	-5.6138 E-06	-6.6541 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0002	-8.4542 E-07	9.24 E-06	1.0952 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	-0.0002	8.4542 E-07	-9.24 E-06	-1.0952 E-06
00481	X	+	0.0003	0.0000	0.0002	-5.8856 E-07	5.8453 E-06	2.0584 E-06
	X	-	-0.0003	0.0000	-0.0002	5.8856 E-07	-5.8453 E-06	-2.0584 E-06
	Y	+	0.0004	0.0001	0.0003	-9.6873 E-07	9.621 E-06	3.388 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0001	-0.0003	9.6873 E-07	-9.621 E-06	-3.388 E-06
00482	X	+	0.0001	0.0000	0.0002	-5.993 E-07	2.6492 E-06	1.3701 E-06
	X	-	-0.0001	0.0000	-0.0002	5.993 E-07	-2.6492 E-06	-1.3701 E-06
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0003	-9.8641 E-07	4.3604 E-06	2.2551 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	-0.0003	9.8641 E-07	-4.3604 E-06	-2.2551 E-06
00483	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.1176 E-06	-2.316 E-06	1.9043 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.1176 E-06	2.316 E-06	-1.9043 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0000	0.0010	-1.8395 E-06	-3.8121 E-06	3.1344 E-07
	Y	-	0.0001	0.0000	-0.0010	1.8395 E-06	3.8121 E-06	-3.1344 E-07
00484	X	+	-0.0001	0.0000	0.0006	-1.1046 E-06	-2.3092 E-06	2.9464 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0006	1.1046 E-06	2.3092 E-06	-2.9464 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0010	-1.818 E-06	-3.8007 E-06	4.8496 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0010	1.818 E-06	3.8007 E-06	-4.8496 E-07
00485	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0011	3.9066 E-06	-2.296 E-06	2.1474 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0011	-3.9066 E-06	2.296 E-06	-2.1474 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0018	6.43 E-06	-3.7791 E-06	3.5344 E-07
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0018	-6.43 E-06	3.7791 E-06	-3.5344 E-07
00486	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0011	3.8182 E-06	-2.2958 E-06	1.3769 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0011	-3.8182 E-06	2.2958 E-06	-1.3769 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0018	6.2846 E-06	-3.7788 E-06	2.2664 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0018	-6.2846 E-06	3.7788 E-06	-2.2664 E-07
00487	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0010	3.452 E-06	-2.3118 E-06	7.9778 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	0.0010	-3.452 E-06	2.3118 E-06	-7.9778 E-08
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0016	5.6818 E-06	-3.8051 E-06	1.3131 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0016	-5.6818 E-06	3.8051 E-06	-1.3131 E-07
00488	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0010	3.671 E-06	-2.2974 E-06	2.5318 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0010	-3.671 E-06	2.2974 E-06	-2.5318 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0003	-0.0016	6.0422 E-06	-3.7814 E-06	4.1671 E-07
	Y	-	0.0002	0.0003	0.0016	-6.0422 E-06	3.7814 E-06	-4.1671 E-07
00489	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0008	3.1592 E-06	-2.376 E-06	1.9557 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0008	-3.1592 E-06	2.376 E-06	-1.9557 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0013	5.1999 E-06	-3.9107 E-06	3.2189 E-07
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0013	-5.1999 E-06	3.9107 E-06	-3.2189 E-07

00490	X	+	0.0000	0.0000	-0.0006	2.6217 E-06	-2.4243 E-06	1.0759 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0006	-2.6217 E-06	2.4243 E-06	-1.0759 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0009	4.3152 E-06	-3.9903 E-06	1.7708 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0009	-4.3152 E-06	3.9903 E-06	-1.7708 E-07
00491	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0006	2.7396 E-06	-2.4463 E-06	3.2934 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0006	-2.7396 E-06	2.4463 E-06	-3.2934 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0002	-0.0009	4.5093 E-06	-4.0265 E-06	5.4208 E-07
	Y	-	0.0002	0.0002	0.0009	-4.5093 E-06	4.0265 E-06	-5.4208 E-07
00492	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0004	2.0956 E-06	-2.4994 E-06	2.8183 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0004	-2.0956 E-06	2.4994 E-06	-2.8183 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0006	3.4492 E-06	-4.1139 E-06	4.6388 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0006	-3.4492 E-06	4.1139 E-06	-4.6388 E-07
00493	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.4494 E-06	-2.5475 E-06	1.409 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.4494 E-06	2.5475 E-06	-1.409 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0000	-0.0002	2.3857 E-06	-4.193 E-06	2.3191 E-07
	Y	-	0.0001	0.0000	0.0002	-2.3857 E-06	4.193 E-06	-2.3191 E-07
00494	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0001	1.4156 E-06	-2.5215 E-06	4.4378 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0001	-1.4156 E-06	2.5215 E-06	-4.4378 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0001	-0.0002	2.33 E-06	-4.1502 E-06	7.3044 E-07
	Y	-	0.0002	0.0001	0.0002	-2.33 E-06	4.1502 E-06	-7.3044 E-07
00495	X	+	-0.0001	0.0000	0.0001	6.9163 E-07	-2.5165 E-06	3.2683 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0001	-6.9163 E-07	2.5165 E-06	-3.2683 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0000	0.0001	1.1384 E-06	-4.1421 E-06	5.3795 E-07
	Y	-	0.0001	0.0000	-0.0001	-1.1384 E-06	4.1421 E-06	-5.3795 E-07
00496	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	2.9558 E-08	-2.481 E-06	1.6305 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.9558 E-08	2.481 E-06	-1.6305 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0000	0.0005	4.8651 E-08	-4.0835 E-06	2.6837 E-07
	Y	-	0.0001	0.0000	-0.0005	-4.8651 E-08	4.0835 E-06	-2.6837 E-07
00497	X	+	-0.0001	0.0000	0.0003	-1.4185 E-07	-2.4565 E-06	4.9067 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0003	1.4185 E-07	2.4565 E-06	-4.9067 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0000	0.0005	-2.3348 E-07	-4.0433 E-06	8.0761 E-07
	Y	-	0.0002	0.0000	-0.0005	2.3348 E-07	4.0433 E-06	-8.0761 E-07
00498	X	+	-0.0001	0.0000	0.0005	-7.9666 E-07	-2.3649 E-06	3.2418 E-07
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0005	7.9666 E-07	2.3649 E-06	-3.2418 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0000	0.0008	-1.3112 E-06	-3.8924 E-06	5.3358 E-07
	Y	-	0.0001	0.0000	-0.0008	1.3112 E-06	3.8924 E-06	-5.3358 E-07
00499	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-4.9303 E-07	3.1317 E-07	4.1602 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	4.9303 E-07	-3.1317 E-07	-4.1602 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-8.1149 E-07	5.1545 E-07	6.8475 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	8.1149 E-07	-5.1545 E-07	-6.8475 E-07
00500	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-4.1727 E-07	2.6837 E-07	8.3343 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	4.1727 E-07	-2.6837 E-07	-8.3343 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-6.868 E-07	4.4172 E-07	1.3718 E-06
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	6.868 E-07	-4.4172 E-07	-1.3718 E-06
00501	X	+	0.0000	-0.0002	0.0005	3.9269 E-06	-1.5133 E-08	1.9221 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-3.9269 E-06	1.5133 E-08	-1.9221 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0009	6.4634 E-06	-2.4908 E-08	3.1636 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0009	-6.4634 E-06	2.4908 E-08	-3.1636 E-07
00502	X	+	0.0000	-0.0001	0.0005	3.8392 E-06	-1.553 E-08	1.2459 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-3.8392 E-06	1.553 E-08	-1.2459 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0009	6.319 E-06	-2.5561 E-08	2.0507 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0009	-6.319 E-06	2.5561 E-08	-2.0507 E-07
00503	X	+	0.0000	-0.0001	0.0005	3.5112 E-06	1.947 E-08	7.7776 E-08
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-3.5112 E-06	-1.947 E-08	-7.7776 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0008	5.7792 E-06	3.2047 E-08	1.2801 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0008	-5.7792 E-06	-3.2047 E-08	-1.2801 E-07
00504	X	+	0.0000	-0.0002	0.0005	3.7552 E-06	1.3208 E-08	2.089 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-3.7552 E-06	-1.3208 E-08	-2.089 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0008	6.1809 E-06	2.1739 E-08	3.4384 E-07
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0008	-6.1809 E-06	-2.1739 E-08	-3.4384 E-07
00505	X	+	0.0000	-0.0001	0.0005	3.3376 E-06	1.0563 E-07	1.4142 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-3.3376 E-06	-1.0563 E-07	-1.4142 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0008	5.4934 E-06	1.7386 E-07	2.3277 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0008	-5.4934 E-06	-1.7386 E-07	-2.3277 E-07
00506	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	2.8419 E-06	1.6039 E-07	7.3726 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-2.8419 E-06	-1.6039 E-07	-7.3726 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0007	4.6775 E-06	2.6399 E-07	1.2135 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0007	-4.6775 E-06	-2.6399 E-07	-1.2135 E-07
00507	X	+	0.0000	-0.0001	0.0004	3.184 E-06	1.8067 E-07	2.1905 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-3.184 E-06	-1.8067 E-07	-2.1905 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0007	5.2407 E-06	2.9737 E-07	3.6055 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0007	-5.2407 E-06	-2.9737 E-07	-3.6055 E-07
00508	X	+	0.0000	-0.0001	0.0004	2.6544 E-06	2.3293 E-07	1.8966 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-2.6544 E-06	-2.3293 E-07	-1.8966 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0006	4.3689 E-06	3.8339 E-07	3.1216 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0006	-4.3689 E-06	-3.8339 E-07	-3.1216 E-07
00509	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.9645 E-06	2.7014 E-07	1.0692 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.9645 E-06	-2.7014 E-07	-1.0692 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	3.2334 E-06	4.4463 E-07	1.7598 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.2334 E-06	-4.4463 E-07	-1.7598 E-07
00510	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	2.481 E-06	2.5124 E-07	2.9467 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-2.481 E-06	-2.5124 E-07	-2.9467 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0005	4.0836 E-06	4.1353 E-07	4.8502 E-07
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0005	-4.0836 E-06	-4.1353 E-07	-4.8502 E-07
00511	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.7839 E-06	2.5213 E-07	2.3918 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.7839 E-06	-2.5213 E-07	-2.3918 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0005	2.9361 E-06	4.1499 E-07	3.9367 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-2.9361 E-06	-4.1499 E-07	-3.9367 E-07

00512	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	8.7781 E-07	2.3137 E-07	1.257 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-8.7781 E-07	-2.3137 E-07	-1.257 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	1.4448 E-06	3.8082 E-07	2.069 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.4448 E-06	-3.8082 E-07	-2.069 E-07
00513	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.5494 E-06	2.2631 E-07	3.8683 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.5494 E-06	-2.2631 E-07	-3.8683 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0004	2.5502 E-06	3.725 E-07	6.3669 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-2.5502 E-06	-3.725 E-07	-6.3669 E-07
00514	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	5.3077 E-07	2.2657 E-07	3.531 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-5.3077 E-07	-2.2657 E-07	-3.531 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	8.7361 E-07	3.7292 E-07	5.8118 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-8.7361 E-07	-3.7292 E-07	-5.8118 E-07
00515	X	+	0.0007	0.0013	-0.0026	-1.4825 E-05	8.1883 E-06	-9.6175 E-07
	X	-	-0.0007	-0.0013	0.0026	1.4825 E-05	-8.1883 E-06	9.6175 E-07
	Y	+	0.0012	0.0022	-0.0043	-2.4402 E-05	1.3477 E-05	-1.583 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0022	0.0043	2.4402 E-05	-1.3477 E-05	1.583 E-06
00516	X	+	0.0024	0.0047	-0.0026	-1.5883 E-05	5.4124 E-06	-6.2213 E-06
	X	-	-0.0024	-0.0047	0.0026	1.5883 E-05	-5.4124 E-06	6.2213 E-06
	Y	+	0.0040	0.0078	-0.0043	-2.6142 E-05	8.9084 E-06	-1.024 E-05
	Y	-	-0.0040	-0.0078	0.0043	2.6142 E-05	-8.9084 E-06	1.024 E-05
00517	X	+	-0.0004	0.0047	0.0012	-1.6157 E-05	6.6109 E-07	-6.7287 E-06
	X	-	0.0004	-0.0047	-0.0012	1.6157 E-05	-6.6109 E-07	6.7287 E-06
	Y	+	-0.0006	0.0078	0.0020	-2.6593 E-05	1.0881 E-06	-1.1075 E-05
	Y	-	0.0006	-0.0078	-0.0020	2.6593 E-05	-1.0881 E-06	1.1075 E-05
00518	X	+	-0.0002	0.0013	0.0013	-1.4786 E-05	-1.619 E-06	-8.5499 E-07
	X	-	0.0002	-0.0013	-0.0013	1.4786 E-05	1.619 E-06	8.5499 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0022	0.0021	-2.4337 E-05	2.6648 E-06	-1.4073 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0022	-0.0021	2.4337 E-05	-2.6648 E-06	1.4073 E-06
00519	X	+	-0.0001	0.0016	0.0007	-1.476 E-05	-9.9594 E-07	-3.1254 E-06
	X	-	0.0001	-0.0016	-0.0007	1.476 E-05	9.9594 E-07	3.1254 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0027	0.0012	-2.4294 E-05	-1.6393 E-06	-5.1441 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0027	-0.0012	2.4294 E-05	1.6393 E-06	5.1441 E-06
00520	X	+	-0.0002	0.0030	0.0007	-1.4834 E-05	-3.8004 E-07	-5.226 E-06
	X	-	0.0002	-0.0030	-0.0007	1.4834 E-05	3.8004 E-07	5.226 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0049	0.0012	-2.4416 E-05	-6.2552 E-07	-8.6016 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0049	-0.0012	2.4416 E-05	6.2552 E-07	8.6016 E-06
00521	X	+	-0.0002	0.0044	0.0007	-1.4684 E-05	1.0576 E-07	-9.6997 E-06
	X	-	0.0002	-0.0044	-0.0007	1.4684 E-05	-1.0576 E-07	9.6997 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0072	0.0011	-2.4168 E-05	1.7407 E-07	-1.5965 E-05
	Y	-	0.0003	-0.0072	-0.0011	2.4168 E-05	-1.7407 E-07	1.5965 E-05
00522	X	+	0.0003	0.0023	-0.0002	-1.4713 E-05	1.653 E-06	-6.9238 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0023	0.0002	1.4713 E-05	-1.653 E-06	6.9238 E-06
	Y	+	0.0004	0.0038	-0.0003	-2.4217 E-05	2.7207 E-06	-1.1396 E-05
	Y	-	-0.0004	-0.0038	0.0003	2.4217 E-05	-2.7207 E-06	1.1396 E-05
00523	X	+	0.0004	0.0037	-0.0002	-1.4514 E-05	2.1776 E-06	-1.2067 E-05
	X	-	-0.0004	-0.0037	0.0002	1.4514 E-05	-2.1776 E-06	1.2067 E-05
	Y	+	0.0007	0.0061	-0.0004	-2.389 E-05	3.5842 E-06	-1.9861 E-05
	Y	-	-0.0007	-0.0061	0.0004	2.389 E-05	-3.5842 E-06	1.9861 E-05
00524	X	+	0.0005	0.0016	-0.0011	-1.4721 E-05	4.8071 E-06	-4.9679 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0016	0.0011	1.4721 E-05	-4.8071 E-06	4.9679 E-06
	Y	+	0.0008	0.0027	-0.0019	-2.4229 E-05	7.9122 E-06	-8.1769 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0027	0.0019	2.4229 E-05	-7.9122 E-06	8.1769 E-06
00525	X	+	0.0009	0.0030	-0.0011	-1.4663 E-05	4.7786 E-06	-8.2761 E-06
	X	-	-0.0009	-0.0030	0.0011	1.4663 E-05	-4.7786 E-06	8.2761 E-06
	Y	+	0.0016	0.0050	-0.0019	-2.4134 E-05	7.8653 E-06	-1.3622 E-05
	Y	-	-0.0016	-0.0050	0.0019	2.4134 E-05	-7.8653 E-06	1.3622 E-05
00526	X	+	0.0014	0.0044	-0.0011	-1.4231 E-05	4.4274 E-06	-1.5324 E-05
	X	-	-0.0014	-0.0044	0.0011	1.4231 E-05	-4.4274 E-06	1.5324 E-05
	Y	+	0.0022	0.0072	-0.0018	-2.3424 E-05	7.2872 E-06	-2.5222 E-05
	Y	-	-0.0022	-0.0072	0.0018	2.3424 E-05	-7.2872 E-06	2.5222 E-05
00527	X	+	0.0011	0.0023	-0.0021	-1.484 E-05	7.2096 E-06	-4.5784 E-06
	X	-	-0.0011	-0.0023	0.0021	1.484 E-05	-7.2096 E-06	4.5784 E-06
	Y	+	0.0018	0.0038	-0.0034	-2.4426 E-05	1.1867 E-05	-7.5358 E-06
	Y	-	-0.0018	-0.0038	0.0034	2.4426 E-05	-1.1867 E-05	7.5358 E-06
00528	X	+	0.0018	0.0037	-0.0020	-1.5012 E-05	6.583 E-06	-7.5487 E-06
	X	-	-0.0018	-0.0037	0.0020	1.5012 E-05	-6.583 E-06	7.5487 E-06
	Y	+	0.0029	0.0061	-0.0034	-2.4709 E-05	1.0835 E-05	-1.2425 E-05
	Y	-	-0.0029	-0.0061	0.0034	2.4709 E-05	-1.0835 E-05	1.2425 E-05
00529	X	+	0.0007	0.0013	-0.0028	-1.5118 E-05	8.9382 E-06	-1.7123 E-06
	X	-	-0.0007	-0.0013	0.0028	1.5118 E-05	-8.9382 E-06	1.7123 E-06
	Y	+	0.0012	0.0021	-0.0046	-2.4883 E-05	1.4712 E-05	-2.8183 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0021	0.0046	2.4883 E-05	-1.4712 E-05	2.8183 E-06
00530	X	+	0.0025	0.0047	-0.0028	-1.8063 E-05	7.8279 E-06	-3.8969 E-06
	X	-	-0.0025	-0.0047	0.0028	1.8063 E-05	-7.8279 E-06	3.8969 E-06
	Y	+	0.0041	0.0077	-0.0046	-2.9731 E-05	1.2884 E-05	-6.414 E-06
	Y	-	-0.0041	-0.0077	0.0046	2.9731 E-05	-1.2884 E-05	6.414 E-06
00531	X	+	0.0027	0.0007	-0.0002	-5.0333 E-06	9.6842 E-06	-9.9101 E-06
	X	-	-0.0027	-0.0007	0.0002	5.0333 E-06	-9.6842 E-06	9.9101 E-06
	Y	+	0.0044	0.0012	-0.0003	-8.2845 E-06	1.594 E-05	-1.6311 E-05
	Y	-	-0.0044	-0.0012	0.0003	8.2845 E-06	-1.594 E-05	1.6311 E-05
00532	X	+	0.0007	0.0002	-0.0002	-2.4748 E-06	9.0187 E-06	-2.997 E-06
	X	-	-0.0007	-0.0002	0.0002	2.4748 E-06	-9.0187 E-06	2.997 E-06
	Y	+	0.0012	0.0003	-0.0003	-4.0733 E-06	1.4844 E-05	-4.9328 E-06
	Y	-	-0.0012	-0.0003	0.0003	4.0733 E-06	-1.4844 E-05	4.9328 E-06
00533	X	+	0.0009	0.0004	-0.0006	-4.1457 E-06	9.116 E-06	-4.9417 E-06
	X	-	-0.0009	-0.0004	0.0006	4.1457 E-06	-9.116 E-06	4.9417 E-06
	Y	+	0.0015	0.0007	-0.0009	-6.8236 E-06	1.5004 E-05	-8.1337 E-06
	Y	-	-0.0015	-0.0007	0.0009	6.8236 E-06	-1.5004 E-05	8.1337 E-06

00534	X	+	0.0017	0.0008	-0.0006	-4.3638 E-06	9.3777 E-06	1.0012 E-05
	X	-	-0.0017	-0.0008	0.0006	4.3638 E-06	-9.3777 E-06	-1.0012 E-05
	Y	+	0.0027	0.0013	-0.0009	-7.1826 E-06	1.5435 E-05	1.648 E-05
	Y	-	-0.0027	-0.0013	0.0009	7.1826 E-06	-1.5435 E-05	-1.648 E-05
00535	X	+	0.0025	0.0012	-0.0006	-5.6263 E-06	9.7215 E-06	1.2435 E-05
	X	-	-0.0025	-0.0012	0.0006	5.6263 E-06	-9.7215 E-06	-1.2435 E-05
	Y	+	0.0041	0.0019	-0.0009	-9.2605 E-06	1.6001 E-05	2.0467 E-05
	Y	-	-0.0041	-0.0019	0.0009	9.2605 E-06	-1.6001 E-05	-2.0467 E-05
00536	X	+	0.0013	0.0011	-0.0012	-7.6509 E-06	9.2057 E-06	8.6164 E-06
	X	-	-0.0013	-0.0011	0.0012	7.6509 E-06	-9.2057 E-06	-8.6164 E-06
	Y	+	0.0021	0.0018	-0.0020	-1.2593 E-05	1.5152 E-05	1.4182 E-05
	Y	-	-0.0021	-0.0018	0.0020	1.2593 E-05	-1.5152 E-05	-1.4182 E-05
00537	X	+	0.0020	0.0018	-0.0012	-7.8382 E-06	9.4495 E-06	1.2434 E-05
	X	-	-0.0020	-0.0018	0.0012	7.8382 E-06	-9.4495 E-06	-1.2434 E-05
	Y	+	0.0034	0.0030	-0.0020	-1.2901 E-05	1.5553 E-05	2.0466 E-05
	Y	-	-0.0034	-0.0030	0.0020	1.2901 E-05	-1.5553 E-05	-2.0466 E-05
00538	X	+	0.0009	0.0012	-0.0018	-1.1146 E-05	9.0706 E-06	5.6195 E-06
	X	-	-0.0009	-0.0012	0.0018	1.1146 E-05	-9.0706 E-06	-5.6195 E-06
	Y	+	0.0015	0.0019	-0.0030	-1.8346 E-05	1.493 E-05	9.2493 E-06
	Y	-	-0.0015	-0.0019	0.0030	1.8346 E-05	-1.493 E-05	-9.2493 E-06
00539	X	+	0.0016	0.0022	-0.0018	-1.1276 E-05	9.1774 E-06	1.1174 E-05
	X	-	-0.0016	-0.0022	0.0018	1.1276 E-05	-9.1774 E-06	-1.1174 E-05
	Y	+	0.0027	0.0035	-0.0030	-1.856 E-05	1.5105 E-05	1.8391 E-05
	Y	-	-0.0027	-0.0035	0.0030	1.856 E-05	-1.5105 E-05	-1.8391 E-05
00540	X	+	0.0024	0.0032	-0.0018	-1.2073 E-05	9.5247 E-06	1.2377 E-05
	X	-	-0.0024	-0.0032	0.0018	1.2073 E-05	-9.5247 E-06	-1.2377 E-05
	Y	+	0.0040	0.0052	-0.0030	-1.9872 E-05	1.5677 E-05	2.0371 E-05
	Y	-	-0.0040	-0.0052	0.0030	1.9872 E-05	-1.5677 E-05	-2.0371 E-05
00541	X	+	0.0013	0.0021	-0.0024	-1.4275 E-05	8.9636 E-06	5.6134 E-06
	X	-	-0.0013	-0.0021	0.0024	1.4275 E-05	-8.9636 E-06	-5.6134 E-06
	Y	+	0.0021	0.0035	-0.0040	-2.3496 E-05	1.4753 E-05	9.2393 E-06
	Y	-	-0.0021	-0.0035	0.0040	2.3496 E-05	-1.4753 E-05	-9.2393 E-06
00542	X	+	0.0020	0.0034	-0.0025	-1.4521 E-05	8.7509 E-06	8.359 E-06
	X	-	-0.0020	-0.0034	0.0025	1.4521 E-05	-8.7509 E-06	-8.359 E-06
	Y	+	0.0033	0.0056	-0.0040	-2.39 E-05	1.4403 E-05	1.3758 E-05
	Y	-	-0.0033	-0.0056	0.0040	2.39 E-05	-1.4403 E-05	-1.3758 E-05
00543	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-2.2165 E-07	1.2803 E-07	2.1752 E-06
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	2.2165 E-07	-1.2803 E-07	-2.1752 E-06
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.6483 E-07	2.1073 E-07	3.5802 E-06
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.6483 E-07	-2.1073 E-07	-3.5802 E-06
00544	X	+	-0.0002	0.0002	0.0001	-2.5256 E-06	-1.6667 E-06	7.3385 E-06
	X	-	0.0002	-0.0002	-0.0001	2.5256 E-06	1.6667 E-06	-7.3385 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0003	0.0002	-4.1569 E-06	-2.7433 E-06	1.2079 E-05
	Y	-	0.0003	-0.0003	-0.0002	4.1569 E-06	2.7433 E-06	-1.2079 E-05
00545	X	+	-0.0003	-0.0014	0.0006	6.7634 E-06	-2.6937 E-06	-4.3068 E-06
	X	-	0.0003	0.0014	-0.0006	-6.7634 E-06	2.6937 E-06	4.3068 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0023	0.0009	1.1132 E-05	-4.4337 E-06	-7.0886 E-06
	Y	-	0.0005	0.0023	-0.0009	-1.1132 E-05	4.4337 E-06	7.0886 E-06
00546	X	+	0.0000	-0.0003	0.0005	4.038 E-06	-7.1573 E-08	3.1667 E-07
	X	-	0.0000	0.0003	-0.0005	-4.038 E-06	7.1573 E-08	-3.1667 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0006	0.0009	6.6464 E-06	-1.178 E-07	5.2121 E-07
	Y	-	0.0000	0.0006	-0.0009	-6.6464 E-06	1.178 E-07	-5.2121 E-07
00547	X	+	0.0000	-0.0004	0.0005	3.978 E-06	-7.4634 E-08	3.237 E-07
	X	-	0.0000	0.0004	-0.0005	-3.978 E-06	7.4634 E-08	-3.237 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0007	0.0008	6.5476 E-06	-1.2284 E-07	5.3278 E-07
	Y	-	0.0001	0.0007	-0.0008	-6.5476 E-06	1.2284 E-07	-5.3278 E-07
00548	X	+	-0.0001	-0.0008	0.0005	4.7655 E-06	-3.1557 E-07	6.35 E-07
	X	-	0.0001	0.0008	-0.0005	-4.7655 E-06	3.1557 E-07	-6.35 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0013	0.0009	7.8438 E-06	-5.194 E-07	1.0452 E-06
	Y	-	0.0001	0.0013	-0.0009	-7.8438 E-06	5.194 E-07	-1.0452 E-06
00549	X	+	-0.0002	-0.0013	0.0006	5.2988 E-06	-3.7075 E-07	-1.8322 E-06
	X	-	0.0002	0.0013	-0.0006	-5.2988 E-06	3.7075 E-07	1.8322 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0021	0.0009	8.7215 E-06	-6.1024 E-07	-3.0157 E-06
	Y	-	0.0003	0.0021	-0.0009	-8.7215 E-06	6.1024 E-07	3.0157 E-06
00550	X	+	-0.0001	-0.0006	0.0005	4.1712 E-06	5.3916 E-08	4.4309 E-07
	X	-	0.0001	0.0006	-0.0005	-4.1712 E-06	-5.3916 E-08	-4.4309 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0009	0.0008	6.8656 E-06	8.8742 E-08	7.293 E-07
	Y	-	0.0001	0.0009	-0.0008	-6.8656 E-06	-8.8742 E-08	-7.293 E-07
00551	X	+	-0.0001	-0.0010	0.0005	5.0706 E-06	1.7521 E-07	-7.187 E-07
	X	-	0.0001	0.0010	-0.0005	-5.0706 E-06	-1.7521 E-07	7.187 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0016	0.0008	8.3459 E-06	2.8839 E-07	-1.1829 E-06
	Y	-	0.0002	0.0016	-0.0008	-8.3459 E-06	-2.8839 E-07	1.1829 E-06
00552	X	+	0.0000	-0.0003	0.0004	3.7571 E-06	1.9377 E-07	3.3477 E-07
	X	-	0.0000	0.0003	-0.0004	-3.7571 E-06	-1.9377 E-07	-3.3477 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0006	0.0007	6.184 E-06	3.1893 E-07	5.51 E-07
	Y	-	0.0001	0.0006	-0.0007	-6.184 E-06	-3.1893 E-07	-5.51 E-07
00553	X	+	-0.0001	-0.0007	0.0005	4.3693 E-06	3.0997 E-07	1.4951 E-06
	X	-	0.0001	0.0007	-0.0005	-4.3693 E-06	-3.0997 E-07	-1.4951 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0012	0.0007	7.1916 E-06	5.1019 E-07	2.4608 E-06
	Y	-	0.0001	0.0012	-0.0007	-7.1916 E-06	-5.1019 E-07	-2.4608 E-06
00554	X	+	-0.0001	-0.0011	0.0005	4.3536 E-06	6.2685 E-07	-1.587 E-06
	X	-	0.0001	0.0011	-0.0005	-4.3536 E-06	-6.2685 E-07	1.587 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0018	0.0007	7.1658 E-06	1.0318 E-06	-2.6121 E-06
	Y	-	0.0001	0.0018	-0.0007	-7.1658 E-06	-1.0318 E-06	2.6121 E-06
00555	X	+	0.0000	-0.0005	0.0004	3.762 E-06	3.3073 E-07	7.2984 E-07
	X	-	0.0000	0.0005	-0.0004	-3.762 E-06	-3.3073 E-07	-7.2984 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0008	0.0006	6.1921 E-06	5.4436 E-07	1.2013 E-06
	Y	-	0.0001	0.0008	-0.0006	-6.1921 E-06	-5.4436 E-07	-1.2013 E-06

00556	X	+	0.0000	-0.0008	0.0004	4.0868 E-06	5.4195 E-07	-1.5641 E-07
	X	-	0.0000	0.0008	-0.0004	-4.0868 E-06	-5.4195 E-07	1.5641 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0014	0.0006	6.7266 E-06	8.9201 E-07	-2.5745 E-07
	Y	-	0.0001	0.0014	-0.0006	-6.7266 E-06	-8.9201 E-07	2.5745 E-07
00557	X	+	0.0000	-0.0003	0.0003	3.2011 E-06	3.002 E-07	4.9493 E-07
	X	-	0.0000	0.0003	-0.0003	-3.2011 E-06	-3.002 E-07	-4.9493 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0005	5.2688 E-06	4.9411 E-07	8.1463 E-07
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0005	-5.2688 E-06	-4.9411 E-07	-8.1463 E-07
00558	X	+	0.0000	-0.0006	0.0003	3.5469 E-06	4.5124 E-07	1.8601 E-06
	X	-	0.0000	0.0006	-0.0003	-3.5469 E-06	-4.5124 E-07	-1.8601 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0009	0.0005	5.8381 E-06	7.4271 E-07	3.0616 E-06
	Y	-	0.0001	0.0009	-0.0005	-5.8381 E-06	-7.4271 E-07	-3.0616 E-06
00559	X	+	0.0000	-0.0009	0.0003	3.2083 E-06	7.2916 E-07	-1.1572 E-06
	X	-	0.0000	0.0009	-0.0003	-3.2083 E-06	-7.2916 E-07	1.1572 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0015	0.0005	5.2807 E-06	1.2002 E-06	-1.9047 E-06
	Y	-	0.0000	0.0015	-0.0005	-5.2807 E-06	-1.2002 E-06	1.9047 E-06
00560	X	+	0.0000	-0.0004	0.0003	2.9503 E-06	3.1614 E-07	1.0604 E-06
	X	-	0.0000	0.0004	-0.0003	-2.9503 E-06	-3.1614 E-07	-1.0604 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0006	0.0004	4.8559 E-06	5.2035 E-07	1.7453 E-06
	Y	-	0.0001	0.0006	-0.0004	-4.8559 E-06	-5.2035 E-07	-1.7453 E-06
00561	X	+	0.0000	-0.0006	0.0003	2.7896 E-06	4.9257 E-07	5.5118 E-07
	X	-	0.0000	0.0006	-0.0003	-2.7896 E-06	-4.9257 E-07	-5.5118 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0010	0.0004	4.5915 E-06	8.1074 E-07	9.072 E-07
	Y	-	0.0001	0.0010	-0.0004	-4.5915 E-06	-8.1074 E-07	-9.072 E-07
00562	X	+	0.0000	-0.0002	0.0002	2.1874 E-06	2.1038 E-07	9.4848 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0002	-2.1874 E-06	-2.1038 E-07	-9.4848 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0003	0.0004	3.6002 E-06	3.4626 E-07	1.5611 E-06
	Y	-	0.0000	0.0003	-0.0004	-3.6002 E-06	-3.4626 E-07	-1.5611 E-06
00563	X	+	0.0000	-0.0004	0.0002	2.117 E-06	2.3334 E-07	2.9372 E-06
	X	-	0.0000	0.0004	-0.0002	-2.117 E-06	-2.3334 E-07	-2.9372 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0006	0.0003	3.4845 E-06	3.8406 E-07	4.8344 E-06
	Y	-	0.0001	0.0006	-0.0003	-3.4845 E-06	-3.8406 E-07	-4.8344 E-06
00564	X	+	-0.0001	-0.0005	0.0002	1.1957 E-06	4.6554 E-07	6.9542 E-07
	X	-	0.0001	0.0005	-0.0002	-1.1957 E-06	-4.6554 E-07	-6.9542 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0009	0.0003	1.9681 E-06	7.6625 E-07	1.1446 E-06
	Y	-	0.0001	0.0009	-0.0003	-1.9681 E-06	-7.6625 E-07	-1.1446 E-06
00565	X	+	0.0000	-0.0001	0.0002	9.4813 E-07	3.1893 E-08	2.863 E-06
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0002	-9.4813 E-07	-3.1893 E-08	-2.863 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0003	1.5606 E-06	5.2494 E-08	4.7123 E-06
	Y	-	0.0000	0.0002	-0.0003	-1.5606 E-06	-5.2494 E-08	-4.7123 E-06
00566	X	+	-0.0001	-0.0002	0.0001	3.4016 E-07	-2.3605 E-07	3.4017 E-06
	X	-	0.0001	0.0002	-0.0001	-3.4016 E-07	2.3605 E-07	-3.4017 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0003	0.0002	5.5987 E-07	-3.8852 E-07	5.5989 E-06
	Y	-	0.0001	0.0003	-0.0002	-5.5987 E-07	3.8852 E-07	-5.5989 E-06
00567	X	+	0.0000	-0.0003	0.0004	3.7212 E-06	-3.3102 E-07	2.9627 E-08
	X	-	0.0000	0.0003	-0.0004	-3.7212 E-06	3.3102 E-07	-2.9627 E-08
	Y	+	0.0000	-0.0005	0.0007	6.1249 E-06	-5.4484 E-07	4.8764 E-08
	Y	-	0.0000	0.0005	-0.0007	-6.1249 E-06	5.4484 E-07	-4.8764 E-08
00568	X	+	-0.0004	-0.0013	0.0004	4.8659 E-06	-4.9788 E-06	-3.4981 E-06
	X	-	0.0004	0.0013	-0.0004	-4.8659 E-06	4.9788 E-06	3.4981 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0022	0.0006	8.0089 E-06	-8.1948 E-06	-5.7576 E-06
	Y	-	0.0006	0.0022	-0.0006	-8.0089 E-06	8.1948 E-06	5.7576 E-06
00569	X	+	-0.0003	-0.0015	-0.0009	5.8544 E-06	3.9324 E-06	-2.7919 E-06
	X	-	0.0003	0.0015	0.0009	-5.8544 E-06	-3.9324 E-06	2.7919 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0025	-0.0015	9.636 E-06	6.4725 E-06	-4.5953 E-06
	Y	-	0.0005	0.0025	0.0015	-9.636 E-06	-6.4725 E-06	4.5953 E-06
00570	X	+	-0.0002	-0.0003	-0.0011	3.6245 E-06	-1.9363 E-06	4.6329 E-08
	X	-	0.0002	0.0003	0.0011	-3.6245 E-06	1.9363 E-06	-4.6329 E-08
	Y	+	-0.0003	-0.0005	-0.0017	5.9658 E-06	-3.1871 E-06	7.6255 E-08
	Y	-	0.0003	0.0005	0.0017	-5.9658 E-06	3.1871 E-06	-7.6255 E-08
00571	X	+	-0.0002	-0.0004	-0.0009	3.5712 E-06	-1.6835 E-06	-2.4437 E-07
	X	-	0.0002	0.0004	0.0009	-3.5712 E-06	1.6835 E-06	2.4437 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0007	-0.0015	5.8779 E-06	-2.771 E-06	4.0223 E-07
	Y	-	0.0003	0.0007	0.0015	-5.8779 E-06	2.771 E-06	-4.0223 E-07
00572	X	+	-0.0003	-0.0008	-0.0009	3.2656 E-06	-5.0641 E-07	-5.7898 E-07
	X	-	0.0003	0.0008	0.0009	-3.2656 E-06	5.0641 E-07	5.7898 E-07
	Y	+	-0.0005	-0.0013	-0.0015	5.3749 E-06	-8.3351 E-07	-9.5296 E-07
	Y	-	0.0005	0.0013	0.0015	-5.3749 E-06	8.3351 E-07	9.5296 E-07
00573	X	+	-0.0002	-0.0006	-0.0007	3.485 E-06	-1.199 E-06	-4.7312 E-07
	X	-	0.0002	0.0006	0.0007	-3.485 E-06	1.199 E-06	4.7312 E-07
	Y	+	-0.0004	-0.0010	-0.0012	5.7362 E-06	-1.9735 E-06	-7.7872 E-07
	Y	-	0.0004	0.0010	0.0012	-5.7362 E-06	1.9735 E-06	7.7872 E-07
00574	X	+	-0.0003	-0.0010	-0.0007	3.694 E-06	3.3177 E-07	-8.0034 E-07
	X	-	0.0003	0.0010	0.0007	-3.694 E-06	-3.3177 E-07	8.0034 E-07
	Y	+	-0.0005	-0.0016	-0.0012	6.0801 E-06	5.4608 E-07	-1.3173 E-06
	Y	-	0.0005	0.0016	0.0012	-6.0801 E-06	-5.4608 E-07	1.3173 E-06
00575	X	+	-0.0002	-0.0004	-0.0005	3.4854 E-06	-1.3284 E-06	-4.7949 E-07
	X	-	0.0002	0.0004	0.0005	-3.4854 E-06	1.3284 E-06	4.7949 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0007	-0.0008	5.7367 E-06	-2.1865 E-06	-7.8921 E-07
	Y	-	0.0003	0.0007	0.0008	-5.7367 E-06	2.1865 E-06	7.8921 E-07
00576	X	+	-0.0003	-0.0008	-0.0005	3.4081 E-06	-9.3064 E-07	2.7253 E-08
	X	-	0.0003	0.0008	0.0005	-3.4081 E-06	9.3064 E-07	-2.7253 E-08
	Y	+	-0.0004	-0.0013	-0.0008	5.6095 E-06	-1.5318 E-06	4.4857 E-08
	Y	-	0.0004	0.0013	0.0008	-5.6095 E-06	1.5318 E-06	-4.4857 E-08
00577	X	+	-0.0003	-0.0011	-0.0005	3.2437 E-06	-6.0205 E-08	-2.6645 E-06
	X	-	0.0003	0.0011	0.0005	-3.2437 E-06	6.0205 E-08	2.6645 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0018	-0.0008	5.3389 E-06	-9.9093 E-08	-4.3856 E-06
	Y	-	0.0005	0.0018	0.0008	-5.3389 E-06	9.9093 E-08	4.3856 E-06

00578	X	+	-0.0002	-0.0006	-0.0003	3.4301 E-06	-1.1055 E-06	-6.163 E-07
	X	-	0.0002	0.0006	0.0003	-3.4301 E-06	1.1055 E-06	6.163 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0010	-0.0005	5.6457 E-06	-1.8195 E-06	-1.0144 E-06
	Y	-	0.0003	0.0010	0.0005	-5.6457 E-06	1.8195 E-06	1.0144 E-06
00579	X	+	-0.0003	-0.0009	-0.0003	3.2627 E-06	-8.972 E-07	-5.8709 E-07
	X	-	0.0003	0.0009	0.0003	-3.2627 E-06	8.972 E-07	5.8709 E-07
	Y	+	-0.0004	-0.0016	-0.0005	5.3702 E-06	-1.4767 E-06	-9.6632 E-07
	Y	-	0.0004	0.0016	0.0005	-5.3702 E-06	1.4767 E-06	9.6632 E-07
00580	X	+	-0.0001	-0.0004	-0.0001	3.5017 E-06	-9.8656 E-07	-5.8788 E-07
	X	-	0.0001	0.0004	0.0001	-3.5017 E-06	9.8656 E-07	5.8788 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0007	-0.0002	5.7636 E-06	-1.6238 E-06	-9.6761 E-07
	Y	-	0.0002	0.0007	0.0002	-5.7636 E-06	1.6238 E-06	9.6761 E-07
00581	X	+	-0.0002	-0.0008	-0.0001	3.3845 E-06	-1.0848 E-06	-1.5585 E-07
	X	-	0.0002	0.0008	0.0001	-3.3845 E-06	1.0848 E-06	1.5585 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0013	-0.0002	5.5706 E-06	-1.7855 E-06	-2.5652 E-07
	Y	-	0.0003	0.0013	0.0002	-5.5706 E-06	1.7855 E-06	2.5652 E-07
00582	X	+	-0.0003	-0.0011	-0.0001	3.0413 E-06	-1.639 E-06	-3.0289 E-06
	X	-	0.0003	0.0011	0.0001	-3.0413 E-06	1.639 E-06	3.0289 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0018	-0.0002	5.0058 E-06	-2.6977 E-06	-4.9854 E-06
	Y	-	0.0005	0.0018	0.0002	-5.0058 E-06	2.6977 E-06	4.9854 E-06
00583	X	+	-0.0001	-0.0006	0.0001	3.5631 E-06	-8.799 E-07	-6.9099 E-07
	X	-	0.0001	0.0006	-0.0001	-3.5631 E-06	8.799 E-07	6.9099 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0010	0.0001	5.8647 E-06	-1.4483 E-06	-1.1373 E-06
	Y	-	0.0002	0.0010	-0.0001	-5.8647 E-06	1.4483 E-06	1.1373 E-06
00584	X	+	-0.0002	-0.0010	0.0001	3.4149 E-06	-1.5527 E-06	-1.5411 E-06
	X	-	0.0002	0.0010	-0.0001	-3.4149 E-06	1.5527 E-06	1.5411 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0016	0.0001	5.6207 E-06	-2.5557 E-06	-2.5365 E-06
	Y	-	0.0003	0.0016	-0.0001	-5.6207 E-06	2.5557 E-06	2.5365 E-06
00585	X	+	0.0000	-0.0004	0.0003	3.6909 E-06	-4.6743 E-07	-3.0961 E-07
	X	-	0.0000	0.0004	-0.0003	-3.6909 E-06	4.6743 E-07	3.0961 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0007	0.0005	6.075 E-06	-7.6936 E-07	-5.096 E-07
	Y	-	0.0001	0.0007	-0.0005	-6.075 E-06	7.6936 E-07	5.096 E-07
00586	X	+	-0.0001	-0.0008	0.0003	3.7938 E-06	-1.2451 E-06	-3.0615 E-07
	X	-	0.0001	0.0008	-0.0003	-3.7938 E-06	1.2451 E-06	3.0615 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0013	0.0005	6.2443 E-06	-2.0494 E-06	-5.039 E-07
	Y	-	0.0002	0.0013	-0.0005	-6.2443 E-06	2.0494 E-06	5.039 E-07
00587	X	+	-0.0003	-0.0012	0.0002	3.6264 E-06	-2.4769 E-06	-2.6173 E-06
	X	-	0.0003	0.0012	-0.0002	-3.6264 E-06	2.4769 E-06	2.6173 E-06
	Y	+	-0.0004	-0.0019	0.0004	5.9688 E-06	-4.0767 E-06	-4.308 E-06
	Y	-	0.0004	0.0019	-0.0004	-5.9688 E-06	4.0767 E-06	4.308 E-06
00588	X	+	0.0007	0.0001	0.0002	-1.1874 E-06	8.6427 E-06	3.9776 E-08
	X	-	-0.0007	-0.0001	-0.0002	1.1874 E-06	-8.6427 E-06	-3.9776 E-08
	Y	+	0.0012	0.0002	0.0003	-1.9544 E-06	1.4225 E-05	6.5468 E-08
	Y	-	-0.0012	-0.0002	-0.0003	1.9544 E-06	-1.4225 E-05	-6.5468 E-08
00589	X	+	0.0028	0.0002	0.0002	6.9685 E-07	8.8018 E-06	-1.2117 E-06
	X	-	-0.0028	-0.0002	-0.0002	-6.9685 E-07	-8.8018 E-06	1.2117 E-06
	Y	+	0.0046	0.0004	0.0003	1.147 E-06	1.4487 E-05	-1.9944 E-06
	Y	-	-0.0046	-0.0004	-0.0003	-1.147 E-06	-1.4487 E-05	1.9944 E-06
00590	X	+	-0.0006	0.0004	0.0006	-1.5734 E-06	-5.3231 E-06	-7.4992 E-06
	X	-	0.0006	-0.0004	-0.0006	1.5734 E-06	5.3231 E-06	7.4992 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0007	0.0010	-2.5896 E-06	-8.7614 E-06	-1.2343 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0007	-0.0010	2.5896 E-06	8.7614 E-06	1.2343 E-05
00591	X	+	-0.0002	0.0001	0.0006	-1.4633 E-06	-1.6385 E-06	-9.837 E-07
	X	-	0.0002	-0.0001	-0.0006	1.4633 E-06	1.6385 E-06	9.837 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0002	0.0010	-2.4085 E-06	-2.6969 E-06	-1.6191 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0002	-0.0010	2.4085 E-06	2.6969 E-06	1.6191 E-06
00592	X	+	-0.0001	0.0001	0.0006	-1.461 E-06	-1.5649 E-06	-1.6047 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0006	1.461 E-06	1.5649 E-06	1.6047 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0002	0.0010	-2.4047 E-06	-2.5757 E-06	-2.6413 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0002	-0.0010	2.4047 E-06	2.5757 E-06	2.6413 E-06
00593	X	+	-0.0002	0.0001	0.0006	-1.466 E-06	-1.4826 E-06	-2.3926 E-06
	X	-	0.0002	-0.0001	-0.0006	1.466 E-06	1.4826 E-06	2.3926 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0002	0.0010	-2.4129 E-06	-2.4402 E-06	-3.9381 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0002	-0.0010	2.4129 E-06	2.4402 E-06	3.9381 E-06
00594	X	+	-0.0003	0.0002	0.0006	-1.4952 E-06	-1.5202 E-06	-3.2687 E-06
	X	-	0.0003	-0.0002	-0.0006	1.4952 E-06	1.5202 E-06	3.2687 E-06
	Y	+	-0.0004	0.0003	0.0010	-2.461 E-06	-2.5022 E-06	-5.3801 E-06
	Y	-	0.0004	-0.0003	-0.0010	2.461 E-06	2.5022 E-06	5.3801 E-06
00595	X	+	-0.0003	0.0002	0.0006	-1.542 E-06	-1.5907 E-06	-4.1393 E-06
	X	-	0.0003	-0.0002	-0.0006	1.542 E-06	1.5907 E-06	4.1393 E-06
	Y	+	-0.0005	0.0004	0.0010	-2.538 E-06	-2.6181 E-06	-6.813 E-06
	Y	-	0.0005	-0.0004	-0.0010	2.538 E-06	2.6181 E-06	6.813 E-06
00596	X	+	-0.0004	0.0003	0.0006	-1.5855 E-06	-1.4678 E-06	-5.1482 E-06
	X	-	0.0004	-0.0003	-0.0006	1.5855 E-06	1.4678 E-06	5.1482 E-06
	Y	+	-0.0006	0.0005	0.0010	-2.6097 E-06	-2.4159 E-06	-8.4736 E-06
	Y	-	0.0006	-0.0005	-0.0010	2.6097 E-06	2.4159 E-06	8.4736 E-06
00597	X	+	-0.0004	0.0004	0.0006	-1.5601 E-06	-1.8506 E-06	-5.3472 E-06
	X	-	0.0004	-0.0004	-0.0006	1.5601 E-06	1.8506 E-06	5.3472 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0006	0.0010	-2.5678 E-06	-3.0459 E-06	-8.8011 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0006	-0.0010	2.5678 E-06	3.0459 E-06	8.8011 E-06
00598	X	+	-0.0005	0.0004	0.0006	-1.6578 E-06	-3.8563 E-06	-7.3441 E-06
	X	-	0.0005	-0.0004	-0.0006	1.6578 E-06	3.8563 E-06	7.3441 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0007	0.0010	-2.7286 E-06	-6.3472 E-06	-1.2088 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0007	-0.0010	2.7286 E-06	6.3472 E-06	1.2088 E-05
00599	X	+	-0.0001	0.0001	0.0005	-1.4386 E-06	-4.6032 E-07	-3.7321 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0005	1.4386 E-06	4.6032 E-07	3.7321 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0009	-2.3678 E-06	-7.5766 E-07	-6.1427 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0009	2.3678 E-06	7.5766 E-07	6.1427 E-06

00600	X	+	-0.0001	0.0002	0.0005	-1.4526 E-06	-4.2902 E-07	-5.3104 E-06
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0005	1.4526 E-06	4.2902 E-07	5.3104 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0003	0.0009	-2.3909 E-06	-7.0614 E-07	-8.7406 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0003	-0.0009	2.3909 E-06	7.0614 E-07	8.7406 E-06
00601	X	+	-0.0001	0.0002	0.0005	-1.4837 E-06	-4.578 E-07	-6.9582 E-06
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0005	1.4837 E-06	4.578 E-07	6.9582 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0004	0.0009	-2.442 E-06	-7.535 E-07	-1.1453 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0004	-0.0009	2.442 E-06	7.535 E-07	1.1453 E-05
00602	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.5478 E-06	-5.1682 E-07	-8.5426 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.5478 E-06	5.1682 E-07	8.5426 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0004	0.0009	-2.5475 E-06	-8.5065 E-07	-1.4061 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0004	-0.0009	2.5475 E-06	8.5065 E-07	1.4061 E-05
00603	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.7716 E-06	-5.8777 E-07	-9.9601 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.7716 E-06	5.8777 E-07	9.9601 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0005	0.0009	-2.9159 E-06	-9.6743 E-07	-1.6394 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0005	-0.0009	2.9159 E-06	9.6743 E-07	1.6394 E-05
00604	X	+	-0.0002	0.0004	0.0005	-1.596 E-06	-1.6624 E-08	-1.3822 E-05
	X	-	0.0002	-0.0004	-0.0005	1.596 E-06	1.6624 E-08	1.3822 E-05
	Y	+	-0.0003	0.0006	0.0009	-2.6269 E-06	-2.7361 E-08	-2.2749 E-05
	Y	-	0.0003	-0.0006	-0.0009	2.6269 E-06	2.7361 E-08	2.2749 E-05
00605	X	+	0.0001	0.0001	0.0005	-1.4063 E-06	1.1222 E-06	-3.815 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	-0.0005	1.4063 E-06	-1.1222 E-06	3.815 E-06
	Y	+	0.0001	0.0002	0.0008	-2.3147 E-06	1.8471 E-06	-6.2792 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0002	-0.0008	2.3147 E-06	-1.8471 E-06	6.2792 E-06
00606	X	+	0.0001	0.0001	0.0005	-1.4068 E-06	1.2895 E-06	-5.8854 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	-0.0005	1.4068 E-06	-1.2895 E-06	5.8854 E-06
	Y	+	0.0002	0.0002	0.0008	-2.3154 E-06	2.1225 E-06	-9.6869 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0002	-0.0008	2.3154 E-06	-2.1225 E-06	9.6869 E-06
00607	X	+	0.0002	0.0002	0.0005	-1.4183 E-06	1.3238 E-06	-8.0013 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0002	-0.0005	1.4183 E-06	-1.3238 E-06	8.0013 E-06
	Y	+	0.0003	0.0003	0.0008	-2.3345 E-06	2.1788 E-06	-1.317 E-05
	Y	-	-0.0003	-0.0003	-0.0008	2.3345 E-06	-2.1788 E-06	1.317 E-05
00608	X	+	0.0002	0.0002	0.0005	-1.4447 E-06	1.2702 E-06	-1.0146 E-05
	X	-	-0.0002	-0.0002	-0.0005	1.4447 E-06	-1.2702 E-06	1.0146 E-05
	Y	+	0.0003	0.0004	0.0008	-2.3778 E-06	2.0907 E-06	-1.67 E-05
	Y	-	-0.0003	-0.0004	-0.0008	2.3778 E-06	-2.0907 E-06	1.67 E-05
00609	X	+	0.0003	0.0003	0.0005	-1.4635 E-06	1.1478 E-06	-1.2434 E-05
	X	-	-0.0003	-0.0003	-0.0005	1.4635 E-06	-1.1478 E-06	1.2434 E-05
	Y	+	0.0004	0.0005	0.0008	-2.4087 E-06	1.8892 E-06	-2.0466 E-05
	Y	-	-0.0004	-0.0005	-0.0008	2.4087 E-06	-1.8892 E-06	2.0466 E-05
00610	X	+	0.0003	0.0003	0.0005	-1.3776 E-06	1.6141 E-06	-1.3824 E-05
	X	-	-0.0003	-0.0003	-0.0005	1.3776 E-06	-1.6141 E-06	1.3824 E-05
	Y	+	0.0005	0.0005	0.0008	-2.2674 E-06	2.6566 E-06	-2.2754 E-05
	Y	-	-0.0005	-0.0005	-0.0008	2.2674 E-06	-2.6566 E-06	2.2754 E-05
00611	X	+	0.0004	0.0004	0.0005	-1.693 E-06	1.689 E-06	-2.0901 E-05
	X	-	-0.0004	-0.0004	-0.0005	1.693 E-06	-1.689 E-06	2.0901 E-05
	Y	+	0.0006	0.0006	0.0008	-2.7866 E-06	2.7799 E-06	-3.4401 E-05
	Y	-	-0.0006	-0.0006	-0.0008	2.7866 E-06	-2.7799 E-06	3.4401 E-05
00612	X	+	0.0003	0.0001	0.0004	-1.3664 E-06	3.2338 E-06	-5.3673 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0001	-0.0004	1.3664 E-06	-3.2338 E-06	5.3673 E-06
	Y	+	0.0004	0.0002	0.0007	-2.2491 E-06	5.3226 E-06	-8.8343 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0002	-0.0007	2.2491 E-06	-5.3226 E-06	8.8343 E-06
00613	X	+	0.0004	0.0002	0.0004	-1.359 E-06	3.3708 E-06	-7.6765 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0002	-0.0004	1.359 E-06	-3.3708 E-06	7.6765 E-06
	Y	+	0.0007	0.0003	0.0007	-2.2369 E-06	5.5482 E-06	-1.2635 E-05
	Y	-	-0.0007	-0.0003	-0.0007	2.2369 E-06	-5.5482 E-06	1.2635 E-05
00614	X	+	0.0005	0.0002	0.0004	-1.3598 E-06	3.3942 E-06	-1.0035 E-05
	X	-	-0.0005	-0.0002	-0.0004	1.3598 E-06	-3.3942 E-06	1.0035 E-05
	Y	+	0.0009	0.0003	0.0007	-2.2381 E-06	5.5866 E-06	-1.6516 E-05
	Y	-	-0.0009	-0.0003	-0.0007	2.2381 E-06	-5.5866 E-06	1.6516 E-05
00615	X	+	0.0007	0.0003	0.0004	-1.3702 E-06	3.3927 E-06	-1.2401 E-05
	X	-	-0.0007	-0.0003	-0.0004	1.3702 E-06	-3.3927 E-06	1.2401 E-05
	Y	+	0.0011	0.0004	0.0007	-2.2553 E-06	5.5841 E-06	-2.0411 E-05
	Y	-	-0.0011	-0.0004	-0.0007	2.2553 E-06	-5.5841 E-06	2.0411 E-05
00616	X	+	0.0008	0.0003	0.0004	-1.4047 E-06	3.4078 E-06	-1.4841 E-05
	X	-	-0.0008	-0.0003	-0.0004	1.4047 E-06	-3.4078 E-06	1.4841 E-05
	Y	+	0.0013	0.0005	0.0007	-2.3121 E-06	5.6091 E-06	-2.4427 E-05
	Y	-	-0.0013	-0.0005	-0.0007	2.3121 E-06	-5.6091 E-06	2.4427 E-05
00617	X	+	0.0009	0.0003	0.0004	-1.5155 E-06	3.6827 E-06	-2.0024 E-05
	X	-	-0.0009	-0.0003	-0.0004	1.5155 E-06	-3.6827 E-06	2.0024 E-05
	Y	+	0.0015	0.0006	0.0007	-2.4945 E-06	6.0615 E-06	-3.2959 E-05
	Y	-	-0.0015	-0.0006	-0.0007	2.4945 E-06	-6.0615 E-06	3.2959 E-05
00618	X	+	0.0004	0.0001	0.0004	-1.335 E-06	5.1276 E-06	-4.1925 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0001	-0.0004	1.335 E-06	-5.1276 E-06	4.1925 E-06
	Y	+	0.0006	0.0002	0.0006	-2.1974 E-06	8.4398 E-06	-6.9006 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0002	-0.0006	2.1974 E-06	-8.4398 E-06	6.9006 E-06
00619	X	+	0.0006	0.0001	0.0004	-1.3118 E-06	5.4035 E-06	-6.3889 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0001	-0.0004	1.3118 E-06	-5.4035 E-06	6.3889 E-06
	Y	+	0.0009	0.0002	0.0006	-2.1591 E-06	8.8939 E-06	-1.0516 E-05
	Y	-	-0.0009	-0.0002	-0.0006	2.1591 E-06	-8.8939 E-06	1.0516 E-05
00620	X	+	0.0008	0.0002	0.0004	-1.2902 E-06	5.5211 E-06	-8.6056 E-06
	X	-	-0.0008	-0.0002	-0.0004	1.2902 E-06	-5.5211 E-06	8.6056 E-06
	Y	+	0.0013	0.0003	0.0006	-2.1236 E-06	9.0873 E-06	-1.4164 E-05
	Y	-	-0.0013	-0.0003	-0.0006	2.1236 E-06	-9.0873 E-06	1.4164 E-05
00621	X	+	0.0010	0.0002	0.0004	-1.2765 E-06	5.5493 E-06	-1.086 E-05
	X	-	-0.0010	-0.0002	-0.0004	1.2765 E-06	-5.5493 E-06	1.086 E-05
	Y	+	0.0016	0.0004	0.0006	-2.1011 E-06	9.1338 E-06	-1.7876 E-05
	Y	-	-0.0016	-0.0004	-0.0006	2.1011 E-06	-9.1338 E-06	1.7876 E-05

00622	X	+	0.0012	0.0003	0.0004	-1.2903 E-06	5.5187 E-06	-1.3307 E-05
	X	-	-0.0012	-0.0003	-0.0004	1.2903 E-06	-5.5187 E-06	1.3307 E-05
	Y	+	0.0020	0.0004	0.0006	-2.1237 E-06	9.0835 E-06	-2.1903 E-05
	Y	-	-0.0020	-0.0004	-0.0006	2.1237 E-06	-9.0835 E-06	2.1903 E-05
00623	X	+	0.0014	0.0003	0.0004	-1.3629 E-06	5.4411 E-06	-1.3808 E-05
	X	-	-0.0014	-0.0003	-0.0004	1.3629 E-06	-5.4411 E-06	1.3808 E-05
	Y	+	0.0023	0.0005	0.0006	-2.2433 E-06	8.9556 E-06	-2.2728 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0005	-0.0006	2.2433 E-06	-8.9556 E-06	2.2728 E-05
00624	X	+	0.0016	0.0004	0.0004	-1.4713 E-06	5.3428 E-06	-2.1837 E-05
	X	-	-0.0016	-0.0004	-0.0004	1.4713 E-06	-5.3428 E-06	2.1837 E-05
	Y	+	0.0026	0.0006	0.0006	-2.4217 E-06	8.7939 E-06	-3.5942 E-05
	Y	-	-0.0026	-0.0006	-0.0006	2.4217 E-06	-8.7939 E-06	3.5942 E-05
00625	X	+	0.0006	0.0001	0.0003	-1.2779 E-06	7.1046 E-06	-4.5484 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0001	-0.0003	1.2779 E-06	-7.1046 E-06	4.5484 E-06
	Y	+	0.0010	0.0002	0.0005	-2.1033 E-06	1.1694 E-05	-7.4863 E-06
	Y	-	-0.0010	-0.0002	-0.0005	2.1033 E-06	-1.1694 E-05	7.4863 E-06
00626	X	+	0.0009	0.0002	0.0003	-1.2394 E-06	7.3289 E-06	-6.3314 E-06
	X	-	-0.0009	-0.0002	-0.0003	1.2394 E-06	-7.3289 E-06	6.3314 E-06
	Y	+	0.0015	0.0003	0.0005	-2.04 E-06	1.2063 E-05	-1.0421 E-05
	Y	-	-0.0015	-0.0003	-0.0005	2.04 E-06	-1.2063 E-05	1.0421 E-05
00627	X	+	0.0012	0.0002	0.0003	-1.1943 E-06	7.4317 E-06	-8.1353 E-06
	X	-	-0.0012	-0.0002	-0.0003	1.1943 E-06	-7.4317 E-06	8.1353 E-06
	Y	+	0.0020	0.0003	0.0005	-1.9657 E-06	1.2232 E-05	-1.339 E-05
	Y	-	-0.0020	-0.0003	-0.0005	1.9657 E-06	-1.2232 E-05	1.339 E-05
00628	X	+	0.0015	0.0002	0.0003	-1.1556 E-06	7.444 E-06	-9.941 E-06
	X	-	-0.0015	-0.0002	-0.0003	1.1556 E-06	-7.444 E-06	9.941 E-06
	Y	+	0.0024	0.0004	0.0005	-1.9021 E-06	1.2252 E-05	-1.6362 E-05
	Y	-	-0.0024	-0.0004	-0.0005	1.9021 E-06	-1.2252 E-05	1.6362 E-05
00629	X	+	0.0018	0.0003	0.0003	-1.1611 E-06	7.3497 E-06	-1.1873 E-05
	X	-	-0.0018	-0.0003	-0.0003	1.1611 E-06	-7.3497 E-06	1.1873 E-05
	Y	+	0.0029	0.0004	0.0005	-1.911 E-06	1.2097 E-05	-1.9542 E-05
	Y	-	-0.0029	-0.0004	-0.0005	1.911 E-06	-1.2097 E-05	1.9542 E-05
00630	X	+	0.0020	0.0003	0.0003	-1.2757 E-06	6.9225 E-06	-1.6717 E-05
	X	-	-0.0020	-0.0003	-0.0003	1.2757 E-06	-6.9225 E-06	1.6717 E-05
	Y	+	0.0034	0.0005	0.0005	-2.0997 E-06	1.1394 E-05	-2.7515 E-05
	Y	-	-0.0034	-0.0005	-0.0005	2.0997 E-06	-1.1394 E-05	2.7515 E-05
00631	X	+	0.0006	0.0001	0.0003	-1.2514 E-06	8.2833 E-06	-2.6043 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0001	-0.0003	1.2514 E-06	-8.2833 E-06	2.6043 E-06
	Y	+	0.0010	0.0002	0.0004	-2.0597 E-06	1.3634 E-05	-4.2866 E-06
	Y	-	-0.0010	-0.0002	-0.0004	2.0597 E-06	-1.3634 E-05	4.2866 E-06
00632	X	+	0.0009	0.0001	0.0003	-1.2116 E-06	8.5601 E-06	-3.6598 E-06
	X	-	-0.0009	-0.0001	-0.0003	1.2116 E-06	-8.5601 E-06	3.6598 E-06
	Y	+	0.0015	0.0002	0.0004	-1.9942 E-06	1.4089 E-05	-6.0238 E-06
	Y	-	-0.0015	-0.0002	-0.0004	1.9942 E-06	-1.4089 E-05	6.0238 E-06
00633	X	+	0.0013	0.0002	0.0003	-1.1462 E-06	8.7156 E-06	-4.6842 E-06
	X	-	-0.0013	-0.0002	-0.0003	1.1462 E-06	-8.7156 E-06	4.6842 E-06
	Y	+	0.0021	0.0003	0.0004	-1.8866 E-06	1.4345 E-05	-7.7099 E-06
	Y	-	-0.0021	-0.0003	-0.0004	1.8866 E-06	-1.4345 E-05	7.7099 E-06
00634	X	+	0.0016	0.0002	0.0003	-1.0541 E-06	8.8496 E-06	-5.7321 E-06
	X	-	-0.0016	-0.0002	-0.0003	1.0541 E-06	-8.8496 E-06	5.7321 E-06
	Y	+	0.0026	0.0004	0.0004	-1.7351 E-06	1.4566 E-05	-9.4347 E-06
	Y	-	-0.0026	-0.0004	-0.0004	1.7351 E-06	-1.4566 E-05	9.4347 E-06
00635	X	+	0.0019	0.0003	0.0003	-9.5667 E-07	8.9283 E-06	-6.9955 E-06
	X	-	-0.0019	-0.0003	-0.0003	9.5667 E-07	-8.9283 E-06	6.9955 E-06
	Y	+	0.0032	0.0004	0.0004	-1.5746 E-06	1.4695 E-05	-1.1514 E-05
	Y	-	-0.0032	-0.0004	-0.0004	1.5746 E-06	-1.4695 E-05	1.1514 E-05
00636	X	+	0.0023	0.0003	0.0003	-9.1604 E-07	8.5544 E-06	-7.0908 E-06
	X	-	-0.0023	-0.0003	-0.0003	9.1604 E-07	-8.5544 E-06	7.0908 E-06
	Y	+	0.0037	0.0005	0.0004	-1.5077 E-06	1.408 E-05	-1.1671 E-05
	Y	-	-0.0037	-0.0005	-0.0004	1.5077 E-06	-1.408 E-05	1.1671 E-05
00637	X	+	0.0026	0.0003	0.0002	-1.1155 E-06	7.7623 E-06	-1.2399 E-05
	X	-	-0.0026	-0.0003	-0.0002	1.1155 E-06	-7.7623 E-06	1.2399 E-05
	Y	+	0.0043	0.0005	0.0004	-1.836 E-06	1.2776 E-05	-2.0409 E-05
	Y	-	-0.0043	-0.0005	-0.0004	1.836 E-06	-1.2776 E-05	2.0409 E-05
00638	X	+	0.0008	0.0001	0.0002	-1.1731 E-06	8.8443 E-06	-9.8817 E-07
	X	-	-0.0008	-0.0001	-0.0002	1.1731 E-06	-8.8443 E-06	9.8817 E-07
	Y	+	0.0014	0.0002	0.0004	-1.9309 E-06	1.4557 E-05	-1.6265 E-06
	Y	-	-0.0014	-0.0002	-0.0004	1.9309 E-06	-1.4557 E-05	1.6265 E-06
00639	X	+	0.0012	0.0002	0.0002	-1.1161 E-06	9.0358 E-06	-9.5749 E-07
	X	-	-0.0012	-0.0002	-0.0002	1.1161 E-06	-9.0358 E-06	9.5749 E-07
	Y	+	0.0020	0.0003	0.0004	-1.837 E-06	1.4872 E-05	-1.576 E-06
	Y	-	-0.0020	-0.0003	-0.0004	1.837 E-06	-1.4872 E-05	1.576 E-06
00640	X	+	0.0015	0.0002	0.0002	-9.8733 E-07	9.2069 E-06	-9.4032 E-07
	X	-	-0.0015	-0.0002	-0.0002	9.8733 E-07	-9.2069 E-06	9.4032 E-07
	Y	+	0.0025	0.0003	0.0004	-1.6251 E-06	1.5154 E-05	-1.5477 E-06
	Y	-	-0.0025	-0.0003	-0.0004	1.6251 E-06	-1.5154 E-05	1.5477 E-06
00641	X	+	0.0019	0.0002	0.0002	-8.1384 E-07	9.332 E-06	-1.0287 E-06
	X	-	-0.0019	-0.0002	-0.0002	8.1384 E-07	-9.332 E-06	1.0287 E-06
	Y	+	0.0031	0.0004	0.0004	-1.3395 E-06	1.536 E-05	-1.6932 E-06
	Y	-	-0.0031	-0.0004	-0.0004	1.3395 E-06	-1.536 E-05	1.6932 E-06
00642	X	+	0.0023	0.0003	0.0002	-5.8306 E-07	9.3603 E-06	-1.1449 E-06
	X	-	-0.0023	-0.0003	-0.0002	5.8306 E-07	-9.3603 E-06	1.1449 E-06
	Y	+	0.0037	0.0004	0.0004	-9.5968 E-07	1.5406 E-05	-1.8845 E-06
	Y	-	-0.0037	-0.0004	-0.0004	9.5968 E-07	-1.5406 E-05	1.8845 E-06
00643	X	+	0.0026	0.0003	0.0002	-1.8028 E-07	9.7684 E-06	-3.0448 E-06
	X	-	-0.0026	-0.0003	-0.0002	1.8028 E-07	-9.7684 E-06	3.0448 E-06
	Y	+	0.0043	0.0004	0.0003	-2.9673 E-07	1.6078 E-05	-5.0116 E-06
	Y	-	-0.0043	-0.0004	-0.0003	2.9673 E-07	-1.6078 E-05	5.0116 E-06

00644	X	+	-0.0002	0.0001	0.0006	-1.0685 E-06	-2.3071 E-06	4.9848 E-07
	X	-	0.0002	-0.0001	-0.0006	1.0685 E-06	2.3071 E-06	-4.9848 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0002	0.0010	-1.7586 E-06	-3.7973 E-06	8.2046 E-07
	Y	-	0.0003	-0.0002	-0.0010	1.7586 E-06	3.7973 E-06	-8.2046 E-07
00645	X	+	-0.0005	0.0004	0.0006	-6.7251 E-07	-1.4266 E-06	-1.9248 E-07
	X	-	0.0005	-0.0004	-0.0006	6.7251 E-07	1.4266 E-06	1.9248 E-07
	Y	+	-0.0009	0.0006	0.0010	-1.1069 E-06	-2.3481 E-06	-3.1681 E-07
	Y	-	0.0009	-0.0006	-0.0010	1.1069 E-06	2.3481 E-06	3.1681 E-07
00646	X	+	-0.0004	-0.0015	-0.0011	8.1534 E-06	9.9215 E-07	-3.0374 E-06
	X	-	0.0004	0.0015	0.0011	-8.1534 E-06	-9.9215 E-07	3.0374 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0025	-0.0018	1.342 E-05	1.633 E-06	-4.9994 E-06
	Y	-	0.0007	0.0025	0.0018	-1.342 E-05	-1.633 E-06	4.9994 E-06
00647	X	+	-0.0002	-0.0003	-0.0011	3.9943 E-06	-2.2261 E-06	3.8857 E-07
	X	-	0.0002	0.0003	0.0011	-3.9943 E-06	2.2261 E-06	-3.8857 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0005	-0.0018	6.5744 E-06	-3.664 E-06	6.3956 E-07
	Y	-	0.0003	0.0005	0.0018	-6.5744 E-06	3.664 E-06	-6.3956 E-07
00648	X	+	-0.0002	-0.0004	-0.0010	3.8675 E-06	-2.1909 E-06	4.9477 E-07
	X	-	0.0002	0.0004	0.0010	-3.8675 E-06	2.1909 E-06	-4.9477 E-07
	Y	+	-0.0004	-0.0006	-0.0016	6.3656 E-06	-3.6061 E-06	8.1435 E-07
	Y	-	0.0004	0.0006	0.0016	-6.3656 E-06	3.6061 E-06	-8.1435 E-07
00649	X	+	-0.0004	-0.0008	-0.0010	4.8669 E-06	-1.9057 E-06	9.9921 E-07
	X	-	0.0004	0.0008	0.0010	-4.8669 E-06	1.9057 E-06	-9.9921 E-07
	Y	+	-0.0006	-0.0012	-0.0016	8.0106 E-06	-3.1367 E-06	1.6446 E-06
	Y	-	0.0006	0.0012	0.0016	-8.0106 E-06	3.1367 E-06	-1.6446 E-06
00650	X	+	-0.0005	-0.0013	-0.0010	6.2563 E-06	-1.7487 E-06	-6.9833 E-07
	X	-	0.0005	0.0013	0.0010	-6.2563 E-06	1.7487 E-06	6.9833 E-07
	Y	+	-0.0008	-0.0021	-0.0016	1.0297 E-05	-2.8782 E-06	-1.1494 E-06
	Y	-	0.0008	0.0021	0.0016	-1.0297 E-05	2.8782 E-06	1.1494 E-06
00651	X	+	-0.0003	-0.0005	-0.0008	3.8045 E-06	-2.2982 E-06	9.3034 E-07
	X	-	0.0003	0.0005	0.0008	-3.8045 E-06	2.2982 E-06	-9.3034 E-07
	Y	+	-0.0005	-0.0008	-0.0013	6.2619 E-06	-3.7827 E-06	1.5313 E-06
	Y	-	0.0005	0.0008	0.0013	-6.2619 E-06	3.7827 E-06	-1.5313 E-06
00652	X	+	-0.0005	-0.0009	-0.0008	5.1253 E-06	-2.3967 E-06	4.412 E-07
	X	-	0.0005	0.0009	0.0008	-5.1253 E-06	2.3967 E-06	-4.412 E-07
	Y	+	-0.0007	-0.0015	-0.0013	8.436 E-06	-3.9447 E-06	7.2618 E-07
	Y	-	0.0007	0.0015	0.0013	-8.436 E-06	3.9447 E-06	-7.2618 E-07
00653	X	+	-0.0002	-0.0003	-0.0006	3.0199 E-06	-2.4512 E-06	7.5907 E-07
	X	-	0.0002	0.0003	0.0006	-3.0199 E-06	2.4512 E-06	-7.5907 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0005	-0.0009	4.9705 E-06	-4.0345 E-06	1.2494 E-06
	Y	-	0.0003	0.0005	0.0009	-4.9705 E-06	4.0345 E-06	-1.2494 E-06
00654	X	+	-0.0004	-0.0006	-0.0006	3.6036 E-06	-2.5505 E-06	2.5586 E-06
	X	-	0.0004	0.0006	0.0006	-3.6036 E-06	2.5505 E-06	-2.5586 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0010	-0.0010	5.9313 E-06	-4.198 E-06	4.2113 E-06
	Y	-	0.0006	0.0010	0.0010	-5.9313 E-06	4.198 E-06	-4.2113 E-06
00655	X	+	-0.0006	-0.0009	-0.0006	3.7994 E-06	-2.8522 E-06	2.893 E-07
	X	-	0.0006	0.0009	0.0006	-3.7994 E-06	2.8522 E-06	-2.893 E-07
	Y	+	-0.0010	-0.0015	-0.0010	6.2536 E-06	-4.6945 E-06	4.7617 E-07
	Y	-	0.0010	0.0015	0.0010	-6.2536 E-06	4.6945 E-06	-4.7617 E-07
00656	X	+	-0.0003	-0.0003	-0.0004	2.401 E-06	-2.5865 E-06	1.5729 E-06
	X	-	0.0003	0.0003	0.0004	-2.401 E-06	2.5865 E-06	-1.5729 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0005	-0.0006	3.9519 E-06	-4.2572 E-06	2.5889 E-06
	Y	-	0.0005	0.0005	0.0006	-3.9519 E-06	4.2572 E-06	-2.5889 E-06
00657	X	+	-0.0005	-0.0006	-0.0004	2.8364 E-06	-2.7816 E-06	1.4143 E-06
	X	-	0.0005	0.0006	0.0004	-2.8364 E-06	2.7816 E-06	-1.4143 E-06
	Y	+	-0.0008	-0.0009	-0.0006	4.6685 E-06	-4.5783 E-06	2.3279 E-06
	Y	-	0.0008	0.0009	0.0006	-4.6685 E-06	4.5783 E-06	-2.3279 E-06
00658	X	+	-0.0002	-0.0002	-0.0001	1.4394 E-06	-2.5652 E-06	1.0425 E-06
	X	-	0.0002	0.0002	0.0001	-1.4394 E-06	2.5652 E-06	-1.0425 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0003	-0.0002	2.3692 E-06	-4.2221 E-06	1.7159 E-06
	Y	-	0.0003	0.0003	0.0002	-2.3692 E-06	4.2221 E-06	-1.7159 E-06
00659	X	+	-0.0004	-0.0003	-0.0001	1.6725 E-06	-2.7112 E-06	3.0502 E-06
	X	-	0.0004	0.0003	0.0001	-1.6725 E-06	2.7112 E-06	-3.0502 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0005	-0.0002	2.7529 E-06	-4.4624 E-06	5.0205 E-06
	Y	-	0.0007	0.0005	0.0002	-2.7529 E-06	4.4624 E-06	-5.0205 E-06
00660	X	+	-0.0006	-0.0004	-0.0001	1.5495 E-06	-2.9635 E-06	5.5749 E-07
	X	-	0.0006	0.0004	0.0001	-1.5495 E-06	2.9635 E-06	-5.5749 E-07
	Y	+	-0.0010	-0.0007	-0.0002	2.5503 E-06	-4.8777 E-06	9.176 E-07
	Y	-	0.0010	0.0007	0.0002	-2.5503 E-06	4.8777 E-06	-9.176 E-07
00661	X	+	-0.0003	-0.0001	0.0001	6.0557 E-07	-2.5981 E-06	1.756 E-06
	X	-	0.0003	0.0001	-0.0001	-6.0557 E-07	2.5981 E-06	-1.756 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0002	0.0001	9.9673 E-07	-4.2762 E-06	2.8902 E-06
	Y	-	0.0005	0.0002	-0.0001	-9.9673 E-07	4.2762 E-06	-2.8902 E-06
00662	X	+	-0.0005	-0.0002	0.0001	7.9114 E-07	-2.7771 E-06	1.4792 E-06
	X	-	0.0005	0.0002	-0.0001	-7.9114 E-07	2.7771 E-06	-1.4792 E-06
	Y	+	-0.0008	-0.0003	0.0001	1.3022 E-06	-4.5709 E-06	2.4347 E-06
	Y	-	0.0008	0.0003	-0.0001	-1.3022 E-06	4.5709 E-06	-2.4347 E-06
00663	X	+	-0.0002	0.0000	0.0003	-2.5009 E-07	-2.4748 E-06	1.0457 E-06
	X	-	0.0002	0.0000	-0.0003	2.5009 E-07	2.4748 E-06	-1.0457 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0000	0.0005	-4.1163 E-07	-4.0733 E-06	1.7211 E-06
	Y	-	0.0003	0.0000	-0.0005	4.1163 E-07	4.0733 E-06	-1.7211 E-06
00664	X	+	-0.0004	0.0000	0.0003	-1.253 E-07	-2.5736 E-06	2.8667 E-06
	X	-	0.0004	0.0000	-0.0003	1.253 E-07	2.5736 E-06	-2.8667 E-06
	Y	+	-0.0006	0.0001	0.0005	-2.0624 E-07	-4.2359 E-06	4.7184 E-06
	Y	-	0.0006	-0.0001	-0.0005	2.0624 E-07	4.2359 E-06	-4.7184 E-06
00665	X	+	-0.0006	0.0000	0.0003	-3.4821 E-07	-2.8098 E-06	2.1107 E-08
	X	-	0.0006	0.0000	-0.0003	3.4821 E-07	2.8098 E-06	-2.1107 E-08
	Y	+	-0.0010	0.0001	0.0005	-5.7313 E-07	-4.6247 E-06	3.4741 E-08
	Y	-	0.0010	-0.0001	-0.0005	5.7313 E-07	4.6247 E-06	-3.4741 E-08

00666	X	+	-0.0003	0.0001	0.0005	-8.8074 E-07	-2.3626 E-06	1.2798 E-06
	X	-	0.0003	-0.0001	-0.0005	8.8074 E-07	2.3626 E-06	-1.2798 E-06
	Y	+	-0.0005	0.0002	0.0008	-1.4496 E-06	-3.8886 E-06	2.1064 E-06
	Y	-	0.0005	-0.0002	-0.0008	1.4496 E-06	3.8886 E-06	-2.1064 E-06
00667	X	+	-0.0005	0.0002	0.0005	-5.9882 E-07	-2.3711 E-06	5.5999 E-07
	X	-	0.0005	-0.0002	-0.0005	5.9882 E-07	2.3711 E-06	-5.5999 E-07
	Y	+	-0.0008	0.0003	0.0008	-9.8561 E-07	-3.9028 E-06	9.2171 E-07
	Y	-	0.0008	-0.0003	-0.0008	9.8561 E-07	3.9028 E-06	-9.2171 E-07
00668	X	+	0.0001	0.0001	0.0002	-6.7564 E-07	7.724 E-07	3.3386 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	-0.0002	6.7564 E-07	-7.724 E-07	-3.3386 E-06
	Y	+	0.0001	0.0001	0.0002	-1.1121 E-06	1.2713 E-06	5.4951 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0001	-0.0002	1.1121 E-06	-1.2713 E-06	-5.4951 E-06
00669	X	+	0.0001	0.0004	0.0002	-1.6949 E-06	-3.3069 E-06	1.143 E-05
	X	-	-0.0001	-0.0004	-0.0002	1.6949 E-06	3.3069 E-06	-1.143 E-05
	Y	+	0.0001	0.0007	0.0004	-2.7898 E-06	-5.4429 E-06	1.8813 E-05
	Y	-	-0.0001	-0.0007	-0.0004	2.7898 E-06	5.4429 E-06	-1.8813 E-05
00670	X	+	0.0024	0.0002	0.0002	1.2878 E-06	7.3582 E-06	9.5493 E-06
	X	-	-0.0024	-0.0002	-0.0002	-1.2878 E-06	-7.3582 E-06	-9.5493 E-06
	Y	+	0.0040	0.0004	0.0003	2.1197 E-06	1.2111 E-05	1.5718 E-05
	Y	-	-0.0040	-0.0004	-0.0003	-2.1197 E-06	-1.2111 E-05	-1.5718 E-05
00671	X	+	0.0006	0.0001	0.0002	-6.3605 E-07	7.596 E-06	2.8245 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0001	-0.0002	6.3605 E-07	-7.596 E-06	-2.8245 E-06
	Y	+	0.0010	0.0002	0.0003	-1.0469 E-06	1.2503 E-05	4.649 E-06
	Y	-	-0.0010	-0.0002	-0.0003	1.0469 E-06	-1.2503 E-05	-4.649 E-06
00672	X	+	0.0006	0.0001	0.0002	-5.77 E-07	5.9398 E-06	4.6549 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0001	-0.0002	5.77 E-07	-5.9398 E-06	-4.6549 E-06
	Y	+	0.0010	0.0002	0.0003	-9.497 E-07	9.7766 E-06	7.6616 E-06
	Y	-	-0.0010	-0.0002	-0.0003	9.497 E-07	-9.7766 E-06	-7.6616 E-06
00673	X	+	0.0012	0.0002	0.0002	-4.0004 E-07	5.8676 E-06	9.2872 E-06
	X	-	-0.0012	-0.0002	-0.0002	4.0004 E-07	-5.8676 E-06	-9.2872 E-06
	Y	+	0.0019	0.0004	0.0003	-6.5845 E-07	9.6577 E-06	1.5286 E-05
	Y	-	-0.0019	-0.0004	-0.0003	6.5845 E-07	-9.6577 E-06	-1.5286 E-05
00674	X	+	0.0017	0.0003	0.0002	-6.1483 E-08	4.587 E-06	1.1219 E-05
	X	-	-0.0017	-0.0003	-0.0002	6.1483 E-08	-4.587 E-06	-1.1219 E-05
	Y	+	0.0027	0.0004	0.0004	-1.012 E-07	7.5499 E-06	1.8465 E-05
	Y	-	-0.0027	-0.0004	-0.0004	1.012 E-07	-7.5499 E-06	-1.8465 E-05
00675	X	+	0.0004	0.0002	0.0002	-6.5794 E-07	2.6442 E-06	7.1442 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0002	-0.0002	6.5794 E-07	-2.6442 E-06	-7.1442 E-06
	Y	+	0.0007	0.0003	0.0003	-1.0829 E-06	4.3521 E-06	1.1759 E-05
	Y	-	-0.0007	-0.0003	-0.0003	1.0829 E-06	-4.3521 E-06	-1.1759 E-05
00676	X	+	0.0006	0.0003	0.0002	-7.9653 E-07	1.9287 E-06	1.1532 E-05
	X	-	-0.0006	-0.0003	-0.0002	7.9653 E-07	-1.9287 E-06	-1.1532 E-05
	Y	+	0.0010	0.0004	0.0003	-1.311 E-06	3.1746 E-06	1.8981 E-05
	Y	-	-0.0010	-0.0004	-0.0003	1.311 E-06	-3.1746 E-06	-1.8981 E-05
00677	X	+	-0.0002	0.0013	0.0016	-1.4983 E-05	-2.2731 E-06	2.0637 E-06
	X	-	0.0002	-0.0013	-0.0016	1.4983 E-05	2.2731 E-06	-2.0637 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0021	0.0026	-2.466 E-05	-3.7414 E-06	3.3967 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0021	-0.0026	2.466 E-05	3.7414 E-06	-3.3967 E-06
00678	X	+	-0.0004	0.0046	0.0016	-1.7953 E-05	-1.312 E-06	4.8001 E-06
	X	-	0.0004	-0.0046	-0.0016	1.7953 E-05	1.312 E-06	-4.8001 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0076	0.0027	-2.9549 E-05	-2.1595 E-06	7.9006 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0076	-0.0027	2.9549 E-05	2.1595 E-06	-7.9006 E-06
00679	X	+	-0.0005	0.0005	0.0007	-2.5528 E-06	-1.2547 E-06	3.197 E-06
	X	-	0.0005	-0.0005	-0.0007	2.5528 E-06	1.2547 E-06	-3.197 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0008	0.0012	-4.2018 E-06	-2.0651 E-06	5.262 E-06
	Y	-	0.0009	-0.0008	-0.0012	4.2018 E-06	2.0651 E-06	-5.262 E-06
00680	X	+	-0.0002	0.0001	0.0007	-1.4145 E-06	-2.4821 E-06	1.8905 E-06
	X	-	0.0002	-0.0001	-0.0007	1.4145 E-06	2.4821 E-06	-1.8905 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0002	0.0012	-2.3281 E-06	-4.0854 E-06	3.1116 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0002	-0.0012	2.3281 E-06	4.0854 E-06	-3.1116 E-06
00681	X	+	-0.0002	0.0003	0.0009	-2.7252 E-06	-2.4678 E-06	4.1577 E-06
	X	-	0.0002	-0.0003	-0.0009	2.7252 E-06	2.4678 E-06	-4.1577 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0005	0.0014	-4.4855 E-06	-4.0618 E-06	6.8433 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0005	-0.0014	4.4855 E-06	4.0618 E-06	-6.8433 E-06
00682	X	+	-0.0004	0.0006	0.0009	-3.0174 E-06	-2.4665 E-06	8.465 E-06
	X	-	0.0004	-0.0006	-0.0009	3.0174 E-06	2.4665 E-06	-8.465 E-06
	Y	+	-0.0006	0.0009	0.0014	-4.9664 E-06	-4.0597 E-06	1.3933 E-05
	Y	-	0.0006	-0.0009	-0.0014	4.9664 E-06	4.0597 E-06	-1.3933 E-05
00683	X	+	-0.0005	0.0009	0.0008	-4.2897 E-06	-2.6403 E-06	9.6596 E-06
	X	-	0.0005	-0.0009	-0.0008	4.2897 E-06	2.6403 E-06	-9.6596 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0014	0.0014	-7.0606 E-06	-4.3458 E-06	1.5899 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0014	-0.0014	7.0606 E-06	4.3458 E-06	-1.5899 E-05
00684	X	+	-0.0003	0.0009	0.0011	-6.3834 E-06	-2.4735 E-06	8.6173 E-06
	X	-	0.0003	-0.0009	-0.0011	6.3834 E-06	2.4735 E-06	-8.6173 E-06
	Y	+	-0.0004	0.0015	0.0018	-1.0507 E-05	-4.0712 E-06	1.4184 E-05
	Y	-	0.0004	-0.0015	-0.0018	1.0507 E-05	4.0712 E-06	-1.4184 E-05
00685	X	+	-0.0004	0.0015	0.0011	-6.697 E-06	-2.6763 E-06	1.2358 E-05
	X	-	0.0004	-0.0015	-0.0011	6.697 E-06	2.6763 E-06	-1.2358 E-05
	Y	+	-0.0007	0.0025	0.0018	-1.1023 E-05	-4.4051 E-06	2.0341 E-05
	Y	-	0.0007	-0.0025	-0.0018	1.1023 E-05	4.4051 E-06	-2.0341 E-05
00686	X	+	-0.0002	0.0011	0.0013	-1.0192 E-05	-2.391 E-06	5.9998 E-06
	X	-	0.0002	-0.0011	-0.0013	1.0192 E-05	2.391 E-06	-5.9998 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0018	0.0021	-1.6775 E-05	-3.9355 E-06	9.8752 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0018	-0.0021	1.6775 E-05	3.9355 E-06	-9.8752 E-06
00687	X	+	-0.0003	0.0020	0.0013	-1.0366 E-05	-2.4711 E-06	1.2047 E-05
	X	-	0.0003	-0.0020	-0.0013	1.0366 E-05	2.4711 E-06	-1.2047 E-05
	Y	+	-0.0006	0.0033	0.0021	-1.7062 E-05	-4.0673 E-06	1.9828 E-05
	Y	-	0.0006	-0.0033	-0.0021	1.7062 E-05	4.0673 E-06	-1.9828 E-05

00688	X	+	-0.0005	0.0029	0.0013	-1.1187 E-05	-2.8704 E-06	1.3488 E-05
	X	-	0.0005	-0.0029	-0.0013	1.1187 E-05	2.8704 E-06	-1.3488 E-05
	Y	+	-0.0008	0.0048	0.0021	-1.8413 E-05	-4.7246 E-06	2.22 E-05
	Y	-	0.0008	-0.0048	-0.0021	1.8413 E-05	4.7246 E-06	-2.22 E-05
00689	X	+	-0.0003	0.0020	0.0015	-1.3854 E-05	-2.272 E-06	6.3938 E-06
	X	-	0.0003	-0.0020	-0.0015	1.3854 E-05	2.272 E-06	-6.3938 E-06
	Y	+	-0.0004	0.0034	0.0024	-2.2802 E-05	-3.7396 E-06	1.0524 E-05
	Y	-	0.0004	-0.0034	-0.0024	2.2802 E-05	3.7396 E-06	-1.0524 E-05
00690	X	+	-0.0004	0.0033	0.0015	-1.416 E-05	-2.0818 E-06	9.6235 E-06
	X	-	0.0004	-0.0033	-0.0015	1.416 E-05	2.0818 E-06	-9.6235 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0054	0.0025	-2.3306 E-05	-3.4264 E-06	1.584 E-05
	Y	-	0.0007	-0.0054	-0.0025	2.3306 E-05	3.4264 E-06	-1.584 E-05
00691	X	+	0.0005	0.0001	0.0000	-1.2018 E-06	8.763 E-06	1.3064 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0001	0.0000	1.2018 E-06	-8.763 E-06	-1.3064 E-06
	Y	+	0.0008	0.0002	0.0001	-1.9781 E-06	1.4423 E-05	2.1503 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0002	-0.0001	1.9781 E-06	-1.4423 E-05	-2.1503 E-06
00692	X	+	-0.0001	0.0001	0.0007	-1.3775 E-06	-2.2417 E-06	2.932 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0007	1.3775 E-06	2.2417 E-06	-2.932 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0001	0.0011	-2.2673 E-06	-3.6897 E-06	4.8259 E-07
	Y	-	0.0002	-0.0001	-0.0011	2.2673 E-06	3.6897 E-06	-4.8259 E-07
00693	X	+	-0.0007	0.0004	0.0007	-1.029 E-06	-9.0077 E-07	1.6733 E-05
	X	-	0.0007	-0.0004	-0.0007	1.029 E-06	9.0077 E-07	-1.6733 E-05
	Y	+	-0.0012	0.0007	0.0011	-1.6936 E-06	-1.4826 E-06	2.7542 E-05
	Y	-	0.0012	-0.0007	-0.0011	1.6936 E-06	1.4826 E-06	-2.7542 E-05
00694	X	+	0.0029	0.0005	0.0001	4.6391 E-07	9.7852 E-06	2.5499 E-05
	X	-	-0.0029	-0.0005	-0.0001	-4.6391 E-07	-9.7852 E-06	-2.5499 E-05
	Y	+	0.0047	0.0008	0.0001	7.6356 E-07	1.6106 E-05	4.1969 E-05
	Y	-	-0.0047	-0.0008	-0.0001	-7.6356 E-07	-1.6106 E-05	-4.1969 E-05
00695	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	-1.6067 E-06	-2.5645 E-06	-1.8741 E-08
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	1.6067 E-06	2.5645 E-06	1.8741 E-08
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0011	-2.6445 E-06	-4.221 E-06	-3.0846 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0011	2.6445 E-06	4.221 E-06	3.0846 E-08
00696	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-9.2028 E-07	7.9199 E-06	6.309 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	9.2028 E-07	-7.9199 E-06	-6.309 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-1.5147 E-06	1.3036 E-05	1.0384 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	1.5147 E-06	-1.3036 E-05	-1.0384 E-08
00697	X	+	-0.0004	-0.0014	-0.0008	2.4645 E-06	3.7554 E-07	-6.0731 E-06
	X	-	0.0004	0.0014	0.0008	-2.4645 E-06	-3.7554 E-07	6.0731 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0022	-0.0012	4.0564 E-06	6.1811 E-07	-9.9959 E-06
	Y	-	0.0006	0.0022	0.0012	-4.0564 E-06	-6.1811 E-07	9.9959 E-06
00698	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0007	3.6022 E-06	1.661 E-06	-3.3207 E-06
	X	-	0.0004	0.0013	0.0007	-3.6022 E-06	-1.661 E-06	3.3207 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0022	-0.0012	5.929 E-06	2.7339 E-06	-5.4656 E-06
	Y	-	0.0007	0.0022	0.0012	-5.929 E-06	-2.7339 E-06	5.4656 E-06
00699	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0007	4.7061 E-06	2.4109 E-06	-1.5127 E-06
	X	-	0.0004	0.0013	0.0007	-4.7061 E-06	-2.4109 E-06	1.5127 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0022	-0.0012	7.7459 E-06	3.9683 E-06	-2.4897 E-06
	Y	-	0.0007	0.0022	0.0012	-7.7459 E-06	-3.9683 E-06	2.4897 E-06
00700	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0007	5.4833 E-06	2.8246 E-06	-3.5249 E-07
	X	-	0.0004	0.0013	0.0007	-5.4833 E-06	-2.8246 E-06	3.5249 E-07
	Y	+	-0.0007	-0.0021	-0.0012	9.0251 E-06	4.6491 E-06	-5.8018 E-07
	Y	-	0.0007	0.0021	0.0012	-9.0251 E-06	-4.6491 E-06	5.8018 E-07
00701	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0007	5.62 E-06	2.6749 E-06	-6.4541 E-08
	X	-	0.0004	0.0013	0.0007	-5.62 E-06	-2.6749 E-06	6.4541 E-08
	Y	+	-0.0007	-0.0021	-0.0012	9.2502 E-06	4.4028 E-06	-1.0623 E-07
	Y	-	0.0007	0.0021	0.0012	-9.2502 E-06	-4.4028 E-06	1.0623 E-07
00702	X	+	-0.0004	-0.0013	-0.0007	5.6552 E-06	2.672 E-06	1.7116 E-07
	X	-	0.0004	0.0013	0.0007	-5.6552 E-06	-2.672 E-06	-1.7116 E-07
	Y	+	-0.0007	-0.0021	-0.0012	9.3081 E-06	4.3979 E-06	2.8171 E-07
	Y	-	0.0007	0.0021	0.0012	-9.3081 E-06	-4.3979 E-06	-2.8171 E-07
00703	X	+	-0.0004	-0.0011	-0.0009	3.4367 E-06	-1.175 E-06	-9.0941 E-07
	X	-	0.0004	0.0011	0.0009	-3.4367 E-06	1.175 E-06	9.0941 E-07
	Y	+	-0.0007	-0.0018	-0.0014	5.6566 E-06	1.934 E-06	-1.4968 E-06
	Y	-	0.0007	0.0018	0.0014	-5.6566 E-06	-1.934 E-06	1.4968 E-06
00704	X	+	-0.0004	-0.0010	-0.0009	3.2656 E-06	-5.0641 E-07	-5.7898 E-07
	X	-	0.0004	0.0010	0.0009	-3.2656 E-06	5.0641 E-07	5.7898 E-07
	Y	+	-0.0006	-0.0016	-0.0015	5.3749 E-06	-8.3351 E-07	-9.5296 E-07
	Y	-	0.0006	0.0016	0.0015	-5.3749 E-06	8.3351 E-07	9.5296 E-07
00705	X	+	-0.0004	-0.0010	-0.0009	3.2656 E-06	-5.0641 E-07	-5.7898 E-07
	X	-	0.0004	0.0010	0.0009	-3.2656 E-06	5.0641 E-07	5.7898 E-07
	Y	+	-0.0006	-0.0016	-0.0015	5.3749 E-06	-8.3351 E-07	-9.5296 E-07
	Y	-	0.0006	0.0016	0.0015	-5.3749 E-06	8.3351 E-07	9.5296 E-07
00706	X	+	-0.0004	-0.0010	-0.0009	3.2656 E-06	-5.0641 E-07	-5.7898 E-07
	X	-	0.0004	0.0010	0.0009	-3.2656 E-06	5.0641 E-07	5.7898 E-07
	Y	+	-0.0006	-0.0016	-0.0015	5.3749 E-06	-8.3351 E-07	-9.5296 E-07
	Y	-	0.0006	0.0016	0.0015	-5.3749 E-06	8.3351 E-07	9.5296 E-07
00707	X	+	-0.0002	-0.0010	-0.0009	4.2068 E-06	2.1738 E-06	9.1135 E-07
	X	-	0.0002	0.0010	0.0009	-4.2068 E-06	-2.1738 E-06	-9.1135 E-07
	Y	+	-0.0004	-0.0017	-0.0015	6.9241 E-06	3.578 E-06	1.5 E-06
	Y	-	0.0004	0.0017	0.0015	-6.9241 E-06	-3.578 E-06	-1.5 E-06
00708	X	+	-0.0002	-0.0011	-0.0009	4.2272 E-06	2.0908 E-06	9.138 E-07
	X	-	0.0002	0.0011	0.0009	-4.2272 E-06	-2.0908 E-06	-9.138 E-07
	Y	+	-0.0004	-0.0017	-0.0015	6.9577 E-06	3.4413 E-06	1.5041 E-06
	Y	-	0.0004	0.0017	0.0015	-6.9577 E-06	-3.4413 E-06	-1.5041 E-06
00709	X	+	-0.0002	-0.0011	-0.0009	4.2745 E-06	1.9835 E-06	9.0967 E-07
	X	-	0.0002	0.0011	0.0009	-4.2745 E-06	-1.9835 E-06	-9.0967 E-07
	Y	+	-0.0004	-0.0018	-0.0015	7.0356 E-06	3.2647 E-06	1.4973 E-06
	Y	-	0.0004	0.0018	0.0015	-7.0356 E-06	-3.2647 E-06	-1.4973 E-06

00710	X	+	-0.0002	-0.0011	-0.0009	4.3298 E-06	1.8088 E-06	8.2098 E-07
	X	-	0.0002	0.0011	0.0009	-4.3298 E-06	-1.8088 E-06	-8.2098 E-07
	Y	+	-0.0004	-0.0018	-0.0015	7.1266 E-06	2.9772 E-06	1.3513 E-06
	Y	-	0.0004	0.0018	0.0015	-7.1266 E-06	-2.9772 E-06	-1.3513 E-06
00711	X	+	-0.0003	-0.0014	-0.0007	1.8001 E-07	-9.2304 E-07	-6.4569 E-06
	X	-	0.0003	0.0014	0.0007	-1.8001 E-07	9.2304 E-07	6.4569 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0023	-0.0012	2.9628 E-07	-1.5193 E-06	-1.0628 E-05
	Y	-	0.0005	0.0023	0.0012	-2.9628 E-07	1.5193 E-06	1.0628 E-05
00712	X	+	-0.0003	-0.0014	-0.0007	2.7102 E-07	-1.283 E-07	-6.6089 E-06
	X	-	0.0003	0.0014	0.0007	-2.7102 E-07	1.283 E-07	6.6089 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0023	-0.0012	4.4608 E-07	-2.1118 E-07	-1.0878 E-05
	Y	-	0.0005	0.0023	0.0012	-4.4608 E-07	2.1118 E-07	1.0878 E-05
00713	X	+	-0.0003	-0.0014	-0.0007	7.8894 E-07	3.5822 E-07	-5.8278 E-06
	X	-	0.0003	0.0014	0.0007	-7.8894 E-07	-3.5822 E-07	5.8278 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0023	-0.0012	1.2986 E-06	5.896 E-07	-9.5922 E-06
	Y	-	0.0006	0.0023	0.0012	-1.2986 E-06	-5.896 E-07	9.5922 E-06
00714	X	+	-0.0004	-0.0014	-0.0007	1.5682 E-06	5.7213 E-07	-5.6655 E-06
	X	-	0.0004	0.0014	0.0007	-1.5682 E-06	-5.7213 E-07	5.6655 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0023	-0.0012	2.5811 E-06	9.4169 E-07	-9.3251 E-06
	Y	-	0.0006	0.0023	0.0012	-2.5811 E-06	-9.4169 E-07	9.3251 E-06
00715	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.596 E-06	1.6624 E-08	-1.3822 E-05
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.596 E-06	-1.6624 E-08	1.3822 E-05
	Y	+	-0.0001	0.0006	0.0009	-2.6269 E-06	2.7361 E-08	-2.2749 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0006	-0.0009	2.6269 E-06	-2.7361 E-08	2.2749 E-05
00716	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.596 E-06	1.6624 E-08	-1.3822 E-05
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.596 E-06	-1.6624 E-08	1.3822 E-05
	Y	+	-0.0002	0.0006	0.0009	-2.6269 E-06	2.7361 E-08	-2.2749 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0006	-0.0009	2.6269 E-06	-2.7361 E-08	2.2749 E-05
00717	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.2199 E-06	-7.3869 E-07	-9.3643 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.2199 E-06	7.3869 E-07	9.3643 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0006	0.0009	-2.0078 E-06	-1.2158 E-06	-1.5413 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0006	-0.0009	2.0078 E-06	1.2158 E-06	1.5413 E-05
00718	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.3002 E-06	-7.2088 E-07	-9.392 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.3002 E-06	7.2088 E-07	9.392 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0006	0.0009	-2.1401 E-06	-1.1865 E-06	-1.5459 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0006	-0.0009	2.1401 E-06	1.1865 E-06	1.5459 E-05
00719	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.3831 E-06	-6.5451 E-07	-9.3675 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.3831 E-06	6.5451 E-07	9.3675 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0006	0.0009	-2.2765 E-06	-1.0773 E-06	-1.5418 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0006	-0.0009	2.2765 E-06	1.0773 E-06	1.5418 E-05
00720	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.7716 E-06	-5.8777 E-07	-9.9601 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.7716 E-06	5.8777 E-07	9.9601 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0006	0.0009	-2.9159 E-06	-9.6743 E-07	-1.6394 E-05
	Y	-	0.0002	-0.0006	-0.0009	2.9159 E-06	9.6743 E-07	1.6394 E-05
00721	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.7716 E-06	-5.8777 E-07	-9.9601 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.7716 E-06	5.8777 E-07	9.9601 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0005	0.0009	-2.9159 E-06	-9.6743 E-07	-1.6394 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0005	-0.0009	2.9159 E-06	9.6743 E-07	1.6394 E-05
00722	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.7716 E-06	-5.8777 E-07	-9.9601 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.7716 E-06	5.8777 E-07	9.9601 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0005	0.0009	-2.9159 E-06	-9.6743 E-07	-1.6394 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0005	-0.0009	2.9159 E-06	9.6743 E-07	1.6394 E-05
00723	X	+	0.0000	0.0003	0.0005	-1.5091 E-06	-1.2757 E-08	-1.1893 E-05
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0005	1.5091 E-06	1.2757 E-08	1.1893 E-05
	Y	+	0.0000	0.0005	0.0008	-2.4839 E-06	-2.0996 E-08	-1.9575 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0005	-0.0008	2.4839 E-06	2.0996 E-08	1.9575 E-05
00724	X	+	0.0000	0.0003	0.0005	-1.4652 E-06	1.8625 E-07	-1.2219 E-05
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0005	1.4652 E-06	-1.8625 E-07	1.2219 E-05
	Y	+	0.0000	0.0005	0.0008	-2.4117 E-06	3.0656 E-07	-2.0112 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0005	-0.0008	2.4117 E-06	-3.0656 E-07	2.0112 E-05
00725	X	+	0.0001	0.0003	0.0005	-1.4305 E-06	3.4446 E-07	-1.2528 E-05
	X	-	-0.0001	-0.0003	-0.0005	1.4305 E-06	-3.4446 E-07	1.2528 E-05
	Y	+	0.0001	0.0005	0.0008	-2.3545 E-06	5.6695 E-07	-2.062 E-05
	Y	-	-0.0001	-0.0005	-0.0008	2.3545 E-06	-5.6695 E-07	2.062 E-05
00726	X	+	0.0001	0.0003	0.0005	-1.3776 E-06	1.6141 E-06	-1.3824 E-05
	X	-	-0.0001	-0.0003	-0.0005	1.3776 E-06	-1.6141 E-06	1.3824 E-05
	Y	+	0.0001	0.0005	0.0008	-2.2674 E-06	2.6566 E-06	-2.2754 E-05
	Y	-	-0.0001	-0.0005	-0.0008	2.2674 E-06	-2.6566 E-06	2.2754 E-05
00727	X	+	0.0001	0.0003	0.0005	-1.3776 E-06	1.6141 E-06	-1.3824 E-05
	X	-	-0.0001	-0.0003	-0.0005	1.3776 E-06	-1.6141 E-06	1.3824 E-05
	Y	+	0.0001	0.0005	0.0008	-2.2674 E-06	2.6566 E-06	-2.2754 E-05
	Y	-	-0.0001	-0.0005	-0.0008	2.2674 E-06	-2.6566 E-06	2.2754 E-05
00728	X	+	0.0001	0.0003	0.0005	-1.3776 E-06	1.6141 E-06	-1.3824 E-05
	X	-	-0.0001	-0.0003	-0.0005	1.3776 E-06	-1.6141 E-06	1.3824 E-05
	Y	+	0.0001	0.0005	0.0008	-2.2674 E-06	2.6566 E-06	-2.2754 E-05
	Y	-	-0.0001	-0.0005	-0.0008	2.2674 E-06	-2.6566 E-06	2.2754 E-05
00729	X	+	0.0001	0.0003	0.0005	-2.0178 E-06	1.2791 E-06	-1.3017 E-05
	X	-	-0.0001	-0.0003	-0.0005	2.0178 E-06	-1.2791 E-06	1.3017 E-05
	Y	+	0.0001	0.0005	0.0008	-3.3212 E-06	2.1054 E-06	-2.1425 E-05
	Y	-	-0.0001	-0.0005	-0.0008	3.3212 E-06	-2.1054 E-06	2.1425 E-05
00730	X	+	0.0000	0.0003	0.0005	-2.0717 E-06	8.9291 E-07	-1.2947 E-05
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0005	2.0717 E-06	-8.9291 E-07	1.2947 E-05
	Y	+	0.0001	0.0005	0.0008	-3.4099 E-06	1.4697 E-06	-2.131 E-05
	Y	-	-0.0001	-0.0005	-0.0008	3.4099 E-06	-1.4697 E-06	2.131 E-05
00731	X	+	0.0000	0.0003	0.0005	-2.1153 E-06	7.1015 E-07	-1.2704 E-05
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0005	2.1153 E-06	-7.1015 E-07	1.2704 E-05
	Y	+	0.0000	0.0006	0.0008	-3.4816 E-06	1.1689 E-06	-2.091 E-05
	Y	-	0.0000	-0.0006	-0.0008	3.4816 E-06	-1.1689 E-06	2.091 E-05

00732	X	+	0.0000	0.0003	0.0005	-1.596 E-06	1.6624 E-08	-1.3822 E-05
	X	-	0.0000	-0.0003	-0.0005	1.596 E-06	-1.6624 E-08	1.3822 E-05
	Y	+	-0.0001	0.0006	0.0009	-2.6269 E-06	2.7361 E-08	-2.2749 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0006	-0.0009	2.6269 E-06	-2.7361 E-08	2.2749 E-05

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
S_z, Θ_x
 Θ_y , Θ_z

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
+2.68					Parete P1-P2-P3					Parete P1-P2									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00646	-0.005 -0.021	0.014 -0.203	-0.002 0.007	0.000 0.000	00011	-0.004 -0.042	0.007 -0.263	0.000 -0.004	0.000 0.000	00290	-0.002 -0.048	0.018 -0.257	0.001 0.012	0.000 0.000	00317	-0.022 -0.065	0.026 -0.292	0.004 0.019	0.000 0.000
00666	-0.028 0.017	0.022 -0.072	0.004 0.009	0.000 0.000	00316	-0.023 -0.083	0.023 -0.312	0.008 -0.025	0.000 0.000	00318	-0.023 -0.071	0.042 -0.245	0.006 0.000	0.000 0.000	00644	-0.022 -0.007	0.001 -0.181	0.000 -0.024	0.000 0.000
00315	-0.022 -0.061	0.013 -0.361	0.000 0.031	0.000 0.000	00010	0.002 -0.064	0.092 -0.163	-0.001 0.016	0.000 0.000	00321	0.000 -0.003	0.089 -0.121	-0.001 0.030	0.000 0.000	00645	-0.005 -0.035	0.080 -0.149	-0.003 0.019	0.000 0.000
00319	-0.010 -0.045	0.052 -0.209	0.004 0.002	0.000 0.000	00667	-0.015 -0.016	0.057 -0.086	-0.002 0.023	0.000 0.000	00320	-0.004 -0.051	0.072 -0.197	-0.002 0.013	0.000 0.000	00201	-0.018 0.076	0.036 -0.074	-0.029 0.076	0.000 0.000
00647	0.006 -0.028	0.038 -0.227	-0.023 0.044	0.000 0.000	00003	0.038 -0.052	0.048 -0.347	-0.011 0.039	0.000 0.000	00649	-0.018 -0.011	0.021 -0.120	-0.026 0.008	0.000 0.000	00292	-0.023 -0.078	0.014 -0.349	-0.015 0.011	0.000 0.000
00293	-0.004 -0.077	0.021 -0.342	-0.016 0.028	0.000 0.000	00648	-0.028 0.029	0.030 -0.088	-0.031 0.054	0.000 0.000	00291	-0.012 -0.036	0.013 -0.240	-0.007 0.021	0.000 0.000	00294	-0.008 -0.079	0.018 -0.355	-0.017 0.018	0.000 0.000
00295	0.015 -0.081	0.049 -0.426	-0.013 0.007	0.000 0.000	00331	-0.014 -0.006	0.019 -0.084	-0.004 0.023	0.000 0.000	00332	-0.008 0.000	0.007 -0.164	-0.003 0.018	0.000 0.000	00650	-0.011 -0.011	0.020 -0.126	-0.013 0.004	0.000 0.000
00009	-0.016 0.060	0.002 -0.248	0.001 -0.028	0.000 0.000	00190	-0.030 0.075	-0.003 -0.071	0.007 -0.051	0.000 0.000	00652	-0.019 0.006	0.034 0.012	-0.022 0.016	0.000 0.000	00200	-0.050 0.170	0.027 0.032	-0.032 0.120	0.000 0.000
00330	-0.009 -0.012	0.046 0.018	-0.010 0.019	0.000 0.000	00651	-0.048 0.080	0.030 0.051	-0.033 0.039	0.000 0.000	00654	-0.041 0.074	0.039 0.120	-0.024 0.032	0.000 0.000	00653	-0.074 0.246	0.025 0.139	-0.025 0.069	0.000 0.000
00199	-0.069 0.298	0.020 0.084	-0.029 0.113	0.000 0.000	00191	-0.045 0.179	0.011 0.034	0.014 -0.083	0.000 0.000	00197	-0.085 0.378	0.013 0.172	-0.021 0.067	0.000 0.000	00198	-0.086 0.391	0.012 0.165	-0.026 0.082	0.000 0.000
00664	-0.031 0.039	0.042 0.044	0.007 0.011	0.000 0.000	00655	-0.013 0.012	0.050 0.099	-0.013 0.019	0.000 0.000	00329	-0.001 0.014	0.052 0.076	-0.005 0.025	0.000 0.000	00663	-0.055 0.166	0.020 0.067	0.010 -0.041	0.000 0.000
00328	-0.010 0.005	0.065 0.127	-0.004 0.027	0.000 0.000	00327	-0.007 0.001	0.082 0.157	-0.004 0.026	0.000 0.000	00657	-0.025 0.046	0.055 0.158	-0.012 0.023	0.000 0.000	00656	-0.066 0.174	0.032 0.172	-0.017 0.030	0.000 0.000
00665	-0.012 0.001	0.071 0.030	0.002 0.026	0.000 0.000	00196	-0.089 0.421	0.012 0.178	-0.015 0.047	0.000 0.000	00322	-0.005 -0.010	0.081 -0.035	-0.001 0.017	0.000 0.000	00323	-0.003 -0.004	0.086 0.034	0.001 0.019	0.000 0.000
00324	-0.006 0.008	0.084 0.089	0.002 0.015	0.000 0.000	00662	-0.023 0.036	0.060 0.119	0.002 0.016	0.000 0.000	00194	-0.083 0.381	0.012 0.168	0.000 -0.041	0.000 0.000	00658	-0.080 0.296	0.024 0.172	-0.007 0.004	0.000 0.000
00195	-0.096 0.464	0.008 0.188	-0.008 -0.013	0.000 0.000	00660	-0.013 0.017	0.070 0.157	-0.003 0.020	0.000 0.000	00326	-0.002 -0.004	0.087 0.161	-0.002 0.017	0.000 0.000	00659	-0.044 0.097	0.046 0.168	-0.005 0.017	0.000 0.000
00661	-0.058 0.144	0.032 0.135	0.004 -0.002	0.000 0.000	00325	-0.007 0.002	0.085 0.140	0.000 0.011	0.000 0.000	00192	-0.069 0.287	0.009 0.092	0.013 -0.076	0.000 0.000	00193	-0.074 0.330	0.013 0.152	0.007 -0.055	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00646	0.000 0.001	0.000 0.009	0.000 0.000	0.000 0.000	00011	0.000 0.001	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	00290	0.000 0.002	-0.001 0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	00317	0.000 0.003	-0.001 0.013	0.001 -0.001	0.000 0.000
00666	-0.001 -0.001	-0.001 0.003	0.001 0.000	0.000 0.000	00316	-0.001 0.004	-0.001 0.014	0.000 0.001	0.000 0.000	00318	0.000 0.003	-0.002 0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	00644	-0.002 0.000	0.000 0.007	0.001 0.001	0.000 0.000
00315	-0.002 0.003	-0.001 0.017	0.001 -0.002	0.000 0.000	00010	0.000 0.003	-0.004 0.008	0.000 -0.001	0.000 0.000	00321	0.000 0.000	-0.003 0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00645	0.000 0.002	-0.003 0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000
00319	0.000 0.002	-0.002 0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	00667	0.000 0.001	-0.002 0.004	0.001 -0.001	0.000 0.000	00320	0.000 0.002	-0.003 0.009	0.000 0.000	0.000 0.000	00201	-0.001 -0.006	-0.005 0.002	0.002 -0.002	0.000 0.000
00647	-0.003 0.003	-0.004 0.014	0.001 0.000	0.000 0.000	00003	-0.006 0.005	-0.005 0.026	0.001 -0.001	0.000 0.000	00649	-0.001 0.001	-0.001 0.006	0.001 0.001	0.000 0.000	00292	0.000 0.004	-0.001 0.018	0.000 0.000	0.000 0.000
00293	-0.001 0.005	-0.001 0.019	0.000 -0.001	0.000 0.000	00648	0.000 -0.001	-0.003 0.004	0.001 -0.001	0.000 0.000	00291	0.000 0.002	-0.001 0.012	0.000 -0.001	0.000 0.000	00294	-0.002 0.005	-0.002 0.021	0.001 0.000	0.000 0.000
00295	-0.004 0.006	-0.004 0.029	0.001 0.002	0.000 0.000	00331	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00332	0.000 0.000	0.000 0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	00650	0.000 0.001	-0.001 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000
00009	-0.002 -0.006	0.000 0.009	0.001 0.001	0.000 0.000	00190	-0.001 -0.005	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00652	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00200	0.000 -0.011	-0.004 -0.005	0.000 -0.006	0.000 0.000
00330	0.000 0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00651	0.000 -0.003	-0.002 -0.003	0.001 -0.001	0.000 0.000	00654	0.000 -0.003	-0.002 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00653	0.001 -0.012	-0.002 -0.006	0.000 -0.003	0.000 0.000
00199	0.001 -0.017	-0.002 -0.006	0.000 -0.005	0.000 0.000	00191	-0.001 -0.009	-0.001 -0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00197	0.000 -0.017	-0.001 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	00198	0.001 -0.019	-0.001 -0.007	0.000 -0.003	0.000 0.000
00664	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00655	0.000 0.000	-0.001 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00329	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00663	-0.001 -0.007	-0.001 -0.003	0.000 0.003	0.000 0.000
00328	0.000 0.000	-0.002 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00327	0.000 0.000	-0.002 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	00657	0.000 -0.002	-0.002 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	00656	0.000 -0.008	-0.001 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000
00665	0.000 0.000	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00196	0.000 -0.018	-0.001 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000	00322	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	0.000 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00324	0.000 0.000	-0.002 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00662	0.000 -0.002	-0.002 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00194	0.000 -0.016	-0.001 -0.007	0.000 0.002	0.000 0.000	00658	0.000 -0.013	-0.001 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.000
00195	0.000 -0.019	-0.001 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00660	0.000 -0.001	-0.002 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.000	00326	0.000 0.000	-0.002 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.000	00659	0.000 -0.004	-0.001 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.000
00661	0.000 -0.006	-0.001 -0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	00325	0.000 0.000	-0.002 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00192	-0.001 -0.013	-0.001 -0.005	0.000 0.004	0.000 0.000	00193	0.000 -0.014	-0.001 -0.006	0.000 0.003	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00646	0.003 -0.050	0.025 -0.428	0.006 0.013	0.000 0.000	00011	0.001 -0.094	0.023 -0.58												

00666	0.011 0.110	0.030 -0.068	-0.009 -0.081	0.000 0.000	00316	0.017 -0.115	0.025 -0.637	-0.007 -0.036	0.000 0.000	00318	0.004 -0.172	0.042 -0.618	-0.005 -0.018	0.000 0.000	00644	0.020 -0.023	0.018 -0.296	-0.007 -0.107	0.000 0.000
00315	0.019 -0.127	0.025 -0.670	-0.010 -0.013	0.000 0.000	00010	0.002 -0.126	0.079 -0.550	-0.004 0.000	0.000 0.000	00321	0.007 -0.008	0.072 -0.344	-0.002 -0.006	0.000 0.000	00645	0.004 -0.087	0.067 -0.442	-0.006 -0.007	0.000 0.000
00319	0.008 -0.121	0.051 -0.599	-0.004 -0.013	0.000 0.000	00667	0.004 -0.021	0.050 -0.193	-0.008 -0.022	0.000 0.000	00320	0.009 -0.131	0.064 -0.586	-0.008 -0.024	0.000 0.000	00201	0.008 0.085	0.063 -0.082	0.005 0.171	0.000 0.000
00647	0.038 -0.052	0.078 -0.336	0.000 0.119	0.000 0.000	00003	0.067 -0.058	0.080 -0.523	0.015 0.060	0.000 0.000	00649	0.007 0.032	0.048 -0.150	-0.012 0.043	0.000 0.000	00292	0.011 -0.170	0.049 -0.802	-0.010 0.021	0.000 0.000
00293	0.034 -0.167	0.055 -0.752	-0.005 0.064	0.000 0.000	00648	0.006 0.084	0.064 -0.060	-0.003 0.164	0.000 0.000	00291	0.014 -0.101	0.030 -0.529	-0.001 0.048	0.000 0.000	00294	0.027 -0.155	0.055 -0.695	-0.001 0.042	0.000 0.000
00295	0.059 -0.160	0.092 -0.799	0.005 0.009	0.000 0.000	00331	-0.003 -0.018	0.023 -0.122	-0.002 0.056	0.000 0.000	00332	-0.005 -0.001	0.014 -0.325	-0.004 0.047	0.000 0.000	00650	0.002 -0.027	0.025 -0.221	-0.007 0.015	0.000 0.000
00009	0.029 -0.029	0.014 -0.420	-0.009 -0.061	0.000 0.000	00190	0.012 0.086	0.014 -0.067	-0.005 -0.175	0.000 0.000	00652	0.000 0.060	0.039 0.098	-0.009 0.061	0.000 0.000	00200	-0.005 0.152	0.056 0.062	0.009 0.235	0.000 0.000
00330	-0.001 -0.019	0.036 0.098	-0.005 0.057	0.000 0.000	00651	-0.007 0.250	0.049 0.178	-0.003 0.131	0.000 0.000	00654	-0.005 0.242	0.042 0.278	-0.005 0.082	0.000 0.000	00653	-0.009 0.348	0.034 0.222	0.002 0.134	0.000 0.000
00199	-0.007 0.210	0.032 0.129	0.009 0.205	0.000 0.000	00191	0.009 0.168	0.019 0.048	-0.006 -0.201	0.000 0.000	00197	-0.006 0.183	0.024 0.122	0.005 0.094	0.000 0.000	00198	-0.008 0.136	0.023 0.085	0.006 0.156	0.000 0.000
00664	0.004 0.160	0.039 0.137	-0.004 -0.081	0.000 0.000	00655	-0.001 0.048	0.041 0.255	-0.005 0.049	0.000 0.000	00329	0.001 0.020	0.039 0.221	-0.002 0.050	0.000 0.000	00663	0.006 0.270	0.023 0.159	-0.005 -0.164	0.000 0.000
00328	0.000 0.026	0.046 0.304	-0.002 0.040	0.000 0.000	00327	0.000 0.013	0.051 0.357	-0.001 0.034	0.000 0.000	00657	-0.002 0.159	0.043 0.337	-0.003 0.029	0.000 0.000	00656	-0.004 0.397	0.034 0.309	-0.001 0.044	0.000 0.000
00665	0.000 0.016	0.053 0.077	-0.003 -0.031	0.000 0.000	00196	-0.002 0.202	0.017 0.147	0.003 0.042	0.000 0.000	00322	0.002 -0.032	0.059 -0.092	-0.003 -0.037	0.000 0.000	00323	0.000 -0.009	0.059 0.085	-0.001 -0.037	0.000 0.000
00324	0.001 0.020	0.056 0.212	0.000 -0.041	0.000 0.000	00662	0.000 0.132	0.045 0.264	-0.002 -0.047	0.000 0.000	00194	0.000 0.181	0.018 0.109	-0.003 -0.096	0.000 0.000	00658	0.000 0.379	0.023 0.241	-0.001 -0.028	0.000 0.000
00195	0.001 0.115	0.013 0.093	-0.001 -0.015	0.000 0.000	00660	0.000 0.063	0.048 0.343	-0.002 -0.009	0.000 0.000	00326	0.001 -0.022	0.054 0.370	-0.001 -0.017	0.000 0.000	00659	-0.001 0.284	0.038 0.331	-0.002 -0.019	0.000 0.000
00661	0.002 0.354	0.030 0.264	-0.003 -0.092	0.000 0.000	00325	0.001 0.019	0.053 0.310	-0.001 -0.046	0.000 0.000	00192	0.005 0.144	0.013 0.078	-0.006 -0.171	0.000 0.000	00193	0.003 0.179	0.016 0.129	-0.003 -0.138	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00646	0.004 -0.072	0.039 -0.600	0.008 0.024	0.000 0.000	00011	0.000 -0.144	0.037 -0.837	0.002 -0.020	0.000 0.000	00290	0.017 -0.181	0.050 -0.790	0.014 0.034	0.000 0.000	00317	0.013 -0.186	0.043 -0.924	-0.010 -0.007	0.000 0.000
00666	0.013 0.133	0.040 -0.098	-0.010 -0.123	0.000 0.000	00316	0.019 -0.150	0.032 -0.808	-0.009 -0.052	0.000 0.000	00318	0.005 -0.228	0.055 -0.828	-0.007 -0.029	0.000 0.000	00644	0.023 -0.037	0.024 -0.379	-0.008 -0.141	0.000 0.000
00315	0.021 -0.160	0.032 -0.830	-0.013 -0.024	0.000 0.000	00010	0.001 -0.179	0.104 -0.787	-0.006 -0.003	0.000 0.000	00321	0.008 -0.012	0.095 -0.476	-0.002 -0.019	0.000 0.000	00645	0.005 -0.122	0.089 -0.618	-0.007 -0.016	0.000 0.000
00319	0.010 -0.162	0.068 -0.829	-0.005 -0.021	0.000 0.000	00667	0.005 -0.020	0.066 -0.258	-0.010 -0.045	0.000 0.000	00320	0.013 -0.188	0.084 -0.826	-0.011 -0.038	0.000 0.000	00201	0.010 0.092	0.075 -0.114	0.006 0.224	0.000 0.000
00647	0.045 -0.074	0.094 -0.427	0.000 0.159	0.000 0.000	00003	0.079 -0.068	0.095 -0.643	0.019 0.077	0.000 0.000	00649	0.007 0.045	0.064 -0.195	-0.014 0.077	0.000 0.000	00292	0.012 -0.231	0.067 -1.088	-0.013 0.037	0.000 0.000
00293	0.043 -0.223	0.072 -0.994	-0.005 0.094	0.000 0.000	00648	0.007 0.088	0.079 -0.089	-0.003 0.224	0.000 0.000	00291	0.019 -0.134	0.043 -0.729	-0.002 0.069	0.000 0.000	00294	0.031 -0.202	0.069 -0.889	0.000 0.063	0.000 0.000
00295	0.067 -0.201	0.112 -0.999	0.008 0.019	0.000 0.000	00331	-0.004 -0.024	0.035 -0.160	-0.003 0.089	0.000 0.000	00332	-0.006 -0.001	0.024 -0.448	-0.006 0.076	0.000 0.000	00650	0.002 -0.032	0.037 -0.294	-0.009 0.035	0.000 0.000
00009	0.034 -0.035	0.019 -0.514	-0.012 -0.075	0.000 0.000	00190	0.014 0.094	0.019 -0.095	-0.006 -0.227	0.000 0.000	00652	0.000 0.094	0.053 0.138	-0.010 0.096	0.000 0.000	00200	-0.006 0.162	0.068 0.064	0.011 0.307	0.000 0.000
00330	-0.001 -0.024	0.051 0.141	-0.006 0.091	0.000 0.000	00651	-0.008 0.303	0.062 0.224	-0.004 0.185	0.000 0.000	00654	-0.006 0.320	0.056 0.372	-0.005 0.117	0.000 0.000	00653	-0.010 0.404	0.043 0.278	0.003 0.180	0.000 0.000
00199	-0.008 0.221	0.039 0.153	0.011 0.271	0.000 0.000	00191	0.010 0.181	0.025 0.050	-0.008 -0.262	0.000 0.000	00197	-0.007 0.181	0.031 0.147	0.006 0.126	0.000 0.000	00198	-0.010 0.128	0.029 0.100	0.008 0.206	0.000 0.000
00664	0.005 0.215	0.051 0.184	-0.005 -0.121	0.000 0.000	00655	-0.001 0.075	0.056 0.355	-0.006 0.074	0.000 0.000	00329	0.002 0.025	0.055 0.310	-0.003 0.074	0.000 0.000	00663	0.008 0.310	0.030 0.195	-0.006 -0.221	0.000 0.000
00328	0.000 0.039	0.063 0.420	-0.002 0.058	0.000 0.000	00327	0.000 0.019	0.069 0.491	-0.001 0.049	0.000 0.000	00657	-0.002 0.226	0.058 0.459	-0.004 0.042	0.000 0.000	00656	-0.004 0.487	0.044 0.401	-0.001 0.061	0.000 0.000
00665	0.000 0.030	0.071 0.115	-0.003 -0.054	0.000 0.000	00196	-0.002 0.203	0.022 0.178	0.003 0.057	0.000 0.000	00322	0.002 -0.043	0.079 -0.122	-0.004 -0.063	0.000 0.000	00323	0.001 -0.014	0.079 0.125	-0.002 -0.062	0.000 0.000
00324	0.001 0.029	0.075 0.295	0.000 -0.063	0.000 0.000	00662	0.000 0.190	0.061 0.361	-0.003 -0.071	0.000 0.000	00194	0.000 0.179	0.023 0.132	-0.004 -0.125	0.000 0.000	00658	0.000 0.441	0.031 0.306	-0.002 -0.039	0.000 0.000
00195	0.001 0.097	0.017 0.112	-0.002 -0.020	0.000 0.000	00660	0.000 0.095	0.065 0.474	-0.002 -0.015	0.000 0.000	00326	0.001 -0.032	0.073 0.510	-0.001 -0.027	0.000 0.000	00659	-0.001 0.375	0.051 0.444	-0.003 -0.027	0.000 0.000
00661	0.003 0.434	0.040 0.341	-0.00																

	-0.001	-0.017	-0.023	0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00680	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00316	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00315	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00239	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.001	0.005	-0.001	0.000		0.002	0.007	0.000	0.000		0.003	0.013	0.003	0.000		0.003	0.008	0.000	0.000
00238	0.000	0.000	0.000	0.000	00690	0.000	-0.001	0.000	0.000	00689	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00240	-0.001	-0.001	-0.001	0.000
	0.002	0.009	0.000	0.000		0.001	0.004	0.000	0.000		0.001	0.003	-0.001	0.000		0.003	0.014	0.000	0.000
00241	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	00342	0.000	-0.003	0.000	0.000	00010	0.000	-0.003	0.000	0.000	00679	0.000	-0.002	0.000	0.000
	0.004	0.015	-0.001	0.000		0.000	-0.002	0.002	0.000		0.000	-0.006	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.001	0.000
00677	-0.002	-0.003	-0.002	0.000	00013	0.000	0.000	0.000	0.000	00337	0.000	0.000	0.000	0.000	00678	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.009	-0.001	0.000		0.000	0.006	0.000	0.000		0.000	0.005	0.000	0.000		0.001	0.005	0.000	0.000
00237	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	-0.002	0.000	0.000	0.000	00009	-0.002	0.000	0.000	0.000	00320	0.000	-0.002	0.000	0.000
	0.001	0.006	0.000	0.000		-0.004	0.000	0.001	0.000		-0.005	0.009	0.000	0.000		0.000	-0.004	0.001	0.000
00319	0.000	-0.002	0.000	0.000	00005	-0.005	-0.004	-0.001	0.000	00086	-0.002	-0.004	-0.002	0.000	00681	-0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.000	-0.002	0.000	0.000		0.005	0.019	0.000	0.000		-0.005	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.002	0.000
00682	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00683	0.000	-0.002	-0.001	0.000	00318	0.000	-0.001	0.000	0.000	00090	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.002	0.000		0.000	-0.001	0.002	0.000		0.001	0.002	0.001	0.000		-0.007	-0.005	0.000	0.000
00317	0.000	-0.001	0.000	0.000	00341	0.000	-0.002	0.000	0.000	00087	0.001	-0.003	-0.001	0.000	00340	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.001	0.004	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.002	0.000		-0.008	-0.005	0.002	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000
00685	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00684	0.000	-0.002	0.000	0.000	00338	0.000	0.000	0.000	0.000	00089	0.001	-0.002	0.000	0.000
	0.001	-0.001	0.002	0.000		0.000	-0.003	0.002	0.000		0.000	0.003	0.000	0.000		-0.010	-0.005	0.001	0.000
00686	0.001	-0.002	-0.001	0.000	00687	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00088	0.001	-0.002	0.000	0.000	00688	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.004	-0.004	0.001	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000		-0.012	-0.007	0.002	0.000		0.001	0.001	0.001	0.000
00339	0.000	-0.001	0.000	0.000															
	0.000	0.001	0.001	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00680	0.017	0.010	0.003	0.000	00316	0.010	0.023	-0.003	0.000	00315	0.021	0.012	-0.004	0.000	00239	0.013	0.039	0.007	0.000
	0.015	-0.146	0.014	0.000		-0.065	-0.366	-0.045	0.000		-0.080	-0.437	-0.050	0.000		-0.102	-0.345	0.019	0.000
00238	0.009	0.023	0.006	0.000	00690	0.004	0.025	0.010	0.000	00689	0.007	0.046	0.010	0.000	00240	0.029	0.054	0.007	0.000
	-0.072	-0.374	0.021	0.000		-0.012	-0.062	0.035	0.000		0.080	0.016	0.002	0.000		-0.100	-0.542	0.004	0.000
00241	0.039	0.068	-0.002	0.000	00342	0.005	0.061	0.008	0.000	00010	0.021	0.062	0.002	0.000	00679	0.006	0.052	0.006	0.000
	-0.108	-0.449	0.005	0.000		-0.003	-0.051	-0.054	0.000		-0.004	-0.055	-0.028	0.000		-0.013	-0.071	-0.054	0.000
00677	0.021	0.054	0.002	0.000	00013	0.006	-0.001	0.005	0.000	00337	-0.012	-0.007	0.008	0.000	00678	0.001	0.009	0.002	0.000
	0.009	-0.174	-0.053	0.000		-0.014	-0.175	-0.002	0.000		-0.025	-0.142	0.016	0.000		-0.033	-0.178	0.022	0.000
00237	0.006	0.020	0.000	0.000	00091	0.012	0.007	0.000	0.000	00009	0.016	0.007	-0.006	0.000	00320	0.002	0.048	-0.002	0.000
	-0.055	-0.243	0.015	0.000		0.079	0.005	0.036	0.000		-0.021	-0.301	-0.004	0.000		-0.040	-0.128	-0.035	0.000
00319	0.004	0.035	0.002	0.000	00005	0.051	0.058	-0.006	0.000	00086	0.011	0.046	-0.001	0.000	00681	0.009	0.019	0.004	0.000
	-0.046	-0.184	-0.018	0.000		-0.081	-0.360	-0.032	0.000		0.061	-0.025	-0.060	0.000		0.114	0.048	0.014	0.000
00682	0.005	0.030	0.011	0.000	00683	0.002	0.041	0.010	0.000	00318	0.010	0.030	0.003	0.000	00090	-0.001	0.015	-0.003	0.000
	0.042	0.012	-0.066	0.000		-0.011	-0.030	-0.075	0.000		-0.059	-0.337	-0.064	0.000		0.144	0.099	0.042	0.000
00317	0.006	0.025	0.002	0.000	00341	0.003	0.042	0.003	0.000	00087	-0.005	0.042	-0.003	0.000	00340	0.001	0.029	0.005	0.000
	-0.076	-0.376	-0.030	0.000		-0.014	0.004	-0.050	0.000		0.153	0.108	-0.097	0.000		-0.010	0.047	-0.041	0.000
00685	0.000	0.033	0.009	0.000	00684	-0.001	0.032	0.005	0.000	00338	-0.001	0.013	0.004	0.000	00089	-0.006	0.024	-0.002	0.000
	0.016	0.098	-0.043	0.000		0.179	0.193	-0.027	0.000		-0.007	-0.025	0.016	0.000		0.197	0.143	-0.004	0.000
00686	-0.005	0.036	0.003	0.000	00687	-0.001	0.036	0.010	0.000	00088	-0.006	0.023	-0.005	0.000	00688	0.000	0.025	0.008	0.000
	0.218	0.182	-0.039	0.000		0.081	0.139	-0.009	0.000		0.165	0.111	-0.048	0.000		-0.006	0.043	0.001	0.000
00339	-0.002	0.022	0.004	0.000															
	0.010	0.025	-0.006	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00680	0.019	0.013	0.003	0.000	00316	0.011	0.031	-0.004	0.000	00315	0.024	0.016	-0.006	0.000	00239	0.018	0.053	0.008	0.000
	0.014	-0.180	0.016	0.000		-0.085	-0.461	-0.058	0.000		-0.100	-0.529	-0.062	0.000		-0.132	-0.456	0.022	0.000
00238	0.013	0.034	0.008	0.000	00690	0.005	0.036	0.012	0.000	00689	0.008	0.058	0.012	0.000	00240	0.035	0.068	0.007	0.000
	-0.098	-0.515	0.025	0.000		-0.006	-0.079	0.040	0.000		0.098	0.016	-0.006	0.000		-0.127	-0.689	0.002	0.000
00241	0.046	0.083	-0.002	0.000	00342	0.007	0.080	0.010	0.000	00010	0.028	0.080	0.002	0.000	00679	0.008	0.068	0.008	0.000
	-0.134	-0.552	0.005	0.000		-0.003	-0.080	-0.068	0.000		-0.011	-0.115	-0.041	0.000		-0.022	-0.118	-0.072	0.000
00677	0.025	0.064	0.002	0.000	00013	0.008	0.002	0.007	0.000	00337	-0.016	-0.006	0.011	0.000	00678	0.001	0.015	0.003	0.000
	0.004	-0.218	-0.069	0.000		-0.025	-0.256	-0.00.											

00246	-0.004 -0.004	0.042 -0.065	0.005 -0.019	0.000 0.000	00243	-0.007 -0.002	0.004 -0.057	0.004 -0.009	0.000 0.000	00245	-0.006 -0.002	0.021 -0.060	0.007 -0.018	0.000 0.000	00537	-0.019 -0.008	0.015 -0.057	0.016 -0.018	0.000 0.000
00536	-0.038 -0.018	-0.007 -0.053	0.016 -0.015	0.000 0.000	00049	-0.048 -0.045	0.003 -0.040	0.009 0.000	0.000 0.000	00051	-0.052 -0.060	-0.012 -0.052	0.002 -0.017	0.000 0.000	00539	-0.027 -0.009	0.003 -0.050	0.016 -0.015	0.000 0.000
00540	-0.012 -0.003	0.011 -0.055	0.011 -0.014	0.000 0.000	00048	-0.036 -0.024	0.006 -0.005	0.007 0.005	0.000 0.000	00244	-0.006 0.002	0.014 -0.059	0.005 -0.013	0.000 0.000	00538	-0.045 -0.033	-0.003 -0.049	0.011 -0.009	0.000 0.000
00050	-0.059 -0.066	-0.005 -0.056	0.006 -0.005	0.000 0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00053	-0.001 0.002	0.002 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00532	0.000 0.000	0.002 -0.004	-0.002 0.001	0.000 0.000	00691	0.001 -0.003	0.003 -0.011	-0.002 0.002	0.000 0.000	00228	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00541	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.002	0.000 0.000	00227	-0.001 -0.002	-0.001 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.000	00229	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00542	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00226	-0.002 -0.003	-0.002 -0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	00529	-0.002 -0.001	-0.002 -0.006	-0.001 0.001	0.000 0.000	00007	-0.004 -0.004	-0.003 -0.015	0.000 0.000	0.000 0.000	00230	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00530	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00252	0.001 0.000	0.000 -0.005	-0.001 0.000	0.000 0.000	00253	0.001 -0.002	0.001 -0.009	-0.002 0.001	0.000 0.000	00535	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00247	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00531	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00015	0.000 0.002	0.001 0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00242	0.000 0.000	0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00694	0.000 0.001	-0.002 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00248	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00249	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00533	-0.001 0.001	0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00534	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00250	0.001 -0.001	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00251	0.001 0.000	0.000 -0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	00052	0.000 0.006	0.001 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00246	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00243	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00245	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00537	0.000 0.000	-0.001 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000
00536	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00049	0.000 0.006	-0.003 0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	00051	0.000 0.008	0.000 0.006	0.001 0.001	0.000 0.000	00539	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000
00540	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00048	-0.002 0.003	-0.003 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00244	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00538	0.000 0.003	-0.001 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00050	0.000 0.009	-0.001 0.006	0.001 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00053	-0.001 -0.061	-0.030 -0.032	-0.014 -0.105	0.000 0.000	00532	-0.012 -0.016	-0.034 0.083	-0.005 -0.087	0.000 0.000	00691	-0.015 0.138	-0.044 0.286	-0.006 -0.095	0.000 0.000	00228	0.019 0.080	0.033 0.247	0.005 -0.007	0.000 0.000
00541	0.011 -0.094	0.038 -0.069	0.003 -0.014	0.000 0.000	00227	0.041 0.074	0.046 0.385	0.001 -0.003	0.000 0.000	00229	0.011 0.039	0.018 0.175	0.006 -0.013	0.000 0.000	00542	0.005 -0.010	0.017 -0.031	0.009 -0.051	0.000 0.000
00226	0.039 0.092	0.060 0.377	-0.005 0.012	0.000 0.000	00529	0.024 -0.014	0.050 0.128	-0.009 0.052	0.000 0.000	00007	0.047 0.063	0.056 0.302	-0.016 0.034	0.000 0.000	00230	0.008 0.015	0.013 0.055	0.005 -0.003	0.000 0.000
00530	0.001 0.005	-0.005 0.011	0.004 -0.028	0.000 0.000	00252	-0.019 0.021	-0.017 0.235	0.001 -0.014	0.000 0.000	00253	-0.032 0.065	-0.032 0.319	0.002 -0.063	0.000 0.000	00535	-0.001 0.005	0.036 -0.048	0.011 0.016	0.000 0.000
00247	0.005 0.002	0.063 -0.022	0.001 -0.004	0.000 0.000	00531	-0.004 0.007	0.053 -0.003	0.006 0.004	0.000 0.000	00015	0.003 -0.029	-0.021 -0.049	0.006 0.009	0.000 0.000	00242	-0.013 0.017	-0.022 -0.001	0.009 -0.019	0.000 0.000
00694	-0.009 -0.041	0.073 -0.015	0.003 -0.020	0.000 0.000	00248	-0.004 0.029	0.040 0.076	0.007 -0.029	0.000 0.000	00249	-0.008 0.028	0.025 0.085	0.004 -0.008	0.000 0.000	00533	-0.002 -0.121	-0.018 -0.087	-0.002 -0.068	0.000 0.000
00534	-0.007 -0.061	0.006 -0.082	0.010 0.008	0.000 0.000	00250	-0.021 0.043	0.006 0.187	0.011 0.001	0.000 0.000	00251	-0.023 0.035	-0.003 0.235	0.008 -0.036	0.000 0.000	00052	-0.003 -0.115	-0.018 -0.108	-0.017 -0.085	0.000 0.000
00246	0.006 0.009	0.046 -0.076	0.005 -0.001	0.000 0.000	00243	-0.001 0.002	0.001 -0.076	0.006 -0.037	0.000 0.000	00245	0.002 0.007	0.026 -0.116	0.008 -0.008	0.000 0.000	00537	0.000 -0.030	0.020 -0.153	0.013 -0.005	0.000 0.000
00536	0.001 -0.185	0.007 -0.225	0.001 -0.017	0.000 0.000	00049	0.000 -0.134	0.032 -0.122	-0.017 0.071	0.000 0.000	00051	-0.002 -0.169	0.007 -0.152	-0.018 -0.036	0.000 0.000	00539	0.002 -0.093	0.021 -0.189	0.010 -0.025	0.000 0.000
00540	0.000 -0.003	0.017 -0.118	0.011 -0.033	0.000 0.000	00048	0.014 -0.048	0.038 0.007	-0.017 0.053	0.000 0.000	00244	-0.002 -0.005	0.017 -0.107	0.006 -0.027	0.000 0.000	00538	0.001 -0.212	0.021 -0.204	-0.007 0.008	0.000 0.000
00050	-0.001 -0.140	0.011 -0.120	-0.020 0.015	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00053	-0.003 -0.064	-0.033 -0.035	-0.018 -0.135	0.000 0.000	00532	-0.015 -0.015	-0.038 0.100	-0.008 -0.116	0.000 0.000	00691	-0.018 0.174	-0.049 0.341	-0.008 -0.121	0.000 0.000	00228	0.024 0.104	0.044 0.332	0.005 -0.005	0.000 0.000
00541	0.014 -0.116	0.048 -0.085	0.002 -0.007	0.000 0.000	00227	0.050 0.094	0.058 0.488	0.000 0.001	0.000 0.000	00229	0.016 0.055	0.026 0.255	0.008 -0.014	0.000 0.000	00542	0.007 -0.023	0.024 -0.042	0.012 -0.060	0.000 0.000
00226	0.046 0.114	0.073 0.460	-0.007 0.017	0.000 0.000	00529	0.028 -0.011	0.059 0.158	-0.012 0.068	0.000 0.000	00007	0.055 0.074	0.065 0.355	-0.020 0.041	0.000 0.000	00230	0.011 0.028	0.020 0.102	0.006 -0.004	0.000 0.000
00530	0.001 0.011	-0.003 0.034	0.005 -0.035	0.000 0.000	00252	-0.023 0.025	-0.019 0.287	0.000 -0.024	0.000 0.000	00253	-0.038 0.080	-0.035 0.378	0.001 -0.090	0.000 0.000	00535	-0.001 0.001	0.047 -0.075	0.015 0.017	0.000 0.000
00247	0.007 0.003	0.084 -0.033	0.001 -0.009	0.000 0.000	00531	-0.006 0.010	0.069 0.000	0.009 0.004	0.000 0.000	00015	0.005 -0.030	-0.024 -0.031	0.009 0.013	0.000 0.000	00242	-0.017 0.026	-0.026 0.011	0.012 -0.023	0.000 0.000
00694	-0.011 -0.056	0.097 -0.010	0.004 -0.029	0.000 0.000	00248	-0.005 0.043	0.053 0.117	0.010 -0.044	0.000 0.000	00249	-0.010 0.038	0.031 0.124	0.005 -0.013	0.000 0.000	00533	-0.003 -0.142	-0.020 -0.107	-0.004 -0.094	0.000 0.000
00534	-0.008 -0.087	0.008 -0.117	0.011 -0.001	0.000 0.000	00250	-0.027 0.057	0.007 0.253	0.012 -0.006	0.000 0.000	00251	-0.029 0.045	-0.004 0.307	0.008 -0.056	0.000 0.000</					

	0.097	0.455	-0.045	0.000		0.062	0.413	-0.034	0.000		0.004	0.043	0.031	0.000		0.000	0.059	0.017	0.000
00546	0.005	0.034	-0.017	0.000	00275	-0.005	0.018	-0.013	0.000	00276	0.017	0.042	-0.010	0.000	00002	0.033	0.043	-0.008	0.000
	0.014	0.184	-0.029	0.000		0.060	0.283	-0.008	0.000		0.066	0.350	-0.001	0.000		0.044	0.299	-0.035	0.000
00225	-0.019	0.031	-0.023	0.000	00016	-0.001	-0.016	-0.005	0.000	00014	0.011	0.051	-0.004	0.000	00259	-0.003	0.047	-0.001	0.000
	-0.073	0.052	-0.054	0.000		-0.014	0.053	-0.009	0.000		0.098	0.529	-0.060	0.000		0.011	0.337	-0.024	0.000
00547	-0.028	0.028	-0.025	0.000	00548	-0.018	0.019	-0.021	0.000	00224	-0.051	0.023	-0.026	0.000	00269	-0.016	0.005	-0.005	0.000
	-0.043	0.054	-0.026	0.000		-0.007	0.062	0.019	0.000		-0.166	-0.044	-0.084	0.000		-0.001	0.010	0.021	0.000
00274	-0.002	0.020	-0.012	0.000	00273	-0.012	0.012	-0.011	0.000	00268	-0.010	0.031	-0.009	0.000	00551	-0.020	0.026	-0.020	0.000
	0.051	0.251	-0.014	0.000		0.048	0.209	0.004	0.000		0.008	-0.065	0.026	0.000		-0.016	-0.055	0.029	0.000
00550	-0.049	0.025	-0.028	0.000	00223	-0.070	0.017	-0.024	0.000	00215	-0.049	0.024	0.019	0.000	00221	-0.085	0.011	-0.015	0.000
	-0.093	-0.077	0.004	0.000		-0.299	-0.095	-0.072	0.000		-0.209	-0.019	0.100	0.000		-0.385	-0.182	-0.016	0.000
00552	-0.075	0.022	-0.020	0.000	00222	-0.086	0.010	-0.020	0.000	00260	-0.005	0.046	0.001	0.000	00564	-0.012	0.043	0.007	0.000
	-0.255	-0.149	-0.017	0.000		-0.396	-0.163	-0.032	0.000		0.030	0.167	0.001	0.000		0.008	0.058	0.006	0.000
00563	-0.032	0.030	0.015	0.000	00554	-0.013	0.037	-0.012	0.000	00553	-0.042	0.031	-0.020	0.000	00267	-0.001	0.038	-0.004	0.000
	-0.027	0.014	0.025	0.000		-0.014	-0.124	0.031	0.000		-0.082	-0.138	0.020	0.000		-0.008	-0.110	0.028	0.000
00562	-0.061	0.024	0.016	0.000	00556	-0.025	0.042	-0.009	0.000	00555	-0.067	0.026	-0.012	0.000	00266	-0.010	0.050	-0.003	0.000
	-0.172	-0.043	0.077	0.000		-0.049	-0.162	0.031	0.000		-0.182	-0.176	0.025	0.000		-0.005	-0.143	0.029	0.000
00265	-0.007	0.062	-0.003	0.000	00220	-0.089	0.010	-0.010	0.000	00560	-0.061	0.027	0.009	0.000	00561	-0.023	0.042	0.007	0.000
	-0.003	-0.157	0.029	0.000		-0.435	-0.177	0.006	0.000		-0.145	-0.114	0.050	0.000		-0.029	-0.082	0.031	0.000
00559	-0.013	0.052	0.000	0.000	00264	-0.002	0.065	0.000	0.000	00263	-0.007	0.062	0.002	0.000	00261	-0.004	0.050	0.003	0.000
	-0.016	-0.142	0.031	0.000		0.005	-0.147	0.036	0.000		0.003	-0.110	0.040	0.000		-0.002	0.061	0.013	0.000
00262	-0.007	0.053	0.003	0.000	00218	-0.086	0.010	0.004	0.000	00557	-0.081	0.020	-0.002	0.000	00219	-0.097	0.007	-0.003	0.000
	-0.008	-0.029	0.035	0.000		-0.403	-0.170	0.089	0.000		-0.306	-0.170	0.050	0.000		-0.483	-0.192	0.065	0.000
00558	-0.046	0.035	0.000	0.000	00217	-0.080	0.014	0.009	0.000	00216	-0.075	0.014	0.014	0.000					
	-0.097	-0.158	0.037	0.000		-0.358	-0.145	0.102	0.000		-0.313	-0.091	0.110	0.000					
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00255	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00565	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00254	-0.003	-0.002	0.000	0.000	00256	-0.001	-0.001	0.000	0.000
	-0.004	-0.016	0.001	0.000		0.000	-0.004	0.001	0.000		-0.004	-0.017	0.000	0.000		-0.004	-0.014	0.002	0.000
00543	-0.003	-0.002	0.000	0.000	00001	-0.005	-0.003	0.000	0.000	00214	-0.002	-0.003	-0.001	0.000	00566	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.001	-0.010	0.000	0.000		-0.004	-0.018	-0.001	0.000		0.005	-0.001	-0.003	0.000		-0.001	-0.007	0.001	0.000
00545	0.000	0.000	0.000	0.000	00271	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00272	0.000	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.001	-0.008	-0.001	0.000		-0.002	-0.010	0.000	0.000		-0.003	-0.012	0.000	0.000		-0.004	-0.015	0.002	0.000
00257	0.000	-0.001	0.000	0.000	00544	0.000	-0.001	0.000	0.000	00549	0.000	0.000	0.000	0.000	00270	0.000	0.001	0.000	0.000
	-0.003	-0.015	0.002	0.000		-0.002	-0.013	0.001	0.000		-0.001	-0.005	-0.002	0.000		0.000	-0.007	-0.001	0.000
00546	-0.003	-0.004	0.001	0.000	00275	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00276	-0.003	-0.004	0.000	0.000	00002	-0.006	-0.005	0.001	0.000
	-0.002	-0.013	0.000	0.000		-0.005	-0.020	-0.001	0.000		-0.006	-0.027	-0.002	0.000		-0.005	-0.025	0.001	0.000
00225	-0.001	-0.005	0.001	0.000	00016	0.000	0.001	0.000	0.000	00014	0.000	-0.001	0.000	0.000	00259	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.006	-0.001	0.002	0.000		0.001	-0.007	0.000	0.000		-0.003	-0.016	0.002	0.000		0.000	-0.010	0.001	0.000
00547	0.000	-0.003	0.001	0.000	00548	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00224	0.000	-0.004	0.000	0.000	00269	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.003	0.001	0.000		-0.001	-0.006	-0.001	0.000		0.011	0.005	0.005	0.000		0.000	-0.003	-0.001	0.000
00274	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00273	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00268	0.000	-0.001	0.000	0.000	00551	0.000	-0.001	0.001	0.000
	-0.004	-0.017	0.000	0.000		-0.003	-0.015	-0.001	0.000		-0.001	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000
00550	0.000	-0.002	0.000	0.000	00223	0.000	-0.002	0.000	0.000	00215	0.000	-0.003	0.000	0.000	00221	0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.003	0.004	0.001	0.000		0.017	0.006	0.004	0.000		0.011	0.004	-0.005	0.000		0.017	0.007	0.002	0.000
00552	0.001	-0.001	0.000	0.000	00222	0.001	-0.001	0.000	0.000	00260	0.000	-0.001	0.000	0.000	00564	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.012	0.006	0.002	0.000		0.019	0.008	0.003	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00563	0.000	-0.001	0.000	0.000	00554	0.000	-0.001	0.000	0.000	00553	0.000	-0.001	0.000	0.000	00267	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.001	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.004	0.000	0.000		0.003	0.006	0.001	0.000		0.001	0.003	0.000	0.000
00562	0.000	-0.002	0.000	0.000	00556	0.000	-0.001	0.000	0.000	00555	0.000	-0.001	0.000	0.000	00266	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.008	0.004	-0.003	0.000		0.002	0.007	0.000	0.000		0.008	0.007	0.000	0.000		0.000	0.006	0.000	0.000
00265	0.000	-0.001	0.000	0.000	00220	0.001	0.000	0.000	0.000	00560	0.000	-0.001	0.000	0.000	00561	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000																		

	-0.064	-0.344	0.026	0.000		0.022	-0.371	0.035	0.000		-0.019	-0.309	0.064	0.000		0.008	-0.075	0.052	0.000
00262	0.000	0.035	0.002	0.000	00218	-0.005	0.019	-0.005	0.000	00557	-0.004	0.025	0.001	0.000	00219	-0.001	0.014	-0.001	0.000
	-0.021	-0.208	0.059	0.000		-0.189	-0.111	0.110	0.000		-0.385	-0.242	0.044	0.000		-0.121	-0.094	0.030	0.000
00558	-0.004	0.036	0.001	0.000	00217	-0.006	0.025	-0.006	0.000	00216	-0.002	0.024	-0.010	0.000					
	-0.288	-0.331	0.035	0.000		-0.189	-0.130	0.152	0.000		-0.157	-0.082	0.185	0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00255	0.041	0.064	-0.003	0.000	00565	0.016	0.058	0.003	0.000	00254	0.057	0.084	-0.011	0.000	00256	0.021	0.056	-0.005	0.000
	0.164	0.845	0.069	0.000		-0.137	0.102	0.142	0.000		0.164	0.717	0.083	0.000		0.224	0.831	0.012	0.000
00543	0.041	0.073	-0.009	0.000	00001	0.073	0.073	-0.017	0.000	00214	0.017	0.064	-0.007	0.000	00566	0.006	0.045	0.001	0.000
	0.045	0.358	0.171	0.000		0.092	0.509	0.111	0.000		-0.095	0.084	0.251	0.000		0.016	0.283	0.056	0.000
00545	0.004	0.027	-0.004	0.000	00271	0.032	0.055	0.004	0.000	00272	0.007	0.041	0.000	0.000	00258	0.010	0.047	-0.007	0.000
	0.075	0.579	-0.004	0.000		0.178	0.830	-0.060	0.000		0.197	0.801	-0.044	0.000		0.226	0.878	-0.031	0.000
00257	0.004	0.045	0.000	0.000	00544	0.003	0.047	0.000	0.000	00549	-0.001	0.039	-0.011	0.000	00270	-0.019	-0.013	-0.014	0.000
	0.194	0.909	0.011	0.000		0.125	0.713	0.012	0.000		0.049	0.294	-0.003	0.000		0.005	0.453	-0.052	0.000
00546	0.047	0.092	0.003	0.000	00275	0.036	0.069	0.003	0.000	00276	0.071	0.107	0.008	0.000	00002	0.077	0.092	0.020	0.000
	0.061	0.402	-0.144	0.000		0.186	0.850	-0.045	0.000		0.189	0.945	-0.011	0.000		0.064	0.615	-0.070	0.000
00225	0.011	0.072	0.009	0.000	00016	0.001	-0.002	-0.015	0.000	00014	0.009	0.047	0.004	0.000	00259	-0.005	0.034	0.005	0.000
	-0.096	0.102	-0.209	0.000		0.056	0.691	-0.023	0.000		0.171	0.932	-0.019	0.000		0.019	0.541	0.027	0.000
00547	0.008	0.077	0.002	0.000	00548	0.009	0.065	-0.009	0.000	00224	-0.006	0.066	0.015	0.000	00269	-0.008	0.024	-0.005	0.000
	-0.101	0.075	-0.206	0.000		-0.066	0.193	-0.064	0.000		-0.168	-0.070	-0.287	0.000		0.031	0.152	-0.060	0.000
00274	0.053	0.074	0.000	0.000	00273	0.025	0.063	-0.004	0.000	00268	-0.002	0.042	-0.006	0.000	00551	-0.003	0.051	-0.010	0.000
	0.192	0.930	-0.083	0.000		0.189	0.925	-0.008	0.000		0.023	-0.147	-0.068	0.000		-0.094	-0.147	-0.078	0.000
00550	-0.009	0.061	-0.001	0.000	00223	-0.010	0.039	0.015	0.000	00215	0.003	0.048	-0.012	0.000	00221	-0.009	0.029	0.008	0.000
	-0.313	-0.228	-0.167	0.000		-0.225	-0.152	-0.251	0.000		-0.195	-0.058	0.281	0.000		-0.186	-0.149	-0.105	0.000
00552	-0.011	0.042	0.006	0.000	00222	-0.011	0.028	0.011	0.000	00260	0.000	0.042	0.001	0.000	00564	0.000	0.048	0.005	0.000
	-0.410	-0.279	-0.159	0.000		-0.131	-0.100	-0.185	0.000		0.052	0.147	0.079	0.000		-0.032	-0.103	0.076	0.000
00563	0.000	0.052	0.005	0.000	00554	-0.001	0.050	-0.005	0.000	00553	-0.008	0.053	-0.003	0.000	00267	0.002	0.047	-0.002	0.000
	-0.220	-0.181	0.142	0.000		-0.075	-0.360	-0.053	0.000		-0.325	-0.375	-0.097	0.000		-0.025	-0.317	-0.052	0.000
00562	-0.003	0.047	-0.003	0.000	00556	-0.003	0.052	-0.001	0.000	00555	-0.007	0.043	0.002	0.000	00266	0.000	0.055	-0.001	0.000
	-0.320	-0.198	0.241	0.000		-0.229	-0.461	-0.020	0.000		-0.493	-0.401	-0.039	0.000		-0.040	-0.424	-0.036	0.000
00265	0.000	0.058	0.000	0.000	00220	-0.005	0.022	0.005	0.000	00560	-0.004	0.045	0.000	0.000	00561	-0.002	0.051	0.004	0.000
	-0.020	-0.494	-0.027	0.000		-0.208	-0.177	-0.036	0.000		-0.441	-0.341	0.149	0.000		-0.192	-0.358	0.094	0.000
00559	-0.001	0.054	0.001	0.000	00264	0.000	0.059	0.000	0.000	00263	0.001	0.057	0.001	0.000	00261	-0.001	0.046	0.002	0.000
	-0.096	-0.474	0.038	0.000		0.032	-0.512	0.050	0.000		-0.029	-0.426	0.094	0.000		0.012	-0.112	0.083	0.000
00262	0.000	0.050	0.002	0.000	00218	-0.006	0.024	-0.005	0.000	00557	-0.004	0.032	0.001	0.000	00219	-0.001	0.017	-0.001	0.000
	-0.030	-0.289	0.088	0.000		-0.188	-0.134	0.146	0.000		-0.449	-0.306	0.061	0.000		-0.105	-0.113	0.042	0.000
00558	-0.005	0.048	0.001	0.000	00217	-0.007	0.032	-0.007	0.000	00216	-0.002	0.030	-0.012	0.000					
	-0.380	-0.444	0.050	0.000		-0.194	-0.154	0.202	0.000		-0.162	-0.096	0.246	0.000					
+2.68																			
Condizione carico (Carico Permanente)					Parete P1-P6					Parete P1-P6									
00571	-0.028	0.030	-0.014	0.000	00572	-0.016	0.021	-0.008	0.000	00294	-0.012	0.026	-0.004	0.000	00276	0.024	0.037	0.005	0.000
	-0.036	0.095	-0.015	0.000		0.015	0.141	0.023	0.000		0.081	0.364	0.035	0.000		0.064	0.316	-0.020	0.000
00567	0.007	0.033	0.008	0.000	00002	0.029	0.041	0.005	0.000	00275	-0.012	0.024	0.005	0.000	00585	-0.031	0.028	0.015	0.000
	0.014	0.199	-0.009	0.000		0.047	0.306	-0.005	0.000		0.067	0.268	-0.024	0.000		-0.042	0.054	-0.006	0.000
00274	-0.003	0.019	0.005	0.000	00586	-0.018	0.017	0.011	0.000	00699	0.020	0.040	-0.012	0.000	00569	-0.020	0.003	0.013	0.000
	0.053	0.250	-0.017	0.000		0.004	0.070	-0.046	0.000		-0.010	0.161	-0.054	0.000		0.057	0.224	-0.014	0.000
00700	-0.013	0.010	0.006	0.000	00272	-0.015	0.008	0.002	0.000	00273	-0.012	0.012	0.004	0.000	00587	-0.009	0.009	0.005	0.000
	-0.006	0.134	-0.055	0.000		0.043	0.157	-0.017	0.000		0.048	0.209	-0.033	0.000		0.005	0.055	-0.051	0.000
00289	-0.009	0.002	0.002	0.000	00011	-0.003	0.014	0.000	0.000	00066	-0.017	0.032	0.014	0.000	00290	-0.004	0.018	0.001	0.000
	0.013	0.194	-0.007	0.000		0.048	0.266	0.009	0.000		-0.057	0.084	0.018	0.000		0.053	0.262	-0.001	0.000
00016	0.002	-0.011	0.002	0.000	00277	-0.010	-0.008	0.002	0.000	00568	-0.002	0.000	0.002	0.000	00078	-0.014	0.034	-0.012	0.000
	-0.003	0.044	-0.020	0.000		-0.002	0.072	-0.037	0.000		0.008	0.073	-0.037	0.000		-0.064	0.114	-0.032	0.000
00570	0.009	0.035	-0.006	0.000	00003	0.032	0.044	-0.003	0.000	00697	0.011	0.029	-0.005	0.000	00698	0.028	0.039	-0.013	0.000
	0.024	0.246	0.003	0.000		0.049	0.351	0.007	0.000		-0.012	0.183	-0.045	0.000		-0.015	0.		

	-0.001	-0.014	0.000	0.000		-0.005	-0.026	-0.001	0.000		-0.005	-0.019	0.001	0.000		0.003	-0.002	-0.001	0.000
00274	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00586	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00699	0.000	-0.001	0.000	0.000	00569	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.018	0.000	0.000		0.000	-0.005	0.002	0.000		0.001	-0.007	0.002	0.000		-0.002	-0.009	0.000	0.000
00700	0.000	-0.001	0.000	0.000	00272	0.000	0.000	0.000	0.000	00273	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00587	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.005	0.002	0.000		-0.003	-0.012	0.001	0.000		-0.003	-0.015	0.002	0.000		-0.001	-0.005	0.002	0.000
00289	0.000	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	0.000	00066	-0.002	-0.004	-0.002	0.000	00290	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	-0.008	0.000	0.000		-0.001	-0.010	0.000	0.000		0.006	-0.003	-0.003	0.000		-0.002	-0.011	0.000	0.000
00016	0.000	0.001	0.000	0.000	00277	0.000	0.001	0.000	0.000	00568	0.000	0.000	0.000	0.000	00078	-0.002	-0.004	0.002	0.000
	0.000	-0.006	0.001	0.000		0.000	-0.006	0.001	0.000		-0.001	-0.007	0.002	0.000		0.006	-0.004	0.003	0.000
00570	-0.004	-0.003	0.001	0.000	00003	-0.006	-0.004	0.001	0.000	00697	0.000	-0.001	0.000	0.000	00698	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.001	-0.016	0.000	0.000		-0.005	-0.027	0.001	0.000		0.001	-0.008	0.002	0.000		0.001	-0.008	0.002	0.000
00295	-0.005	-0.003	0.001	0.000	00271	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00702	0.000	-0.001	0.000	0.000	00701	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.006	-0.026	0.000	0.000		-0.002	-0.009	0.001	0.000		0.000	-0.005	0.002	0.000		0.000	-0.005	0.003	0.000
00291	0.000	0.000	0.000	0.000	00077	0.000	-0.004	0.001	0.000	00703	0.000	0.000	0.000	0.000	00292	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.002	-0.011	-0.001	0.000		0.013	0.004	0.004	0.000		0.005	-0.001	-0.005	0.000		-0.004	-0.015	-0.001	0.000
00293	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00705	0.000	0.000	0.000	0.000	00704	0.000	0.000	0.000	0.000	00706	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.019	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00288	0.000	-0.001	0.000	0.000	00713	0.000	0.000	0.000	0.000	00712	0.000	-0.001	0.000	0.000	00714	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.002	-0.007	-0.003	0.000		0.004	-0.006	0.003	0.000		0.004	-0.008	0.003	0.000		0.002	-0.008	0.003	0.000
00286	0.000	-0.001	0.000	0.000	00287	0.000	-0.001	0.000	0.000	00574	0.000	-0.001	0.001	0.000	00076	0.001	-0.003	0.000	0.000
	-0.001	0.003	-0.001	0.000		0.001	-0.003	-0.001	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000		0.017	0.011	0.006	0.000
00573	0.000	-0.002	0.001	0.000	00711	0.000	-0.001	0.001	0.000	00707	0.000	-0.001	0.001	0.000	00708	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.005	0.001	0.000		0.003	-0.007	0.003	0.000		0.001	0.002	0.000	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000
00710	0.001	0.000	0.000	0.000	00709	0.001	0.000	0.000	0.000	00278	0.000	0.000	0.000	0.000	00075	0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.001	0.002	-0.001	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000		0.000	-0.004	0.002	0.000		0.022	0.007	0.005	0.000
00575	0.001	-0.002	0.000	0.000	00074	0.001	-0.001	0.000	0.000	00576	0.000	-0.002	0.000	0.000	00577	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.015	0.010	0.002	0.000		0.027	0.011	0.003	0.000		0.004	0.008	0.001	0.000		0.000	0.006	0.000	0.000
00279	0.000	0.000	0.000	0.000	00584	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00073	0.001	-0.001	0.000	0.000	00284	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.001	0.000		0.000	0.002	0.002	0.000		0.026	0.011	0.003	0.000		0.000	0.007	0.001	0.000
00285	0.000	-0.001	0.000	0.000	00068	0.001	-0.003	0.000	0.000	00067	0.000	-0.004	-0.001	0.000	00583	0.000	-0.002	-0.001	0.000
	0.001	0.005	0.000	0.000		0.016	0.008	-0.005	0.000		0.013	0.003	-0.005	0.000		0.005	0.005	0.000	0.000
00582	0.000	-0.001	0.000	0.000	00579	0.000	-0.001	0.000	0.000	00581	0.000	-0.002	0.000	0.000	00283	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.006	0.001	0.000		0.002	0.008	0.001	0.000		0.004	0.008	0.000	0.000		0.000	0.007	0.001	0.000
00072	0.001	-0.001	0.000	0.000	00578	0.001	-0.002	0.000	0.000	00282	0.000	-0.001	0.000	0.000	00069	0.001	-0.002	0.000	0.000
	0.024	0.009	0.001	0.000		0.009	0.010	0.001	0.000		0.000	0.007	0.000	0.000		0.021	0.009	-0.005	0.000
00580	0.001	-0.002	0.000	0.000	00071	0.001	-0.001	0.000	0.000	00070	0.001	-0.001	0.000	0.000	00280	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.015	0.009	-0.002	0.000		0.026	0.008	-0.003	0.000		0.025	0.011	-0.003	0.000		-0.001	0.003	0.001	0.000
00281	0.000	-0.001	0.000	0.000															
	0.001	0.005	0.001	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00571	0.009	0.064	-0.008	0.000	00572	0.008	0.052	-0.010	0.000	00294	0.021	0.066	-0.005	0.000	00276	0.067	0.073	0.000	0.000
	-0.112	0.071	-0.096	0.000		-0.023	0.187	0.026	0.000		0.169	0.737	0.051	0.000		0.139	0.617	-0.008	0.000
00567	0.040	0.064	0.004	0.000	00002	0.066	0.065	0.005	0.000	00275	0.021	0.064	0.005	0.000	00585	0.006	0.063	0.007	0.000
	0.039	0.343	0.040	0.000		0.107	0.523	0.006	0.000		0.164	0.679	-0.039	0.000		-0.112	0.056	0.087	0.000
00274	0.041	0.055	0.006	0.000	00586	0.011	0.051	0.012	0.000	00699	0.000	0.028	-0.008	0.000	00569	0.001	0.033	-0.008	0.000
	0.141	0.710	-0.009	0.000		-0.038	0.167	-0.036	0.000		-0.021	0.330	-0.115	0.000		0.119	0.467	-0.036	0.000
00700	-0.003	0.020	-0.006	0.000	00272	0.004	0.034	0.002	0.000	00273	0.020	0.046	0.007	0.000	00587	0.001	0.033	0.007	0.000
	-0.008	0.271	-0.120	0.000		0.161	0.588	-0.045	0.000		0.138	0.686	-0.069	0.000		0.031	0.238	-0.068	0.000
00289	-0.007	0.027	-0.008	0.000	00011	0.002	0.043	-0.002	0.000	00066	0.015	0.060	0.006	0.000	00290	0.009	0.029	-0.001	0.000
	0.018	0.403	-0.035	0.000		0.092	0.590	0.007	0.000		-0.080	0.125	0.097	0.000		0.114	0.565	-0.005	0.000
00016	0.011	0.014	0.000	0.000	00277	-0.011	0.005	0.006	0.000	00568	0.004	0.023	0.002	0.000	00078	0.017	0.061	-0.007	0.000
	0.057	0.478	-0.050	0.000		0.009	0.369	-0.036	0.000		0.044	0.430	-0.058	0.000		-0.085	0.138	-0.103	0.000
00570	0.041	0.065	-0.005	0.000	00003	0.067	0.066	-0.005	0.000	00697	0.002	0.038	-0.015	0.000	00698	0.005	0.033	-0.011	0.000
	0.042	0.365	-0.041	0.000		0.110	0.545	-0.003	0.000		-0.011	0.367	-0.089	0.000		-0.031	0.379	-0.115	0.000
00295	0.065	0.073	-0.001	0.000	00271	0.024	0.038	-0.002	0.000	00702	0.001	0.015	-0.006	0.000	00701	0.002	0.016	-0.006	0.000
	0.145	0.648	0.012	0.000		0.100	0.545	-0.046	0.000		0.017	0.244	-0.100	0.000		0.035	0.241	-0.138	0.000
00291	0.001	0.010	-0.003	0.000	00077	-0.003	0.051	0.000	0.000	00703	0.004	0.016	0.015	0.000	00292	0.002	0.042	0.000	0.000
	0.064	0.510	0.053	0.000		-0.142	-0.013	-0.141	0.000		-0.170	0.026	0.173	0.000		0.165	0.659	0.057	0.000
00293	0.039	0.064	-0.006	0.000	00705	0.000	0.000	0.000	0.000	00704	0.000	0.000	0.000	0.000	00706	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.152	0.744	0.024	0.000		-0.006	-0.009	0.000	0.000		-0.006	-0.009	-0.001	0.000		-0.006	-0.009	0.001	0.000
00288	0.002	0.053	-0.015	0.000	00713	-0.005	0.010	-0.022	0.000	00712	0.011	0.063	-0.024	0.000	00714	-0.005	0.020	-0.022	0.000
	0.084	0.311	0.088	0.000		-0.158	0.306	-0.153	0.000		-0.162	0.355	-0.141	0.000		-0.084	0.382	-0.138	0.000
00286	0.009	0.061	0.005	0.000	00287	0.003	0.047	-0.013	0.000	00574	0.005	0.036	-0.013	0.000	00076	-0.012	0.048	0.006	0.000
	0.028	-0.093	0.000	0.000		-0.062	0.114	0.032	0.000		-0.082	-0.069	-0.002	0.000		-0.213	-0.113	-0.168	0.000
00573	-0.006	0.056	-0.004	0.000	00711	-0.005	0.047	-0.052	0.000	00707	0.007	0.021	-0.023	0.000	00708	-0.034	0.011</		

	0.055	0.430	0.051	0.000		0.132	0.638	0.003	0.000		0.211	0.869	-0.049	0.000		-0.126	0.082	0.117	0.000
00274	0.053	0.073	0.007	0.000	00586	0.014	0.068	0.015	0.000	00699	-0.002	0.039	-0.010	0.000	00569	0.002	0.051	-0.012	0.000
	0.186	0.933	-0.009	0.000		-0.056	0.219	-0.033	0.000		-0.026	0.464	-0.166	0.000		0.169	0.663	-0.056	0.000
00700	-0.006	0.027	-0.007	0.000	00272	0.004	0.049	0.003	0.000	00273	0.025	0.063	0.008	0.000	00587	0.001	0.049	0.008	0.000
	-0.009	0.384	-0.172	0.000		0.222	0.810	-0.060	0.000		0.184	0.926	-0.089	0.000		0.038	0.318	-0.082	0.000
00289	-0.007	0.047	-0.011	0.000	00011	0.002	0.069	-0.002	0.000	00066	0.017	0.071	0.009	0.000	00290	0.013	0.041	-0.002	0.000
	0.024	0.569	-0.057	0.000		0.139	0.853	0.010	0.000		-0.092	0.164	0.122	0.000		0.164	0.798	-0.008	0.000
00016	0.014	0.027	-0.001	0.000	00277	-0.014	0.015	0.008	0.000	00568	0.005	0.037	0.002	0.000	00078	0.020	0.073	-0.010	0.000
	0.091	0.697	-0.069	0.000		0.014	0.514	-0.040	0.000		0.063	0.607	-0.073	0.000		-0.099	0.182	-0.130	0.000
00570	0.049	0.077	-0.007	0.000	00003	0.079	0.077	-0.007	0.000	00697	0.002	0.054	-0.021	0.000	00698	0.004	0.046	-0.013	0.000
	0.061	0.460	-0.052	0.000		0.136	0.668	0.001	0.000		-0.008	0.514	-0.129	0.000		-0.039	0.532	-0.166	0.000
00295	0.075	0.088	-0.002	0.000	00271	0.034	0.055	-0.003	0.000	00702	0.001	0.019	-0.006	0.000	00701	0.003	0.021	-0.006	0.000
	0.184	0.809	0.016	0.000		0.144	0.771	-0.063	0.000		0.026	0.346	-0.143	0.000		0.052	0.342	-0.196	0.000
00291	0.000	0.013	-0.003	0.000	00077	-0.004	0.063	0.000	0.000	00703	0.008	0.027	0.023	0.000	00292	0.001	0.059	0.002	0.000
	0.086	0.712	0.072	0.000		-0.159	-0.006	-0.180	0.000		-0.226	0.025	0.223	0.000		0.220	0.896	0.073	0.000
00293	0.049	0.086	-0.006	0.000	00705	0.000	0.000	0.000	0.000	00704	0.000	0.000	0.000	0.000	00706	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.201	0.983	0.028	0.000		-0.019	-0.029	0.000	0.000		-0.020	-0.028	-0.002	0.000		-0.020	-0.028	0.002	0.000
00288	0.002	0.081	-0.021	0.000	00713	-0.010	0.012	-0.031	0.000	00712	0.015	0.093	-0.034	0.000	00714	-0.010	0.026	-0.032	0.000
	0.117	0.432	0.111	0.000		-0.206	0.428	-0.212	0.000		-0.209	0.492	-0.198	0.000		-0.107	0.534	-0.193	0.000
00286	0.013	0.088	0.008	0.000	00287	0.005	0.071	-0.018	0.000	00574	0.006	0.049	-0.017	0.000	00076	-0.014	0.059	0.006	0.000
	0.035	-0.130	-0.011	0.000		-0.092	0.145	0.035	0.000		-0.125	-0.091	-0.016	0.000		-0.245	-0.130	-0.218	0.000
00573	-0.007	0.073	-0.005	0.000	00711	-0.011	0.069	-0.076	0.000	00707	0.008	0.028	-0.031	0.000	00708	-0.048	0.016	-0.003	0.000
	-0.303	-0.192	-0.111	0.000		-0.107	0.481	-0.183	0.000		-0.111	-0.074	-0.020	0.000		-0.097	-0.087	0.011	0.000
00710	-0.058	-0.004	0.006	0.000	00709	-0.046	0.013	-0.001	0.000	00278	-0.003	0.035	0.006	0.000	00075	-0.016	0.044	0.010	0.000
	-0.085	-0.082	0.007	0.000		-0.100	-0.069	0.000	0.000		0.027	0.296	-0.049	0.000		-0.291	-0.156	-0.189	0.000
00575	-0.017	0.050	0.002	0.000	00074	-0.016	0.030	0.006	0.000	00576	-0.013	0.067	-0.007	0.000	00577	0.002	0.063	-0.004	0.000
	-0.449	-0.298	-0.110	0.000		-0.265	-0.178	-0.137	0.000		-0.295	-0.346	-0.052	0.000		-0.065	-0.294	-0.024	0.000
00279	-0.001	0.045	0.005	0.000	00584	-0.003	0.062	0.012	0.000	00073	-0.019	0.029	0.008	0.000	00284	0.001	0.074	0.000	0.000
	-0.002	0.074	-0.019	0.000		-0.081	-0.108	-0.009	0.000		-0.243	-0.111	-0.088	0.000		0.025	-0.339	-0.054	0.000
00285	0.002	0.076	0.000	0.000	00068	-0.017	0.058	-0.004	0.000	00067	-0.007	0.060	0.000	0.000	00583	-0.011	0.067	0.006	0.000
	-0.020	-0.260	-0.035	0.000		-0.234	-0.136	0.195	0.000		-0.155	-0.014	0.166	0.000		-0.304	-0.206	0.078	0.000
00582	-0.001	0.065	0.005	0.000	00579	-0.005	0.064	0.000	0.000	00581	-0.011	0.064	0.006	0.000	00283	0.000	0.071	0.000	0.000
	-0.061	-0.297	-0.013	0.000		-0.189	-0.381	-0.016	0.000		-0.290	-0.347	0.024	0.000		-0.014	-0.366	-0.018	0.000
00072	-0.012	0.038	0.001	0.000	00578	-0.016	0.059	0.000	0.000	00282	0.002	0.074	0.000	0.000	00069	-0.017	0.042	-0.007	0.000
	-0.329	-0.223	-0.013	0.000		-0.447	-0.388	-0.014	0.000		0.024	-0.339	0.015	0.000		-0.289	-0.158	0.161	0.000
00580	-0.017	0.048	0.000	0.000	00071	-0.019	0.028	-0.005	0.000	00070	-0.016	0.030	-0.003	0.000	00280	-0.001	0.062	0.005	0.000
	-0.448	-0.299	0.083	0.000		-0.243	-0.112	0.062	0.000		-0.265	-0.182	0.110	0.000		0.019	-0.147	-0.004	0.000
00281	0.000	0.064	0.003	0.000															
	-0.019	-0.263	-0.004	0.000															
+2.68																			
Condizione carico (Carico Permanente)					Parete P2-P4-P7					Parete P2-P4									
00596	-0.034	0.025	-0.034	0.000	00597	-0.013	0.017	-0.033	0.000	00310	-0.020	0.016	-0.029	0.000	00299	-0.044	0.036	0.023	0.000
	-0.043	-0.177	0.009	0.000		-0.059	-0.199	0.019	0.000		-0.069	-0.255	0.007	0.000		0.049	0.231	-0.029	0.000
00300	-0.028	0.042	0.021	0.000	00641	-0.044	0.044	0.023	0.000	00595	-0.038	0.027	-0.046	0.000	00312	-0.032	0.026	-0.039	0.000
	0.069	0.310	-0.030	0.000		0.038	0.222	0.003	0.000		-0.041	-0.171	0.007	0.000		-0.067	-0.235	-0.005	0.000
00594	-0.045	0.027	-0.054	0.000	00640	-0.060	0.039	0.029	0.000	00298	-0.059	0.027	0.027	0.000	00639	-0.082	0.034	0.036	0.000
	-0.035	-0.155	0.006	0.000		0.031	0.181	0.002	0.000		0.034	0.172	-0.029	0.000		0.024	0.139	0.004	0.000
00297	-0.080	0.026	0.034	0.000	00638	-0.116	0.025	0.038	0.000	00296	-0.092	0.019	0.041	0.000	00642	-0.022	0.048	0.019	0.000
	0.008	0.094	-0.035	0.000		0.022	0.104	0.004	0.000		-0.047	-0.017	-0.022	0.000		0.049	0.259	0.000	0.000
00611	-0.018	0.050	-0.016	0.000	00729	-0.047	-0.011	-0.032	0.000	00610	-0.021	0.021	-0.017	0.000	00311	-0.029	0.023	-0.033	0.000
	-0.019	-0.068	0.023	0.000		0.020	-0.054	-0.008	0.000		-0.019	-0.017	0.019	0.000		-0.070	-0.249	0.002	0.000
00591	-0.052	0.033	-0.056	0.000	00314	-0.031	0.039	-0.049	0.000	00692	-0.025	0.041	-0.052	0.000	00106	-0.075	0.036	-0.056	0.000
	-0.021	-0.142	0.008	0.000		-0.054	-0												

	0.015	0.137	0.029	0.000		0.006	0.077	0.038	0.000		0.030	0.121	0.023	0.000		0.133	0.106	0.020	0.000
00618	-0.142 0.093	0.023 0.077	-0.012 0.036	0.000 0.000	00620	-0.088 0.014	0.040 0.080	-0.013 0.039	0.000 0.000	00619	-0.115 0.038	0.033 0.083	-0.013 0.037	0.000 0.000	00633	-0.085 0.023	0.038 0.136	0.016 0.028	0.000 0.000
00626	-0.103 0.027	0.037 0.111	0.002 0.035	0.000 0.000	00627	-0.076 0.017	0.043 0.116	0.001 0.037	0.000 0.000	00101	-0.152 0.106	0.006 0.120	0.018 0.000	0.000 0.000	00625	-0.133 0.060	0.026 0.111	0.004 0.027	0.000 0.000
00629	-0.030 0.018	0.052 0.131	0.000 0.033	0.000 0.000	00628	-0.052 0.016	0.047 0.123	0.000 0.035	0.000 0.000	00631	-0.137 0.068	0.019 0.111	0.019 0.011	0.000 0.000	00634	-0.060 0.026	0.043 0.157	0.014 0.027	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00596	0.001 0.002	-0.001 0.007	0.002 -0.001	0.000 0.000	00597	0.000 0.002	-0.001 0.008	0.001 -0.001	0.000 0.000	00310	0.000 0.002	-0.001 0.010	0.001 0.000	0.000 0.000	00299	0.000 -0.002	-0.002 -0.010	-0.001 0.001	0.000 0.000
00300	0.000 -0.003	-0.002 -0.012	-0.001 0.001	0.000 0.000	00641	0.001 -0.002	-0.002 -0.009	-0.001 0.000	0.000 0.000	00595	0.000 0.001	-0.002 0.006	0.002 -0.001	0.000 0.000	00312	0.000 0.002	-0.002 0.008	0.002 0.000	0.000 0.000
00594	0.000 0.001	-0.002 0.005	0.003 -0.001	0.000 0.000	00640	0.001 -0.002	-0.002 -0.008	-0.001 0.000	0.000 0.000	00298	0.001 -0.002	-0.002 -0.010	-0.001 0.001	0.000 0.000	00639	0.001 -0.002	-0.002 -0.007	-0.001 0.001	0.000 0.000
00297	0.001 -0.001	-0.002 -0.009	-0.001 0.001	0.000 0.000	00638	0.002 -0.001	-0.002 -0.006	-0.002 0.001	0.000 0.000	00296	0.001 0.000	-0.002 -0.007	-0.002 0.001	0.000 0.000	00642	0.000 -0.002	-0.002 -0.010	-0.001 0.000	0.000 0.000
00611	0.000 0.001	-0.002 0.004	0.001 -0.001	0.000 0.000	00729	0.002 -0.001	0.000 0.003	0.001 0.000	0.000 0.000	00610	0.000 0.001	-0.001 0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00311	0.000 0.002	-0.001 0.009	0.002 0.000	0.000 0.000
00591	0.000 0.001	-0.003 0.003	0.004 0.000	0.000 0.000	00314	-0.001 0.001	-0.003 0.003	0.003 0.000	0.000 0.000	00692	-0.002 0.000	-0.004 0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00106	0.002 0.001	-0.003 0.003	0.003 -0.001	0.000 0.000
00592	0.002 0.001	-0.003 0.003	0.003 -0.001	0.000 0.000	00590	0.000 0.001	0.000 0.010	0.001 -0.001	0.000 0.000	00693	0.000 0.002	0.000 0.012	0.001 0.000	0.000 0.000	00309	0.000 0.003	-0.001 0.011	0.001 0.000	0.000 0.000
00313	0.000 0.001	-0.002 0.005	0.003 0.000	0.000 0.000	00593	0.001 0.001	-0.003 0.004	0.003 -0.001	0.000 0.000	00008	0.001 -0.008	-0.002 -0.010	-0.002 0.001	0.000 0.000	00588	0.002 -0.001	-0.002 -0.006	-0.002 0.002	0.000 0.000
00100	0.003 -0.001	-0.002 -0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000	00308	0.000 0.000	0.000 0.009	0.000 -0.001	0.000 0.000	00598	0.000 0.001	-0.001 0.008	0.001 -0.001	0.000 0.000	00307	0.000 0.000	-0.002 0.006	0.000 -0.002	0.000 0.000
00604	0.000 0.001	-0.001 0.005	0.001 -0.002	0.000 0.000	00105	0.004 0.002	-0.003 0.003	0.002 -0.001	0.000 0.000	00599	0.003 0.001	-0.003 0.003	0.002 -0.001	0.000 0.000	00600	0.002 0.001	-0.002 0.004	0.002 -0.001	0.000 0.000
00732	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00715	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00603	0.000 0.001	-0.001 0.004	0.001 0.000	0.000 0.000	00602	0.001 0.001	-0.002 0.005	0.002 -0.001	0.000 0.000
00716	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00301	0.000 -0.003	-0.002 -0.014	-0.001 0.001	0.000 0.000	00589	0.000 -0.002	-0.002 -0.012	0.000 0.001	0.000 0.000	00643	0.000 -0.002	-0.002 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000
00601	0.001 0.001	-0.002 0.004	0.002 -0.001	0.000 0.000	00719	0.003 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00718	0.002 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00717	0.000 0.002	-0.001 -0.001	0.002 -0.001	0.000 0.000
00721	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00720	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00306	0.000 0.000	-0.003 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00722	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00730	0.001 -0.001	-0.001 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00012	0.000 -0.002	-0.002 -0.015	0.000 0.001	0.000 0.000	00302	0.000 0.000	-0.003 -0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	00605	0.004 0.002	-0.003 0.002	0.001 -0.002	0.000 0.000
00606	0.003 0.001	-0.003 0.002	0.001 -0.002	0.000 0.000	00617	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00727	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00726	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00609	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.001 -0.002	0.000 0.000	00725	0.000 0.001	-0.003 0.004	0.001 -0.002	0.000 0.000	00724	-0.001 0.001	-0.004 0.005	0.002 -0.002	0.000 0.000	00608	0.001 0.000	-0.002 0.003	0.001 -0.002	0.000 0.000
00607	0.002 0.001	-0.002 0.003	0.002 -0.002	0.000 0.000	00104	0.003 0.002	-0.002 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00723	-0.001 0.001	-0.004 0.005	0.002 -0.002	0.000 0.000	00728	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00731	0.000 -0.002	-0.003 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00613	0.002 0.000	-0.002 0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00614	0.002 0.000	-0.002 0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00305	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000
00623	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00616	0.001 0.000	-0.002 0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00622	0.001 0.000	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00615	0.001 0.000	-0.002 0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000
00624	0.000 0.000	-0.003 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00103	0.003 0.002	-0.001 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00612	0.003 0.001	-0.002 0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00636	0.000 -0.001	-0.002 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000
00635	0.001 -0.001	-0.002 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00637	0.000 0.000	-0.003 -0.008	0.000 -0.001	0.000 0.000	00304	0.000 0.000	-0.003 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00303	0.000 0.000	-0.003 -0.007	0.000 -0.001	0.000 0.000
00630	0.000 -0.001	-0.003 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00621	0.001 0.000	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00632	0.002 -0.001	-0.002 -0.003	-0.001 0.000	0.000 0.000	00102	0.003 0.002	-0.001 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000
00618	0.003 0.001	-0.001 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00620	0.002 0.000	-0.002 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00619	0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00633	0.002 -0.001	-0.002 -0.005	-0.001 0.000	0.000 0.000
00626	0.002 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00627	0.002 -0.001	-0.002 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00101	0.003 0.001	-0.002 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00625	0.003 0.000	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00629	0.000 -0.001	-0.002 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00628	0.001 -0.001	-0.002 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00631	0.003 -0.001	-0.002 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00634	0.001 -0.001	-0.002 -0.005	-0.001 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00596	-0.009 -0.059	0.072 -0.251	-0.024 -																

	-0.030	-0.133	0.028	0.000		-0.048	0.014	-0.015	0.000		-0.010	0.022	-0.003	0.000		-0.056	0.034	0.033	0.000
00721	0.000	0.000	0.000	0.000	00720	0.000	0.000	0.000	0.000	00306	-0.003	0.072	-0.004	0.000	00722	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.077	0.046	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00730	-0.026	0.053	-0.020	0.000	00012	0.009	0.074	0.004	0.000	00302	-0.001	0.083	0.001	0.000	00605	-0.033	0.065	-0.001	0.000
	0.028	-0.089	-0.023	0.000		0.068	0.442	-0.034	0.000		0.011	0.323	-0.008	0.000		0.005	-0.024	0.055	0.000
00606	-0.030	0.079	-0.009	0.000	00617	0.000	0.067	-0.009	0.000	00727	0.000	0.000	0.000	0.000	00726	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.045	0.051	0.000		-0.003	-0.013	0.039	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00609	-0.006	0.084	-0.020	0.000	00725	0.002	0.096	-0.029	0.000	00724	0.018	0.121	-0.038	0.000	00608	-0.015	0.083	-0.021	0.000
	-0.034	-0.100	0.048	0.000		-0.029	-0.129	0.064	0.000		-0.030	-0.139	0.065	0.000		-0.017	-0.081	0.043	0.000
00607	-0.023	0.084	-0.017	0.000	00104	-0.033	0.053	0.005	0.000	00723	0.041	0.139	-0.051	0.000	00728	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.010	-0.064	0.046	0.000		0.018	-0.009	0.058	0.000		-0.013	-0.166	0.065	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00731	0.014	0.109	0.007	0.000	00613	-0.029	0.076	-0.008	0.000	00614	-0.023	0.081	-0.013	0.000	00305	0.003	0.086	0.000	0.000
	0.054	-0.131	-0.029	0.000		0.008	-0.010	0.056	0.000		0.003	-0.013	0.051	0.000		-0.005	0.029	0.049	0.000
00623	-0.003	0.074	-0.008	0.000	00616	-0.010	0.074	-0.017	0.000	00622	-0.013	0.077	-0.010	0.000	00615	-0.016	0.081	-0.016	0.000
	0.010	0.061	0.037	0.000		-0.006	-0.012	0.039	0.000		0.014	0.055	0.039	0.000		-0.003	-0.014	0.045	0.000
00624	-0.001	0.079	-0.004	0.000	00103	-0.037	0.042	0.005	0.000	00612	-0.032	0.063	-0.002	0.000	00636	-0.004	0.078	0.003	0.000
	0.002	0.067	0.035	0.000		0.014	0.007	0.063	0.000		0.011	-0.005	0.061	0.000		0.043	0.222	0.018	0.000
00635	-0.011	0.076	0.004	0.000	00637	0.000	0.082	0.002	0.000	00304	0.001	0.087	-0.001	0.000	00303	0.001	0.087	0.001	0.000
	0.048	0.205	0.019	0.000		0.013	0.243	0.016	0.000		0.010	0.115	0.039	0.000		0.003	0.218	0.034	0.000
00630	-0.001	0.080	-0.001	0.000	00621	-0.020	0.079	-0.009	0.000	00632	-0.029	0.066	0.002	0.000	00102	-0.033	0.039	0.001	0.000
	0.020	0.141	0.029	0.000		0.018	0.048	0.045	0.000		0.049	0.120	0.021	0.000		0.015	0.020	0.050	0.000
00618	-0.030	0.051	0.000	0.000	00620	-0.027	0.076	-0.006	0.000	00619	-0.031	0.067	-0.002	0.000	00633	-0.025	0.074	0.004	0.000
	0.022	0.018	0.061	0.000		0.022	0.039	0.051	0.000		0.023	0.029	0.056	0.000		0.054	0.155	0.018	0.000
00626	-0.029	0.070	-0.001	0.000	00627	-0.023	0.076	-0.001	0.000	00101	-0.033	0.042	0.000	0.000	00625	-0.031	0.057	0.000	0.000
	0.038	0.082	0.041	0.000		0.037	0.103	0.036	0.000		0.011	0.045	0.033	0.000		0.034	0.058	0.045	0.000
00629	-0.008	0.077	-0.003	0.000	00628	-0.016	0.077	-0.003	0.000	00631	-0.030	0.052	0.000	0.000	00634	-0.018	0.076	0.004	0.000
	0.030	0.133	0.031	0.000		0.034	0.120	0.033	0.000		0.040	0.075	0.024	0.000		0.051	0.184	0.018	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00596	-0.013	0.101	-0.029	0.000	00597	0.012	0.065	-0.035	0.000	00310	0.005	0.083	-0.030	0.000	00299	-0.012	0.105	0.019	0.000
	-0.078	-0.334	-0.007	0.000		-0.106	-0.395	0.023	0.000		-0.089	-0.445	-0.020	0.000		0.105	0.442	-0.029	0.000
00300	-0.006	0.103	0.017	0.000	00641	-0.016	0.101	0.013	0.000	00595	-0.003	0.113	-0.036	0.000	00312	0.015	0.121	-0.029	0.000
	0.121	0.521	-0.025	0.000		0.085	0.376	-0.002	0.000		-0.070	-0.299	0.009	0.000		-0.081	-0.346	-0.051	0.000
00594	-0.004	0.123	-0.035	0.000	00640	-0.022	0.098	0.012	0.000	00298	-0.016	0.103	0.019	0.000	00639	-0.027	0.092	0.010	0.000
	-0.047	-0.239	0.006	0.000		0.088	0.338	-0.012	0.000		0.108	0.404	-0.034	0.000		0.091	0.288	-0.021	0.000
00297	-0.026	0.103	0.015	0.000	00638	-0.035	0.079	0.002	0.000	00296	-0.024	0.078	0.012	0.000	00642	-0.005	0.102	0.012	0.000
	0.126	0.375	-0.056	0.000		0.066	0.220	-0.021	0.000		0.083	0.274	-0.072	0.000		0.091	0.407	0.001	0.000
00611	-0.012	0.104	-0.014	0.000	00729	-0.049	0.025	-0.030	0.000	00610	-0.013	0.043	-0.017	0.000	00311	0.005	0.110	-0.026	0.000
	-0.034	-0.171	0.032	0.000		0.038	-0.136	-0.024	0.000		-0.029	-0.060	0.029	0.000		-0.164	-0.486	-0.031	0.000
00591	-0.007	0.117	-0.013	0.000	00314	0.020	0.129	-0.008	0.000	00692	0.013	0.112	-0.006	0.000	00106	-0.030	0.095	-0.004	0.000
	-0.026	-0.144	-0.003	0.000		-0.049	-0.215	-0.047	0.000		0.041	-0.122	-0.037	0.000		-0.004	-0.086	0.003	0.000
00592	-0.022	0.102	-0.009	0.000	00590	-0.016	0.038	-0.020	0.000	00693	-0.027	0.031	-0.019	0.000	00309	-0.006	0.058	-0.021	0.000
	-0.020	-0.113	0.003	0.000		-0.062	-0.455	0.002	0.000		-0.168	-0.602	-0.041	0.000		-0.117	-0.529	-0.031	0.000
00313	0.009	0.143	-0.022	0.000	00593	-0.013	0.122	-0.025	0.000	00008	-0.049	0.076	0.006	0.000	00588	-0.035	0.074	0.002	0.000
	-0.053	-0.266	-0.050	0.000		-0.035	-0.172	0.000	0.000		0.042	0.196	-0.086	0.000		0.070	0.212	-0.052	0.000
00100	-0.036	0.055	-0.007	0.000	00308	-0.001	0.034	-0.016	0.000	00598	-0.008	0.068	-0.018	0.000	00307	0.002	0.078	-0.008	0.000
	0.034	0.116	-0.015	0.000		0.009	-0.394	0.002	0.000		-0.060	-0.375	0.011	0.000		0.000	-0.263	0.053	0.000
00604	0.005	0.066	-0.018	0.000	00105	-0.042	0.077	0.003	0.000	00599	-0.033	0.104	-0.010	0.000	00600	-0.026	0.116	-0.022	0.000
	-0.038	-0.239	0.052	0.000		0.027	-0.026	0.053	0.000		-0.011	-0.092	0.044	0.000		-0.025	-0.138	0.039	0.000
00732	0.000	0.000	0.000	0.000	00715	0.000	0.000	0.000	0.000	00603	-0.015	0.066	-0.017	0.000	00602	-0.010	0.110	-0.040	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.035	-0.200	-0.008	0.000		-0.050	-0.216	0.028	0.000
00716	0.000	0.000	0.000	0.000	00301	0.000	0.104	0.012	0.000	00589	0.004	0.106	0.006	0.000	00643	-0.003	0.107	0.007	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.148	0.582	-0.022	0.000		0.080	0.504	-0.022	0.000		0.087	0.425	0.000	0.000
00601	-0.016	0.115	-0.032	0.000	00719	-0.093	0.021	-0.016	0.000	00718	-0.088	0.032	-0.031	0.000	00717	0.001	0.048	-0.043	0.000
	-0.039	-0.177	0.037	0.000		-0.063	0.019	-0.019	0.000		-0.012	0.030	-0.004	0.000		-0.075	0.046	0.044	0.000
00721	0.000	0.000	0.000	0.000	00720	0.000	0.000	0.000	0.000	00306	-0.004	0.101	-0.006	0.000	00722	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.102	0.062	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00730	-0.034	0.075	-0.026	0.000	00012	0.012	0.102	0.005	0.000	00302	-0.001	0.114	0.001	0.000	00605	-0.039	0.081	-0.001	0.000
	0.038	-0.118	-0.031	0.000		0.092	0.596	-0.048	0.000		0.015	0.434	-0.012	0.000		0.006	-0.031	0.072	0.000
00606	-0.035	0.100	-0.010	0.000	00617	-0.001	0.094	-0.011	0.000	00727	0.000	0.000	0.000	0.000	00726	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.059	0.067	0.000		-0.003	-0.018	0.052	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00609	-0.009	0.115	-0.023	0.000	00725	0.002	0.129	-0.036	0.000	00724	0.023	0.165	-0.048	0.000	00608	-0.018	0.110	-0.024	0.000
	-0.044	-0.133	0.065	0.000		-0.039	-0.172	0.085	0.000		-0.040	-0.186	0.087	0.000		-0.022	-0.107	0.058	0.000
00607	-0.028	0.109	-0.020	0.000	00104	-0.039	0.065	0.005	0.000	00723	0.058	0.194	-0.068	0.000	00728	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.013	-0.084	0.062	0.000		0.023	-0.012	0.076	0.000		-0.018	-0.222	0.086	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00731	0.020	0.154	0.012	0.000	00613	-0.035	0.098	-0.00											

00012	-0.011 0.121	0.045 0.546	0.005 -0.016	0.000 0.000	00670	-0.012 0.050	0.038 0.351	0.005 -0.060	0.000 0.000	00257	-0.018 -0.100	0.020 -0.467	0.009 -0.068	0.000 0.000	00676	-0.019 -0.038	0.024 -0.165	0.014 -0.094	0.000 0.000
00674	-0.012 0.033	0.033 0.116	0.010 -0.084	0.000 0.000	00001	0.026 -0.066	0.039 -0.303	0.007 -0.020	0.000 0.000	00668	-0.011 -0.040	0.030 -0.218	0.019 -0.033	0.000 0.000	00174	-0.010 0.019	0.036 -0.092	0.019 -0.039	0.000 0.000
00297	-0.071 0.020	0.013 0.140	0.021 -0.035	0.000 0.000	00258	-0.012 -0.126	0.025 -0.475	0.001 -0.053	0.000 0.000	00669	-0.013 -0.075	0.016 -0.387	0.007 -0.086	0.000 0.000	00014	-0.011 -0.114	0.005 -0.527	0.012 -0.065	0.000 0.000
00333	-0.015 -0.035	-0.003 -0.320	0.016 -0.076	0.000 0.000	00301	-0.006 0.111	0.051 0.501	0.012 -0.071	0.000 0.000	00300	-0.021 0.086	0.044 0.377	0.014 -0.046	0.000 0.000	00176	-0.080 0.106	0.011 0.114	0.020 -0.091	0.000 0.000
00672	-0.073 -0.008	0.022 0.075	0.021 -0.112	0.000 0.000	00177	-0.101 0.056	0.012 0.077	0.008 -0.115	0.000 0.000	00175	-0.050 0.054	0.026 0.024	0.021 -0.096	0.000 0.000	00673	-0.040 -0.006	0.030 0.080	0.019 -0.101	0.000 0.000
00298	-0.052 0.042	0.031 0.255	0.020 -0.067	0.000 0.000	00299	-0.040 0.061	0.032 0.339	0.020 -0.042	0.000 0.000	00334	-0.008 0.002	0.026 -0.111	0.006 -0.094	0.000 0.000	00335	-0.003 0.040	0.029 0.070	0.003 -0.100	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00255	-0.001 0.004	-0.001 0.016	-0.001 0.001	0.000 0.000	00256	0.000 0.004	-0.001 0.013	0.000 0.001	0.000 0.000	00675	-0.001 0.002	-0.001 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	00254	-0.003 0.004	-0.002 0.015	-0.001 0.000	0.000 0.000
00671	0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.003	0.000 0.000	00296	0.001 0.002	-0.001 0.005	-0.001 0.003	0.000 0.000	00008	0.001 -0.002	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00336	0.000 0.000	-0.002 -0.008	0.000 0.003	0.000 0.000
00012	0.000 -0.004	-0.002 -0.017	0.000 0.000	0.000 0.000	00670	0.000 -0.001	-0.002 -0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	00257	0.000 0.003	-0.001 0.015	0.000 0.002	0.000 0.000	00676	0.000 0.002	-0.001 0.006	-0.001 0.002	0.000 0.000
00674	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00001	-0.005 0.006	-0.003 0.018	-0.001 0.000	0.000 0.000	00668	-0.002 0.002	-0.002 0.009	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00174	-0.002 -0.003	-0.004 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000
00297	0.001 0.000	-0.001 -0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	00258	0.000 0.004	-0.001 0.015	0.000 0.002	0.000 0.000	00669	0.000 0.002	0.000 0.012	0.000 0.002	0.000 0.000	00014	0.000 0.003	0.000 0.016	0.000 0.002	0.000 0.000
00333	0.001 0.001	0.000 0.010	-0.001 0.002	0.000 0.000	00301	0.000 -0.003	-0.002 -0.015	0.000 0.002	0.000 0.000	00300	0.000 -0.003	-0.002 -0.012	-0.001 0.001	0.000 0.000	00176	0.002 -0.007	-0.002 -0.007	-0.001 0.003	0.000 0.000
00672	0.001 0.000	-0.002 -0.004	-0.001 0.004	0.000 0.000	00177	0.002 -0.004	-0.001 -0.003	0.000 0.004	0.000 0.000	00175	0.000 -0.005	-0.003 -0.005	-0.001 0.003	0.000 0.000	00673	0.000 0.001	-0.001 -0.002	-0.001 0.003	0.000 0.000
00298	0.001 -0.001	-0.002 -0.007	-0.001 0.002	0.000 0.000	00299	0.000 -0.002	-0.002 -0.010	-0.001 0.001	0.000 0.000	00334	0.000 0.000	-0.001 0.004	0.000 0.003	0.000 0.000	00335	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.003	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00255	0.041 -0.126	0.057 -0.663	0.011 0.015	0.000 0.000	00256	0.014 -0.176	0.050 -0.584	0.010 0.021	0.000 0.000	00675	0.008 0.009	0.052 -0.085	0.016 -0.035	0.000 0.000	00254	0.048 -0.133	0.076 -0.532	0.002 0.049	0.000 0.000
00671	-0.021 0.028	0.019 -0.026	0.002 -0.068	0.000 0.000	00296	-0.037 -0.037	0.023 -0.215	0.014 -0.091	0.000 0.000	00008	-0.020 -0.053	0.000 -0.215	0.005 -0.042	0.000 0.000	00336	0.003 -0.005	0.067 0.176	0.001 -0.100	0.000 0.000
00012	-0.001 0.119	0.072 0.465	0.005 -0.007	0.000 0.000	00670	-0.003 0.040	0.061 0.256	0.005 -0.055	0.000 0.000	00257	0.008 -0.136	0.040 -0.667	0.013 -0.013	0.000 0.000	00676	0.004 -0.056	0.043 -0.234	0.016 -0.041	0.000 0.000
00674	-0.001 0.015	0.053 0.032	0.011 -0.077	0.000 0.000	00001	0.066 -0.103	0.056 -0.426	-0.002 0.030	0.000 0.000	00668	0.030 -0.026	0.058 -0.268	0.006 -0.008	0.000 0.000	00174	0.017 0.041	0.052 -0.089	0.004 -0.017	0.000 0.000
00297	-0.022 -0.014	0.033 -0.080	0.010 -0.070	0.000 0.000	00258	0.006 -0.153	0.040 -0.634	0.002 0.001	0.000 0.000	00669	-0.001 -0.095	0.034 -0.524	0.006 -0.038	0.000 0.000	00014	0.003 -0.120	0.028 -0.664	0.007 -0.026	0.000 0.000
00333	-0.013 -0.042	0.016 -0.446	0.013 -0.029	0.000 0.000	00301	0.000 0.093	0.066 0.391	0.008 -0.055	0.000 0.000	00300	-0.005 0.052	0.059 0.246	0.011 -0.037	0.000 0.000	00176	-0.012 0.115	0.024 0.108	-0.003 -0.067	0.000 0.000
00672	-0.014 0.066	0.034 0.106	0.005 -0.087	0.000 0.000	00177	-0.021 0.069	0.015 0.054	-0.007 -0.070	0.000 0.000	00175	-0.001 0.119	0.045 0.089	-0.002 -0.084	0.000 0.000	00673	-0.009 0.013	0.047 0.064	0.015 -0.104	0.000 0.000
00298	-0.021 0.018	0.045 0.038	0.015 -0.051	0.000 0.000	00299	-0.017 0.031	0.048 0.151	0.016 -0.046	0.000 0.000	00334	0.000 -0.007	0.045 -0.215	0.006 -0.055	0.000 0.000	00335	0.002 0.050	0.052 -0.036	0.005 -0.087	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00255	0.048 -0.164	0.072 -0.861	0.013 0.020	0.000 0.000	00256	0.017 -0.234	0.067 -0.784	0.011 0.030	0.000 0.000	00675	0.010 0.009	0.065 -0.123	0.020 -0.052	0.000 0.000	00254	0.057 -0.169	0.093 -0.674	0.001 0.064	0.000 0.000
00671	-0.024 0.034	0.026 -0.021	0.003 -0.091	0.000 0.000	00296	-0.044 -0.040	0.032 -0.234	0.018 -0.115	0.000 0.000	00008	-0.022 -0.061	0.003 -0.237	0.008 -0.060	0.000 0.000	00336	0.003 -0.007	0.091 0.233	0.001 -0.137	0.000 0.000
00012	-0.002 0.155	0.098 0.610	0.006 -0.013	0.000 0.000	00670	-0.004 0.053	0.083 0.336	0.007 -0.077	0.000 0.000	00257	0.011 -0.185	0.055 -0.913	0.017 -0.013	0.000 0.000	00676	0.004 -0.067	0.059 -0.313	0.019 -0.057	0.000 0.000
00674	-0.001 0.024	0.072 0.049	0.013 -0.105	0.000 0.000	00001	0.078 -0.127	0.065 -0.522	-0.002 0.042	0.000 0.000	00668	0.036 -0.040	0.070 -0.346	0.008 -0.011	0.000 0.000	00174	0.019 0.045	0.063 -0.123	0.006 -0.023	0.000 0.000
00297	-0.026 -0.013	0.043 -0.081	0.014 -0.091	0.000 0.000	00258	0.008 -0.211	0.056 -0.878	0.001 0.009	0.000 0.000	00669	-0.001 -0.132	0.050 -0.723	0.008 -0.048	0.000 0.000	00014	0.005 -0.172	0.044 -0.928	0.008 -0.028	0.000 0.000
00333	-0.016 -0.058	0.029 -0.613	0.016 -0.035	0.000 0.000	00301	0.000 0.121	0.089 0.509	0.011 -0.075	0.000 0.000	00300	-0.006 0.067	0.079 0.315	0.014 -0.052	0.000 0.000	00176	-0.015 0.132	0.031 0.125	-0.003 -0.091	0.000 0.000
00672	-0.017 0.077	0.044 0.128	0.006 -0.114	0.000 0.000	00177	-0.025 0.079	0.021 0.068	-0.008 -0.094	0.000 0.000	00175	-0.002 0.137	0.055 0.098	-0.001 -0.112	0.000 0.000	00673	-0.011 0.024	0.061 0.090	0.018 -0.136	0.000 0.000
00298	-0.026 0.026	0.058 0.055	0.018 -0.068	0.000 0.000	00299	-0.023 0.042	0.062 0.192	0.020 -0.064	0.000 0.000	00334	0.000 -0.010	0.064 -0.290	0.008 -0.072	0.000 0.000	00335	0.002 0.067	0.072 -0.048	0.006 -0.119	0.000 0.000
+2.68					Parete P3-P5					Parete P3-P5									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00229	-0.017 0.006	0.001 0.046	0.000 0.018	0.000 0.000	00528	-0.017 0.002	0.002 0.030	0.001 0.031	0.000 0.000	00228	-0.026 0.002	0.002 0.019	0.002 0.014	0.000 0.					

00229	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00528	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	00228	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00230	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000
00040	-0.001 -0.007	-0.003 -0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00518	-0.003 0.000	-0.002 0.008	0.001 0.001	0.000 0.000	00005	-0.005 0.004	-0.003 0.019	0.001 -0.001	0.000 0.000	00527	0.000 0.000	-0.001 -0.002	-0.001 -0.003	0.000 0.000
00227	-0.001 0.002	-0.001 0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	00519	0.000 -0.002	-0.002 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00015	0.000 -0.001	0.001 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	00231	0.000 0.000	0.001 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00516	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	00241	-0.003 0.004	-0.002 0.018	0.000 0.001	0.000 0.000	00236	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00013	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 0.000
00517	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	00226	-0.002 0.003	-0.002 0.011	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00515	-0.002 -0.001	-0.002 0.005	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00237	0.000 0.002	0.000 0.007	0.000 0.000	0.000 0.000
00521	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00238	0.000 0.002	0.000 0.007	0.000 0.000	0.000 0.000	00520	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00007	-0.004 0.004	-0.003 0.016	-0.001 0.001	0.000 0.000
00035	-0.001 -0.007	-0.004 -0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	00234	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00235	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00523	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00239	0.000 0.002	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 0.000	00240	-0.001 0.004	-0.001 0.011	0.000 0.001	0.000 0.000	00039	0.001 -0.013	-0.003 -0.010	0.000 -0.003	0.000 0.000	00522	0.001 -0.001	-0.002 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000
00036	0.001 -0.012	-0.003 -0.009	-0.001 0.001	0.000 0.000	00038	0.001 -0.016	-0.002 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	00232	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00524	0.001 -0.007	-0.002 -0.008	0.000 -0.001	0.000 0.000
00037	0.001 -0.017	-0.002 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	00233	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00526	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00525	0.000 0.000	-0.001 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00229	0.012 -0.036	0.020 -0.173	0.002 0.032	0.000 0.000	00528	0.004 0.010	0.020 0.029	0.005 0.069	0.000 0.000	00228	0.014 -0.076	0.036 -0.245	0.004 0.026	0.000 0.000	00230	0.010 -0.013	0.014 -0.055	0.001 0.022	0.000 0.000
00040	0.004 0.070	0.050 -0.010	0.003 0.087	0.000 0.000	00518	0.026 -0.004	0.058 -0.196	0.004 0.055	0.000 0.000	00005	0.048 -0.064	0.060 -0.363	0.008 0.021	0.000 0.000	00527	0.005 0.101	0.048 0.076	0.008 0.032	0.000 0.000
00227	0.046 -0.065	0.052 -0.381	0.005 0.020	0.000 0.000	00519	0.003 0.109	0.054 0.038	-0.001 0.054	0.000 0.000	00015	0.007 0.027	-0.014 0.046	0.003 0.010	0.000 0.000	00231	-0.009 -0.015	-0.019 -0.005	0.005 0.039	0.000 0.000
00516	0.001 -0.005	-0.003 -0.015	0.000 0.046	0.000 0.000	00241	0.040 -0.117	0.067 -0.488	0.002 0.008	0.000 0.000	00236	-0.007 -0.003	-0.011 -0.131	-0.004 -0.009	0.000 0.000	00013	0.003 -0.014	-0.006 -0.185	-0.004 -0.003	0.000 0.000
00517	0.001 -0.021	0.003 -0.171	-0.002 -0.025	0.000 0.000	00226	0.038 -0.085	0.065 -0.375	0.003 0.006	0.000 0.000	00515	0.020 0.021	0.052 -0.123	0.005 -0.035	0.000 0.000	00237	0.008 -0.060	0.016 -0.263	0.002 -0.008	0.000 0.000
00521	0.001 -0.012	0.013 -0.078	-0.002 -0.030	0.000 0.000	00238	0.003 -0.090	0.021 -0.279	0.001 -0.007	0.000 0.000	00520	0.003 0.031	0.037 -0.025	-0.004 -0.022	0.000 0.000	00007	0.051 -0.073	0.056 -0.308	-0.002 -0.020	0.000 0.000
00035	0.009 0.061	0.045 0.001	0.001 -0.041	0.000 0.000	00234	-0.002 -0.014	0.001 0.058	-0.001 0.010	0.000 0.000	00235	-0.005 -0.018	0.000 -0.026	0.000 0.002	0.000 0.000	00523	-0.003 0.015	0.023 0.098	-0.001 0.006	0.000 0.000
00239	0.022 -0.091	0.039 -0.472	-0.001 -0.012	0.000 0.000	00240	0.020 -0.107	0.052 -0.397	0.000 -0.009	0.000 0.000	00039	-0.010 0.143	0.046 0.102	0.005 0.094	0.000 0.000	00522	-0.011 0.176	0.046 0.196	0.000 0.025	0.000 0.000
00036	-0.008 0.148	0.044 0.121	0.000 -0.055	0.000 0.000	00038	-0.015 0.198	0.036 0.150	0.004 0.052	0.000 0.000	00232	-0.002 -0.004	-0.003 0.060	0.003 0.055	0.000 0.000	00524	-0.014 0.226	0.044 0.201	0.003 0.012	0.000 0.000
00037	-0.012 0.162	0.029 0.117	0.000 0.002	0.000 0.000	00233	-0.001 0.012	-0.004 0.071	0.002 0.040	0.000 0.000	00526	-0.001 0.000	0.009 0.092	0.003 0.043	0.000 0.000	00525	-0.006 0.092	0.037 0.175	0.005 0.038	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00229	0.018 -0.051	0.029 -0.252	0.003 0.040	0.000 0.000	00528	0.005 0.023	0.028 0.039	0.006 0.084	0.000 0.000	00228	0.018 -0.099	0.048 -0.328	0.005 0.031	0.000 0.000	00230	0.013 -0.025	0.021 -0.103	0.002 0.030	0.000 0.000
00040	0.005 0.076	0.059 -0.019	0.004 0.110	0.000 0.000	00518	0.031 -0.012	0.069 -0.243	0.005 0.073	0.000 0.000	00005	0.056 -0.076	0.070 -0.434	0.010 0.025	0.000 0.000	00527	0.006 0.125	0.060 0.094	0.009 0.031	0.000 0.000
00227	0.055 -0.083	0.065 -0.483	0.006 0.022	0.000 0.000	00519	0.004 0.126	0.066 0.041	0.000 0.075	0.000 0.000	00015	0.009 0.027	-0.015 0.027	0.004 0.012	0.000 0.000	00231	-0.012 -0.023	-0.021 -0.018	0.007 0.049	0.000 0.000
00516	0.002 -0.011	-0.001 -0.038	0.000 0.060	0.000 0.000	00241	0.047 -0.146	0.081 -0.599	0.003 0.014	0.000 0.000	00236	-0.009 -0.004	-0.012 -0.176	-0.005 -0.009	0.000 0.000	00013	0.004 -0.025	-0.006 -0.271	-0.006 -0.004	0.000 0.000
00517	0.002 -0.030	0.007 -0.238	-0.003 -0.032	0.000 0.000	00226	0.045 -0.105	0.079 -0.458	0.003 0.006	0.000 0.000	00515	0.024 0.020	0.062 -0.152	0.005 -0.046	0.000 0.000	00237	0.011 -0.085	0.024 -0.373	0.002 -0.011	0.000 0.000
00521	0.001 -0.011	0.019 -0.094	-0.002 -0.036	0.000 0.000	00238	0.004 -0.120	0.031 -0.383	0.000 -0.007	0.000 0.000	00520	0.004 0.049	0.049 -0.026	-0.004 -0.018	0.000 0.000	00007	0.060 -0.087	0.064 -0.362	-0.002 -0.022	0.000 0.000
00035	0.009 0.065	0.052 -0.005	0.001 -0.051	0.000 0.000	00234	-0.002 -0.017	0.005 0.090	-0.001 0.015	0.000 0.000	00235	-0.006 -0.023	0.003 -0.024	-0.001 0.004	0.000 0.000	00523	-0.004 0.038	0.032 0.140	-0.001 0.011	0.000 0.000
00239	0.029 -0.119	0.052 -0.625	-0.001 -0.010	0.000 0.000	00240	0.024 -0.136	0.065 -0.504	0.001 -0.006	0.000 0.000	00039	-0.012 0.158	0.055 0.118	0.007 0.119	0.000 0.000	00522	-0.013 0.217	0.058 0.248	0.001 0.036	0.000 0.000
00036	-0.009 0.165	0.053 0.144	0.000 -0.068	0.000 0.000	00038	-0.018 0.220	0.043 0.179	0.006 0.067	0.000 0.000	00232	-0.002 -0.003	-0.001 0.084	0.005 0.068	0.000 0.000	00524	-0.016 0.265	0.054 0.247	0.004 0.013	0.000 0.000
00037	-0.015 0.178	0.035 0.139	0.000 0.003	0.000 0.000	00233	-0.002 0.014	0.000 0.108	0.003 0.049	0.000 0.000	00526	-0.001 0.010	0.015 0.135	0.004 0.054	0.000 0.000	00525	-0.008 0.130	0.048 0.234	0.006 0.046	0.000 0.000
+0.00					Parete P1-P2-P3					Parete P1-P2									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00026	0.010 0.176	0.005 0.017	-0.006 -0.052	0.000 0.000	00092	0.008 -0													

00185	-0.119 0.651	-0.021 0.153	0.001 -0.083	0.000 0.000	00194	-0.104 0.453	0.003 0.153	0.002 -0.039	0.000 0.000										
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00026	-0.010 -0.012	-0.001 -0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00092	-0.006 -0.003	0.001 0.010	0.001 0.001	0.000 0.000	00483	-0.007 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00189	-0.002 -0.019	-0.001 -0.006	-0.001 0.009	0.000 0.000
00178	0.006 -0.034	0.000 -0.008	-0.002 -0.011	0.000 0.000	00486	-0.002 -0.013	-0.007 0.003	0.001 -0.008	0.000 0.000	00024	-0.011 -0.040	-0.009 -0.011	0.003 -0.001	0.000 0.000	00484	-0.004 -0.005	0.000 0.004	-0.001 0.004	0.000 0.000
00485	-0.006 -0.006	-0.006 0.007	0.002 -0.003	0.000 0.000	00079	-0.016 0.003	-0.009 0.024	0.004 0.000	0.000 0.000	00003	-0.009 0.007	-0.007 0.027	0.001 0.002	0.000 0.000	00201	0.000 -0.001	-0.005 0.004	0.002 -0.004	0.000 0.000
00009	-0.005 0.008	0.000 0.015	0.001 0.000	0.000 0.000	00190	-0.002 -0.003	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00498	0.000 -0.012	-0.001 -0.003	-0.001 0.007	0.000 0.000	00179	0.003 -0.034	-0.001 -0.010	-0.001 -0.011	0.000 0.000
00487	0.000 -0.024	-0.003 -0.004	-0.001 -0.010	0.000 0.000	00488	0.002 -0.013	-0.006 -0.002	0.000 -0.007	0.000 0.000	00200	0.002 -0.012	-0.002 -0.003	-0.001 -0.007	0.000 0.000	00199	0.001 -0.013	-0.002 -0.006	-0.001 -0.007	0.000 0.000
00489	0.001 -0.024	-0.001 -0.007	-0.001 -0.007	0.000 0.000	00188	-0.001 -0.019	0.000 -0.004	0.001 0.008	0.000 0.000	00180	0.001 -0.038	0.000 -0.008	-0.001 -0.007	0.000 0.000	00198	0.001 -0.018	-0.001 -0.005	-0.001 -0.004	0.000 0.000
00490	0.000 -0.026	-0.001 -0.007	0.000 -0.004	0.000 0.000	00181	0.001 -0.030	0.000 -0.006	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00191	-0.001 -0.010	-0.001 -0.002	0.000 0.005	0.000 0.000	00197	0.000 -0.020	-0.001 -0.006	-0.001 -0.003	0.000 0.000
00491	0.000 -0.021	-0.001 -0.007	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00182	0.000 -0.030	0.000 -0.007	0.000 -0.003	0.000 0.000	00496	0.000 -0.019	0.000 -0.005	0.000 0.006	0.000 0.000	00187	-0.002 -0.027	0.000 -0.005	0.001 0.007	0.000 0.000
00196	0.000 -0.018	-0.001 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00492	0.001 -0.024	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00497	-0.001 -0.015	-0.001 -0.004	0.000 0.005	0.000 0.000	00192	0.000 -0.011	-0.001 -0.004	0.000 0.005	0.000 0.000
00183	0.000 -0.026	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	00495	0.000 -0.020	0.000 -0.005	0.000 0.005	0.000 0.000	00186	0.000 -0.022	0.000 -0.004	0.000 0.006	0.000 0.000	00184	-0.001 -0.029	0.000 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000
00195	0.000 -0.018	-0.001 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00193	0.000 -0.014	-0.001 -0.004	0.000 0.003	0.000 0.000	00493	-0.001 -0.026	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00494	0.000 -0.020	-0.001 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000
00185	-0.001 -0.027	-0.000 -0.007	0.001 0.004	0.000 0.000	00194	-0.001 -0.018	0.000 -0.006	0.000 0.002	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00026	0.032 0.093	0.007 0.006	-0.008 -0.044	0.000 0.000	00092	0.029 -0.056	0.011 -0.255	-0.008 -0.046	0.000 0.000	00483	0.023 -0.012	0.009 -0.065	-0.005 -0.153	0.000 0.000	00189	0.018 0.003	0.004 -0.009	-0.002 -0.158	0.000 0.000
00178	-0.022 0.078	0.002 0.018	0.022 0.191	0.000 0.000	00486	0.021 0.031	0.042 -0.074	0.016 0.174	0.000 0.000	00024	0.057 0.201	0.029 0.034	0.001 0.052	0.000 0.000	00484	0.024 0.029	0.013 -0.153	-0.005 -0.133	0.000 0.000
00485	0.038 0.040	0.058 -0.169	0.011 0.146	0.000 0.000	00079	0.082 -0.071	0.060 -0.330	0.003 0.045	0.000 0.000	00003	0.066 -0.141	0.079 -0.493	0.005 0.048	0.000 0.000	00201	0.011 0.015	0.058 -0.092	0.007 0.203	0.000 0.000
00009	0.023 -0.105	0.015 -0.416	-0.009 -0.045	0.000 0.000	00190	0.020 0.031	0.014 -0.076	-0.004 -0.202	0.000 0.000	00498	0.015 0.019	0.010 0.005	-0.006 -0.211	0.000 0.000	00179	-0.017 -0.120	0.006 -0.054	0.023 0.203	0.000 0.000
00487	0.006 0.029	0.019 0.032	0.022 0.221	0.000 0.000	00488	-0.006 0.088	0.048 0.005	0.016 0.244	0.000 0.000	00200	-0.006 0.161	0.043 0.069	0.019 0.241	0.000 0.000	00199	-0.006 0.171	0.034 0.140	0.016 0.210	0.000 0.000
00489	-0.008 0.033	0.016 0.055	0.020 0.211	0.000 0.000	00188	0.006 -0.232	0.003 -0.081	-0.004 -0.174	0.000 0.000	00180	-0.005 -0.345	-0.003 -0.071	0.019 0.165	0.000 0.000	00198	-0.004 0.218	0.020 0.141	0.011 0.145	0.000 0.000
00490	-0.002 -0.199	0.012 -0.026	0.009 0.127	0.000 0.000	00181	0.000 -0.370	0.001 -0.106	0.010 0.132	0.000 0.000	00191	0.009 0.123	0.014 0.065	-0.006 -0.223	0.000 0.000	00197	0.000 0.206	0.018 0.144	0.008 0.109	0.000 0.000
00491	0.000 0.107	0.020 0.059	0.010 0.120	0.000 0.000	00182	-0.001 -0.469	0.001 -0.138	0.008 0.069	0.000 0.000	00496	0.007 -0.154	0.006 -0.022	-0.006 -0.194	0.000 0.000	00187	0.003 -0.478	0.001 -0.092	-0.005 -0.134	0.000 0.000
00196	0.002 0.241	0.018 0.159	0.005 0.024	0.000 0.000	00492	0.002 -0.070	0.008 0.048	0.003 0.064	0.000 0.000	00497	0.006 0.080	0.012 0.057	-0.006 -0.188	0.000 0.000	00192	0.005 0.177	0.015 0.085	-0.006 -0.169	0.000 0.000
00183	0.008 -0.610	-0.001 -0.120	0.005 -0.004	0.000 0.000	00495	0.006 -0.059	0.008 0.044	-0.004 -0.103	0.000 0.000	00186	0.010 -0.456	0.002 -0.114	-0.002 -0.124	0.000 0.000	00184	0.004 -0.549	0.003 -0.143	0.000 -0.018	0.000 0.000
00195	0.001 0.196	0.012 0.134	0.000 -0.032	0.000 0.000	00193	0.006 0.218	0.014 0.148	-0.003 -0.156	0.000 0.000	00493	0.007 -0.272	0.007 -0.045	0.000 -0.063	0.000 0.000	00494	0.002 0.073	0.012 0.069	0.000 -0.045	0.000 0.000
00185	0.004 -0.496	0.002 -0.149	-0.001 -0.072	0.000 0.000	00194	0.005 0.189	0.012 0.133	-0.003 -0.083	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00026	0.039 0.122	0.009 0.011	-0.010 -0.055	0.000 0.000	00092	0.034 -0.070	0.014 -0.309	-0.011 -0.057	0.000 0.000	00483	0.027 -0.019	0.011 -0.083	-0.007 -0.188	0.000 0.000	00189	0.021 0.015	0.005 -0.007	-0.003 -0.196	0.000 0.000
00178	-0.027 0.106	0.003 0.027	0.026 0.237	0.000 0.000	00486	0.026 0.034	0.050 -0.095	0.019 0.216	0.000 0.000	00024	0.070 0.256	0.035 0.047	0.001 0.066	0.000 0.000	00484	0.028 0.029	0.017 -0.192	-0.007 -0.167	0.000 0.000
00485	0.045 0.044	0.069 -0.212	0.014 0.185	0.000 0.000	00079	0.098 -0.088	0.072 -0.400	0.004 0.058	0.000 0.000	00003	0.079 -0.179	0.094 -0.607	0.006 0.065	0.000 0.000	00201	0.013 0.001	0.070 -0.126	0.008 0.262	0.000 0.000
00009	0.026 -0.138	0.020 -0.512	-0.012 -0.061	0.000 0.000	00190	0.024 0.022	0.019 -0.106	-0.005 -0.257	0.000 0.000	00498	0.018 0.009	0.013 -0.003	-0.007 -0.266	0.000 0.000	00179	-0.020 -0.148	0.008 -0.064	0.027 0.258	0.000 0.000
00487	0.008 0.029	0.023 0.033	0.026 0.280	0.000 0.000	00488	-0.008 0.090	0.058 -0.004	0.019 0.310	0.000 0.000	00200	-0.007 0.169	0.052 0.074	0.022 0.312	0.000 0.000	00199	-0.007 0.182	0.042 0.168	0.019 0.273	0.000 0.000
00489	-0.009 0.013	0.020 0.061	0.024 0.273	0.000 0.000	00188	0.007 -0.284	0.004 -0.097	-0.005 -0.220	0.000 0.000	00180	-0.006 -0.427	-0.003 -0.088	0.022 0.215	0.000 0.000	00198	-0.004 0.230	0.025 0.169	0.013 0.193	0.000 0.000
00490	-0.002 -0.275	0.015 -0.035	0.011 0.167	0.000 0.000	00181	0.000 -0.471	0.002 -0.133	0.012 0.170	0.000 0.000	00191	0.01								

	0.067	0.020	-0.001	0.000		0.094	0.017	0.008	0.000		-0.008	-0.112	0.003	0.000		0.012	-0.028	-0.024	0.000
00387	-0.057	-0.001	0.018	0.000	00091	-0.021	-0.007	0.019	0.000	00081	-0.065	-0.011	-0.002	0.000	00089	-0.068	0.001	0.009	0.000
	0.090	0.018	-0.046	0.000		0.047	0.004	-0.015	0.000		0.141	0.030	0.023	0.000		0.069	0.042	-0.018	0.000
00384	-0.079	-0.006	0.011	0.000	00087	-0.070	0.004	0.025	0.000	00082	-0.090	-0.017	0.008	0.000	00084	-0.085	-0.010	0.020	0.000
	0.138	0.046	-0.025	0.000		0.061	0.024	-0.033	0.000		0.249	0.048	0.005	0.000		0.188	0.047	-0.068	0.000
00083	-0.086	-0.013	0.006	0.000	00385	-0.092	-0.010	0.014	0.000	00088	-0.069	0.006	0.017	0.000	00386	-0.084	0.005	0.014	0.000
	0.236	0.056	-0.039	0.000		0.195	0.054	-0.032	0.000		0.086	0.048	-0.032	0.000		0.110	0.051	-0.028	0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00004	-0.009	-0.008	-0.003	0.000	00041	-0.014	-0.008	-0.004	0.000	00378	-0.003	-0.007	-0.002	0.000	00085	0.005	0.000	0.001	0.000
	-0.035	-0.010	0.000	0.000		0.003	0.019	-0.001	0.000		-0.012	0.002	0.005	0.000		-0.026	-0.007	0.007	0.000
00379	-0.005	-0.006	-0.002	0.000	00381	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00380	-0.004	0.000	0.001	0.000	00092	-0.006	0.000	0.001	0.000
	-0.005	0.005	0.001	0.000		-0.007	0.001	-0.002	0.000		-0.004	0.004	0.000	0.000		-0.001	0.012	0.002	0.000
00009	-0.005	-0.001	0.000	0.000	00080	-0.002	-0.001	0.002	0.000	00026	-0.007	-0.001	0.002	0.000	00090	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.007	0.014	0.002	0.000		-0.020	-0.005	-0.006	0.000		-0.013	-0.001	-0.001	0.000		-0.009	-0.004	0.000	0.000
00383	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00382	0.000	0.000	0.001	0.000	00005	-0.007	-0.006	-0.002	0.000	00086	0.000	-0.004	-0.002	0.000
	-0.008	-0.003	-0.002	0.000		-0.016	-0.004	-0.004	0.000		0.004	0.019	-0.002	0.000		-0.002	0.002	0.002	0.000
00387	0.001	-0.004	0.000	0.000	00091	-0.002	-0.001	0.000	0.000	00081	0.001	0.000	0.001	0.000	00089	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.015	-0.004	0.005	0.000		-0.003	0.001	0.001	0.000		-0.023	-0.006	-0.004	0.000		-0.009	-0.004	0.000	0.000
00384	0.001	-0.001	0.000	0.000	00087	0.002	-0.003	0.001	0.000	00082	0.000	0.000	0.001	0.000	00084	0.002	-0.001	0.001	0.000
	-0.017	-0.004	0.000	0.000		-0.009	-0.004	0.003	0.000		-0.023	-0.004	-0.001	0.000		-0.028	-0.008	0.005	0.000
00083	0.000	0.000	0.001	0.000	00385	0.000	0.000	0.001	0.000	00088	0.000	-0.002	0.000	0.000	00386	0.002	0.000	0.000	0.000
	-0.027	-0.006	0.001	0.000		-0.024	-0.006	0.001	0.000		-0.011	-0.006	0.002	0.000		-0.014	-0.006	0.002	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00004	0.030	0.019	0.002	0.000	00041	0.052	0.041	0.001	0.000	00378	0.015	0.030	-0.006	0.000	00085	-0.015	0.003	-0.012	0.000
	0.092	0.005	-0.021	0.000		-0.054	-0.225	-0.011	0.000		0.014	-0.043	-0.098	0.000		0.027	0.002	-0.102	0.000
00379	0.023	0.042	-0.003	0.000	00381	0.022	0.004	-0.007	0.000	00380	0.024	0.004	-0.007	0.000	00092	0.027	0.001	-0.010	0.000
	0.032	-0.110	-0.071	0.000		0.020	-0.030	0.063	0.000		0.039	-0.083	0.043	0.000		-0.024	-0.154	-0.011	0.000
00009	0.036	0.007	-0.007	0.000	00080	0.013	0.003	-0.010	0.000	00026	0.028	0.002	-0.014	0.000	00090	0.007	0.014	-0.004	0.000
	-0.047	-0.274	-0.021	0.000		-0.070	-0.026	0.047	0.000		0.055	0.002	-0.007	0.000		0.173	0.097	0.060	0.000
00383	0.010	0.009	-0.006	0.000	00382	0.008	0.005	-0.006	0.000	00005	0.042	0.059	-0.002	0.000	00086	0.005	0.045	-0.003	0.000
	0.087	0.024	0.068	0.000		-0.015	0.016	0.064	0.000		-0.074	-0.328	-0.004	0.000		0.041	-0.032	-0.109	0.000
00387	-0.003	0.028	-0.013	0.000	00091	0.018	0.012	0.000	0.000	00081	0.004	0.003	-0.005	0.000	00089	0.000	0.022	-0.005	0.000
	0.062	0.038	-0.127	0.000		0.065	0.003	0.062	0.000		-0.175	-0.065	0.037	0.000		0.184	0.139	0.003	0.000
00384	0.001	0.011	-0.008	0.000	00087	-0.003	0.035	-0.012	0.000	00082	0.004	-0.001	-0.006	0.000	00084	-0.010	0.005	-0.014	0.000
	0.055	0.065	0.022	0.000		0.178	0.110	-0.101	0.000		-0.312	-0.062	-0.015	0.000		-0.129	-0.043	-0.084	0.000
00083	-0.003	0.003	-0.010	0.000	00385	-0.003	0.005	-0.011	0.000	00088	0.003	0.024	-0.008	0.000	00386	-0.009	0.016	-0.011	0.000
	-0.250	-0.070	-0.043	0.000		-0.067	-0.001	-0.073	0.000		0.188	0.128	-0.060	0.000		0.133	0.095	-0.066	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00004	0.035	0.022	0.003	0.000	00041	0.061	0.047	0.002	0.000	00378	0.017	0.035	-0.006	0.000	00085	-0.018	0.004	-0.013	0.000
	0.111	0.007	-0.024	0.000		-0.064	-0.265	-0.013	0.000		0.015	-0.053	-0.116	0.000		0.039	0.004	-0.122	0.000
00379	0.027	0.049	-0.003	0.000	00381	0.026	0.005	-0.008	0.000	00380	0.028	0.005	-0.008	0.000	00092	0.032	0.001	-0.012	0.000
	0.035	-0.135	-0.085	0.000		0.022	-0.037	0.072	0.000		0.044	-0.100	0.049	0.000		-0.028	-0.178	-0.017	0.000
00009	0.043	0.009	-0.010	0.000	00080	0.014	0.004	-0.012	0.000	00026	0.032	0.002	-0.017	0.000	00090	0.008	0.018	-0.005	0.000
	-0.062	-0.328	-0.027	0.000		-0.076	-0.028	0.052	0.000		0.073	0.006	-0.011	0.000		0.194	0.112	0.071	0.000
00383	0.012	0.011	-0.007	0.000	00382	0.009	0.006	-0.008	0.000	00005	0.048	0.069	-0.002	0.000	00086	0.006	0.053	-0.003	0.000
	0.096	0.024	0.080	0.000		-0.021	0.017	0.075	0.000		-0.092	-0.392	-0.005	0.000		0.041	-0.046	-0.134	0.000
00387	-0.003	0.033	-0.014	0.000	00091	0.021	0.016	0.000	0.000	00081	0.004	0.003	-0.006	0.000	00089	0.000	0.027	-0.006	0.000
	0.068	0.042	-0.154	0.000		0.070	-0.001	0.074	0.000		-0.207	-0.076	0.042	0.000		0.208	0.167	0.002	0.000
00384	0.002	0.013	-0.010	0.000	00087	-0.004	0.042	-0.014	0.000	00082	0.004	-0.001	-0.006	0.000	00084	-0.012	0.006	-0.016	0.000
	0.055	0.075	0.023	0.000		0.200	0.127	-0.126	0.000		-0.368	-0.073	-0.019	0.000		-0.153	-0.050	-0.102	0.000
00083	-0.004	0.003	-0.012	0.000	00385	-0.003	0.007	-0.013	0.000	00088	0.003	0.029	-0.009	0.000	00386	-0.010	0.019	-0.013	0.000
	-0.296	-0.082	-0.054	0.000		-0.085	-0.003	-0.089	0.000		0.212	0.152	-0.075	0.000		0.146	0.111	-0.083	0.000
+0.00 Parete P4-P5 Parete P4-P5																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00006	-0.024	-0.011	-0.004	0.000	00034	-0.027	0.007	-0.006	0.000	00353	-0.036	-0.006	-0.002	0.000	00047	-0.048	-0.008	0.005	0.000
	0.036	0.035	0.032	0.000		-0.007	0.069	0.006	0.000		-0.023	0.010	0.022	0.000		-0.082	-0.028	0.061	0.000
00053	0.005	-0.070	0.036	0.000	00691	-0.073	-0.121	0.074	0.000	00									

	-0.052	-0.021	-0.132	0.000		-0.062	0.177	-0.078	0.000		-0.003	0.045	-0.114	0.000		-0.026	0.087	0.068	0.000
00356	0.007	-0.016	-0.027	0.000	00054	-0.011	-0.034	-0.018	0.000	00696	0.001	-0.004	-0.020	0.000	00357	0.003	-0.008	-0.030	0.000
	0.020	0.030	-0.130	0.000		0.057	0.152	-0.087	0.000		0.101	0.040	-0.061	0.000		0.062	-0.017	-0.110	0.000
00042	0.013	0.000	-0.029	0.000	00007	0.043	0.052	-0.012	0.000	00048	0.007	0.039	-0.019	0.000	00362	0.000	0.023	-0.028	0.000
	0.165	0.051	-0.108	0.000		0.073	0.280	0.012	0.000		-0.049	0.008	0.093	0.000		-0.041	-0.042	0.105	0.000
00043	0.011	-0.001	-0.026	0.000	00358	0.004	-0.020	-0.026	0.000	00359	0.007	0.002	-0.031	0.000	00052	0.007	-0.011	-0.025	0.000
	0.220	0.078	-0.095	0.000		-0.062	-0.045	-0.129	0.000		-0.019	-0.063	-0.063	0.000		-0.161	-0.113	-0.098	0.000
00044	0.006	0.001	-0.026	0.000	00049	0.000	0.027	-0.029	0.000	00051	0.001	0.003	-0.025	0.000	00046	-0.008	0.004	-0.028	0.000
	0.359	0.072	-0.030	0.000		-0.163	-0.122	0.076	0.000		-0.163	-0.150	-0.043	0.000		0.167	0.050	0.051	0.000
00045	-0.011	-0.003	-0.024	0.000	00050	0.011	0.014	-0.025	0.000	00361	-0.004	0.008	-0.031	0.000	00360	-0.002	0.003	-0.029	0.000
	0.286	0.076	0.004	0.000		-0.167	-0.138	0.027	0.000		-0.108	-0.102	0.031	0.000		0.098	0.004	0.036	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00006	0.024	0.010	-0.007	0.000	00034	0.046	0.036	-0.014	0.000	00353	0.013	0.026	-0.023	0.000	00047	-0.012	0.002	-0.024	0.000
	-0.100	-0.015	0.025	0.000		0.055	0.208	0.020	0.000		-0.005	0.035	0.107	0.000		0.012	0.010	0.087	0.000
00053	0.002	-0.027	-0.021	0.000	00691	-0.021	-0.046	-0.015	0.000	00355	-0.003	-0.030	-0.028	0.000	00354	0.025	0.040	-0.021	0.000
	-0.053	-0.022	-0.167	0.000		-0.085	0.201	-0.102	0.000		0.003	0.055	-0.141	0.000		-0.028	0.105	0.083	0.000
00356	0.006	-0.018	-0.033	0.000	00054	-0.014	-0.037	-0.023	0.000	00696	0.000	-0.004	-0.024	0.000	00357	0.002	-0.009	-0.036	0.000
	0.030	0.039	-0.159	0.000		0.072	0.176	-0.110	0.000		0.124	0.047	-0.074	0.000		0.086	-0.016	-0.135	0.000
00042	0.013	0.000	-0.033	0.000	00007	0.049	0.059	-0.015	0.000	00048	0.009	0.045	-0.023	0.000	00362	0.000	0.027	-0.033	0.000
	0.204	0.062	-0.130	0.000		0.089	0.331	0.016	0.000		-0.052	0.014	0.115	0.000		-0.039	-0.046	0.127	0.000
00043	0.012	-0.001	-0.031	0.000	00358	0.004	-0.021	-0.031	0.000	00359	0.009	0.003	-0.038	0.000	00052	0.007	-0.011	-0.031	0.000
	0.273	0.094	-0.117	0.000		-0.061	-0.050	-0.159	0.000		-0.006	-0.072	-0.077	0.000		-0.178	-0.135	-0.122	0.000
00044	0.007	0.001	-0.031	0.000	00049	0.000	0.032	-0.035	0.000	00051	0.001	0.005	-0.030	0.000	00046	-0.009	0.005	-0.034	0.000
	0.434	0.087	-0.039	0.000		-0.182	-0.144	0.094	0.000		-0.181	-0.181	-0.055	0.000		0.205	0.061	0.061	0.000
00045	-0.013	-0.003	-0.029	0.000	00050	0.013	0.017	-0.030	0.000	00361	-0.004	0.009	-0.037	0.000	00360	-0.002	0.003	-0.035	0.000
	0.348	0.091	0.004	0.000		-0.185	-0.165	0.033	0.000		-0.113	-0.119	0.037	0.000		0.128	0.007	0.041	0.000
+0.00					Parete P6-P7					Parete P6-P7									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00023	0.033	0.020	-0.013	0.000	00173	0.047	0.043	-0.002	0.000	00499	0.015	0.021	0.000	0.000	00213	-0.034	-0.001	-0.001	0.000
	-0.117	0.023	0.071	0.000		0.011	0.264	0.019	0.000		-0.084	0.059	0.098	0.000		-0.305	-0.084	0.218	0.000
00202	-0.035	-0.001	-0.002	0.000	00502	0.014	0.024	-0.007	0.000	00025	0.038	0.022	0.011	0.000	00500	0.005	0.032	0.006	0.000
	-0.292	-0.072	-0.207	0.000		-0.077	0.056	-0.104	0.000		-0.109	0.016	-0.066	0.000		-0.076	0.124	0.065	0.000
00501	0.012	0.037	-0.010	0.000	00065	0.052	0.045	0.000	0.000	00002	0.039	0.050	-0.011	0.000	00225	-0.022	0.030	-0.021	0.000
	-0.055	0.115	-0.068	0.000		0.019	0.257	-0.023	0.000		0.065	0.297	-0.012	0.000		-0.034	0.073	-0.064	0.000
00001	0.036	0.046	0.008	0.000	00214	-0.027	0.026	0.017	0.000	00514	-0.048	0.016	0.010	0.000	00203	-0.069	-0.005	-0.005	0.000
	0.070	0.312	-0.005	0.000		-0.042	0.103	0.082	0.000		-0.218	-0.022	0.161	0.000		-0.360	-0.087	-0.216	0.000
00503	-0.045	0.008	-0.012	0.000	00504	-0.046	0.025	-0.020	0.000	00224	-0.063	0.016	-0.020	0.000	00223	-0.077	0.012	-0.023	0.000
	-0.225	-0.048	-0.169	0.000		-0.157	0.000	-0.125	0.000		-0.193	-0.024	-0.114	0.000		-0.225	-0.088	-0.115	0.000
00505	-0.083	-0.001	-0.024	0.000	00212	-0.075	-0.011	0.005	0.000	00204	-0.096	-0.019	-0.014	0.000	00222	-0.095	0.004	-0.017	0.000
	-0.368	-0.103	-0.136	0.000		-0.409	-0.094	0.242	0.000		-0.581	-0.117	-0.181	0.000		-0.352	-0.110	-0.067	0.000
00506	-0.102	-0.010	-0.014	0.000	00205	-0.113	-0.019	-0.009	0.000	00215	-0.067	0.014	0.016	0.000	00221	-0.101	-0.002	-0.015	0.000
	-0.558	-0.149	-0.098	0.000		-0.577	-0.123	-0.139	0.000		-0.205	-0.015	0.123	0.000		-0.467	-0.161	-0.033	0.000
00507	-0.099	0.002	-0.015	0.000	00206	-0.111	-0.016	-0.008	0.000	00512	-0.086	-0.007	0.007	0.000	00211	-0.111	-0.022	0.004	0.000
	-0.447	-0.160	-0.073	0.000		-0.700	-0.165	-0.091	0.000		-0.470	-0.126	0.191	0.000		-0.640	-0.126	0.225	0.000
00220	-0.099	0.003	-0.010	0.000	00508	-0.115	-0.008	-0.012	0.000	00513	-0.087	0.005	0.011	0.000	00216	-0.071	0.013	0.013	0.000
	-0.423	-0.165	-0.008	0.000		-0.589	-0.162	0.017	0.000		-0.361	-0.093	0.146	0.000		-0.269	-0.082	0.139	0.000
00207	-0.106	-0.026	-0.007	0.000	00511	-0.107	-0.005	0.006	0.000	00210	-0.113	-0.022	0.005	0.000	00208	-0.137	-0.024	-0.001	0.000
	-0.761	-0.150	-0.022	0.000		-0.526	-0.141	0.155	0.000		-0.609	-0.135	0.186	0.000		-0.757	-0.164	0.066	0.000
00219	-0.100	0.004	-0.004	0.000	00217	-0.093	0.006	0.009	0.000	00509	-0.107	-0.013	-0.003	0.000	00510	-0.106	-0.001	-0.002	0.000
	-0.458	-0.172	0.055	0.000		-0.355	-0.110	0.110	0.000		-0.672	-0.174	0.048	0.000		-0.511	-0.182	0.048	0.000
00209	-0.113	-0.019	-0.001	0.000	00218	-0.104	-0.004	-0.001	0.000										
	-0.703	-0.168	0.130	0.000		-0.472	-0.154	0.087	0.000										
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00023	-0.009	-0.006	-0.001	0.000	00173	-0.012	-0.008	-0.002	0.000	00499	-0.003	-0.006	0.000	0.000	00213	0.003	-0.001	0.002	0.000
	0.032	0.007	-0.003	0.000		-0.002	-0.022	-0.002	0.000		0.013	-0.002	-0.007	0.000		0.032	0.009	-0.010	0.000
00202	0.007	0.000	-0.003	0.000	00502	-0.001	-0.007	0.0											

00503	0.005 -0.028	0.018 -0.032	0.024 -0.209	0.000 0.000	00504	-0.005 -0.091	0.045 -0.010	0.018 -0.230	0.000 0.000	00224	-0.005 -0.165	0.042 -0.074	0.020 -0.227	0.000 0.000	00223	-0.007 -0.176	0.033 -0.139	0.018 -0.195	0.000 0.000
00505	-0.010 -0.033	0.016 -0.051	0.022 -0.197	0.000 0.000	00212	-0.004 0.208	0.004 0.073	-0.019 0.189	0.000 0.000	00204	-0.006 0.369	-0.003 0.076	0.020 -0.149	0.000 0.000	00222	-0.005 -0.221	0.019 -0.142	0.014 -0.129	0.000 0.000
00506	-0.001 0.196	0.012 0.025	0.013 -0.113	0.000 0.000	00205	-0.001 0.372	0.002 0.107	0.013 -0.120	0.000 0.000	00215	0.004 -0.134	0.032 -0.072	-0.017 0.238	0.000 0.000	00221	0.001 -0.209	0.018 -0.146	0.010 -0.094	0.000 0.000
00507	-0.001 -0.110	0.020 -0.059	0.013 -0.105	0.000 0.000	00206	0.000 0.461	-0.001 0.133	0.009 -0.055	0.000 0.000	00512	-0.001 0.140	0.010 0.019	-0.015 0.206	0.000 0.000	00211	0.010 0.464	0.001 0.090	-0.014 0.145	0.000 0.000
00220	-0.001 -0.245	0.019 -0.158	0.005 -0.010	0.000 0.000	00508	0.002 0.067	0.009 -0.045	0.005 -0.050	0.000 0.000	00513	0.000 -0.092	0.022 -0.061	-0.014 0.202	0.000 0.000	00216	-0.002 -0.188	0.027 -0.088	-0.013 0.184	0.000 0.000
00207	0.001 0.623	0.000 0.123	0.005 0.020	0.000 0.000	00511	0.004 0.049	0.011 -0.044	-0.011 0.115	0.000 0.000	00210	0.007 0.448	0.003 0.112	-0.008 0.136	0.000 0.000	00208	0.007 0.546	0.004 0.143	-0.001 0.027	0.000 0.000
00219	-0.002 -0.201	0.013 -0.135	0.000 0.047	0.000 0.000	00217	-0.003 -0.227	0.021 -0.148	-0.008 0.170	0.000 0.000	00509	0.005 0.264	0.008 0.044	0.000 0.075	0.000 0.000	00510	0.000 -0.079	0.013 -0.071	-0.001 0.059	0.000 0.000
00209	0.004 0.481	0.000 0.143	-0.005 0.084	0.000 0.000	00218	0.004 -0.196	0.016 -0.135	-0.004 0.097	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00023	0.060 -0.227	0.026 -0.046	-0.009 0.084	0.000 0.000	00173	0.084 0.084	0.061 0.328	-0.011 0.094	0.000 0.000	00499	0.039 -0.003	0.042 0.074	-0.020 0.227	0.000 0.000	00213	-0.002 -0.040	0.008 0.001	-0.024 0.220	0.000 0.000
00202	-0.025 -0.090	0.002 -0.022	0.030 -0.226	0.000 0.000	00502	0.025 -0.031	0.047 0.088	0.020 -0.206	0.000 0.000	00025	0.063 -0.230	0.031 -0.038	0.004 -0.063	0.000 0.000	00500	0.044 -0.037	0.056 0.177	-0.016 0.195	0.000 0.000
00501	0.043 -0.044	0.066 0.201	0.016 -0.175	0.000 0.000	00065	0.091 0.083	0.068 0.383	0.006 -0.054	0.000 0.000	00002	0.077 0.169	0.091 0.580	0.007 -0.060	0.000 0.000	00225	0.014 -0.012	0.068 0.112	0.011 -0.246	0.000 0.000
00001	0.073 0.128	0.078 0.489	-0.008 0.100	0.000 0.000	00214	0.019 -0.029	0.058 0.095	-0.011 0.278	0.000 0.000	00514	0.009 -0.027	0.037 -0.004	-0.025 0.291	0.000 0.000	00203	-0.020 0.146	0.006 0.060	0.030 -0.238	0.000 0.000
00503	0.006 -0.027	0.022 -0.034	0.029 -0.263	0.000 0.000	00504	-0.006 -0.093	0.055 -0.002	0.022 -0.291	0.000 0.000	00224	-0.006 -0.174	0.051 -0.081	0.024 -0.292	0.000 0.000	00223	-0.008 -0.189	0.041 -0.167	0.022 -0.252	0.000 0.000
00505	-0.011 -0.013	0.020 -0.056	0.027 -0.252	0.000 0.000	00212	-0.004 0.253	0.005 0.088	-0.022 0.241	0.000 0.000	00204	-0.008 0.457	-0.004 0.094	0.024 -0.191	0.000 0.000	00222	-0.006 -0.233	0.024 -0.169	0.017 -0.171	0.000 0.000
00506	-0.001 0.272	0.015 0.034	0.016 -0.146	0.000 0.000	00205	-0.001 0.474	0.002 0.133	0.016 -0.153	0.000 0.000	00215	0.005 -0.137	0.039 -0.079	-0.020 0.308	0.000 0.000	00221	0.001 -0.218	0.023 -0.178	0.012 -0.122	0.000 0.000
00507	0.000 -0.098	0.025 -0.070	0.015 -0.138	0.000 0.000	00206	0.000 0.593	-0.001 0.168	0.011 -0.071	0.000 0.000	00512	-0.001 0.190	0.012 0.027	-0.017 0.264	0.000 0.000	00211	0.013 0.568	0.001 0.110	-0.016 0.190	0.000 0.000
00220	0.000 -0.263	0.024 -0.195	0.007 -0.014	0.000 0.000	00508	0.003 0.123	0.011 -0.049	0.006 -0.062	0.000 0.000	00513	0.000 -0.082	0.027 -0.069	-0.016 0.263	0.000 0.000	00216	-0.003 -0.201	0.034 -0.104	-0.015 0.241	0.000 0.000
00207	0.002 0.788	0.000 0.156	0.006 0.023	0.000 0.000	00511	0.005 0.096	0.014 -0.048	-0.013 0.154	0.000 0.000	00210	0.008 0.560	0.004 0.140	-0.010 0.174	0.000 0.000	00208	0.009 0.698	0.005 0.180	-0.001 0.036	0.000 0.000
00219	-0.002 -0.208	0.017 -0.164	0.000 0.063	0.000 0.000	00217	-0.003 -0.247	0.027 -0.178	-0.009 0.223	0.000 0.000	00509	0.006 0.360	0.010 0.061	0.000 0.095	0.000 0.000	00510	0.000 -0.055	0.017 -0.084	0.000 0.077	0.000 0.000
00209	0.005 0.617	0.000 0.180	-0.006 0.110	0.000 0.000	00218	0.005 -0.203	0.021 -0.165	-0.005 0.130	0.000 0.000										
+0.00 Parete P1-P6 Parete P1-P6																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00025	0.032 -0.095	0.022 0.024	-0.005 0.043	0.000 0.000	00065	0.051 0.011	0.048 0.262	0.001 -0.009	0.000 0.000	00363	-0.003 -0.080	0.025 0.052	-0.001 0.072	0.000 0.000	00064	-0.049 -0.306	-0.004 -0.077	-0.006 0.183	0.000 0.000
00367	-0.036 -0.252	0.005 -0.043	0.004 -0.164	0.000 0.000	00366	-0.003 -0.086	0.031 0.063	0.006 -0.086	0.000 0.000	00055	-0.048 -0.325	-0.003 -0.078	0.009 -0.206	0.000 0.000	00364	0.012 -0.042	0.039 0.138	0.006 0.028	0.000 0.000
00365	0.017 -0.043	0.042 0.163	-0.003 -0.037	0.000 0.000	00079	0.065 0.017	0.055 0.294	0.000 0.010	0.000 0.000	00024	0.047 -0.149	0.027 0.007	-0.001 -0.042	0.000 0.000	00003	0.052 0.093	0.057 0.362	-0.005 0.021	0.000 0.000
00078	-0.017 0.000	0.038 0.142	-0.012 -0.029	0.000 0.000	00002	0.043 0.073	0.053 0.313	0.007 -0.021	0.000 0.000	00077	-0.040 -0.115	0.029 0.025	-0.009 -0.095	0.000 0.000	00368	-0.051 -0.167	0.025 0.015	-0.005 -0.104	0.000 0.000
00066	-0.020 -0.013	0.035 0.107	0.013 0.018	0.000 0.000	00377	-0.051 -0.161	0.025 0.001	0.008 0.078	0.000 0.000	00056	-0.074 -0.430	-0.001 -0.103	0.005 -0.216	0.000 0.000	00369	-0.083 -0.378	0.000 -0.114	-0.005 -0.135	0.000 0.000
00076	-0.075 -0.246	0.016 -0.049	-0.006 -0.114	0.000 0.000	00376	-0.046 -0.237	0.006 -0.046	0.000 0.139	0.000 0.000	00057	-0.102 -0.632	-0.021 -0.124	-0.001 -0.199	0.000 0.000	00067	-0.043 -0.108	0.027 0.010	0.012 0.070	0.000 0.000
00075	-0.089 -0.343	0.009 -0.090	-0.006 -0.090	0.000 0.000	00063	-0.078 -0.394	-0.008 -0.091	0.001 0.182	0.000 0.000	00370	-0.100 -0.561	-0.007 -0.170	0.002 -0.126	0.000 0.000	00058	-0.136 -0.775	-0.026 -0.155	0.000 -0.106	0.000 0.000
00073	-0.100 -0.425	-0.001 -0.161	-0.001 -0.051	0.000 0.000	00074	-0.088 -0.326	0.010 -0.148	-0.003 -0.058	0.000 0.000	00371	-0.099 -0.446	0.005 -0.176	-0.002 -0.095	0.000 0.000	00068	-0.072 -0.245	0.018 -0.065	0.008 0.076	0.000 0.000
00059	-0.107 -0.673	-0.017 -0.156	0.005 -0.070	0.000 0.000	00375	-0.089 -0.364	-0.003 -0.123	0.006 0.092	0.000 0.000	00062	-0.088 -0.617	-0.015 -0.123	0.004 0.153	0.000 0.000	00060	-0.115 -0.674	-0.022 -0.161	0.002 0.031	0.000 0.000
00372	-0.103 -0.554	-0.005 -0.154	0.003 -0.022	0.000 0.000	00069	-0.088 -0.339	0.006 -0.098	0.011 0.047	0.000 0.000	00072	-0.099 -0.394	0.006 -0.140	0.002 -0.024	0.000 0.000	00071	-0.100 -0.420	0.005 -0.162	0.003 -0.001	0.000 0.000
00373	-0.100 -0.538	-0.010 -0.154	0.008 0.080	0.000 0.000	00374	-0.099 -0.436	0.004 -0.169	0.007 0.048	0.000 0.000	00061	-0.125 -0.704	-0.024 -0.140	0.005 0.068	0.000 0.000	00070	-0.087 -0.322	0.009 -0.147	0.008 0.012	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00025	-0.010 0.03																		

00073	0.000 0.037	0.000 0.012	0.001 -0.004	0.000 0.000	00374	0.001 0.029	-0.001 0.012	0.000 -0.004	0.000 0.000	00061	0.001 0.055	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	00070	0.001 0.022	-0.001 0.010	0.000 -0.003	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00025	0.048 -0.138	0.030 -0.003	0.006 0.026	0.000 0.000	00065	0.078 0.053	0.057 0.328	0.008 -0.005	0.000 0.000	00363	0.017 -0.044	0.040 0.066	-0.003 0.118	0.000 0.000	00064	-0.027 -0.117	0.000 -0.029	-0.017 0.161	0.000 0.000
00367	0.000 -0.084	0.018 -0.043	0.013 -0.180	0.000 0.000	00366	0.019 -0.047	0.043 0.071	0.002 -0.124	0.000 0.000	00055	-0.025 -0.125	0.001 -0.029	0.015 -0.171	0.000 0.000	00364	0.039 -0.030	0.056 0.196	0.002 0.079	0.000 0.000
00365	0.041 -0.031	0.057 0.207	-0.003 -0.082	0.000 0.000	00079	0.083 0.055	0.060 0.341	-0.010 0.006	0.000 0.000	00024	0.052 -0.154	0.034 -0.009	-0.007 -0.025	0.000 0.000	00003	0.064 0.132	0.079 0.516	-0.006 0.010	0.000 0.000
00078	0.017 0.026	0.060 0.166	-0.007 -0.113	0.000 0.000	00002	0.062 0.125	0.078 0.494	0.005 -0.008	0.000 0.000	00077	0.008 -0.139	0.050 -0.013	0.005 -0.163	0.000 0.000	00368	-0.010 -0.123	0.046 -0.009	0.006 -0.191	0.000 0.000
00066	0.015 0.021	0.058 0.150	0.006 0.108	0.000 0.000	00377	-0.010 -0.120	0.045 -0.014	-0.007 0.181	0.000 0.000	00056	-0.022 0.021	0.007 0.018	0.017 -0.172	0.000 0.000	00369	-0.015 -0.117	0.014 -0.060	0.015 -0.177	0.000 0.000
00076	-0.012 -0.223	0.037 -0.104	0.013 -0.183	0.000 0.000	00376	-0.003 -0.078	0.017 -0.043	-0.015 0.169	0.000 0.000	00057	-0.008 0.254	0.000 0.063	0.017 -0.129	0.000 0.000	00067	0.005 -0.134	0.049 -0.017	-0.005 0.152	0.000 0.000
00075	-0.005 -0.248	0.025 -0.150	0.011 -0.159	0.000 0.000	00063	-0.021 0.036	0.005 0.022	-0.018 0.157	0.000 0.000	00370	-0.010 0.054	0.010 -0.001	0.010 -0.074	0.000 0.000	00058	0.005 0.399	-0.001 0.079	0.009 -0.101	0.000 0.000
00073	-0.007 -0.286	0.021 -0.139	0.006 -0.063	0.000 0.000	00074	-0.012 -0.272	0.028 -0.153	0.008 -0.113	0.000 0.000	00371	-0.006 -0.182	0.026 -0.091	0.010 -0.097	0.000 0.000	00068	-0.013 -0.222	0.038 -0.109	-0.012 0.167	0.000 0.000
00059	-0.008 0.286	0.000 0.088	0.006 -0.032	0.000 0.000	00375	-0.016 -0.110	0.015 -0.058	-0.013 0.162	0.000 0.000	00062	-0.017 0.265	-0.001 0.068	-0.013 0.117	0.000 0.000	00060	-0.003 0.281	0.001 0.086	-0.002 0.012	0.000 0.000
00372	-0.002 -0.049	0.013 -0.074	0.002 -0.009	0.000 0.000	00069	-0.007 -0.247	0.025 -0.151	-0.009 0.140	0.000 0.000	00072	-0.008 -0.278	0.028 -0.210	0.001 -0.009	0.000 0.000	00071	-0.006 -0.286	0.019 -0.140	-0.004 0.045	0.000 0.000
00373	-0.009 0.052	0.010 -0.005	-0.010 0.058	0.000 0.000	00374	-0.006 -0.183	0.026 -0.094	-0.008 0.079	0.000 0.000	00061	0.001 0.386	-0.001 0.076	-0.006 0.085	0.000 0.000	00070	-0.013 -0.272	0.027 -0.156	-0.006 0.094	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00025	0.058 -0.168	0.037 -0.005	0.009 0.029	0.000 0.000	00065	0.093 0.064	0.067 0.396	0.012 -0.009	0.000 0.000	00363	0.019 -0.052	0.048 0.084	-0.001 0.140	0.000 0.000	00064	-0.034 -0.158	0.000 -0.041	-0.019 0.196	0.000 0.000
00367	-0.001 -0.104	0.022 -0.049	0.014 -0.224	0.000 0.000	00366	0.023 -0.056	0.052 0.091	0.001 -0.147	0.000 0.000	00055	-0.031 -0.170	0.001 -0.041	0.017 -0.210	0.000 0.000	00364	0.045 -0.033	0.066 0.243	0.004 0.094	0.000 0.000
00365	0.048 -0.034	0.068 0.259	-0.005 -0.098	0.000 0.000	00079	0.100 0.066	0.071 0.414	-0.014 0.011	0.000 0.000	00024	0.062 -0.190	0.042 -0.012	-0.010 -0.029	0.000 0.000	00003	0.075 0.165	0.094 0.632	-0.008 0.014	0.000 0.000
00078	0.020 0.046	0.071 0.218	-0.010 -0.140	0.000 0.000	00002	0.072 0.155	0.092 0.602	0.008 -0.012	0.000 0.000	00077	0.010 -0.159	0.061 -0.006	0.005 -0.205	0.000 0.000	00368	-0.012 -0.140	0.056 -0.002	0.006 -0.239	0.000 0.000
00066	0.018 0.039	0.070 0.196	0.009 0.133	0.000 0.000	00377	-0.012 -0.135	0.053 -0.009	-0.007 0.224	0.000 0.000	00056	-0.027 0.014	0.008 0.016	0.019 -0.215	0.000 0.000	00369	-0.018 -0.129	0.017 -0.068	0.018 -0.224	0.000 0.000
00076	-0.015 -0.252	0.046 -0.119	0.015 -0.235	0.000 0.000	00376	-0.005 -0.095	0.021 -0.050	-0.016 0.209	0.000 0.000	00057	-0.010 0.304	0.001 0.075	0.020 -0.163	0.000 0.000	00067	0.005 -0.152	0.059 -0.013	-0.005 0.190	0.000 0.000
00075	-0.006 -0.283	0.031 -0.180	0.013 -0.206	0.000 0.000	00063	-0.026 0.036	0.006 0.023	-0.020 0.194	0.000 0.000	00370	-0.012 0.080	0.012 0.001	0.013 -0.098	0.000 0.000	00058	0.005 0.480	-0.001 0.095	0.010 -0.128	0.000 0.000
00073	-0.008 -0.325	0.027 -0.169	0.008 -0.082	0.000 0.000	00074	-0.015 -0.308	0.035 -0.187	0.009 -0.145	0.000 0.000	00371	-0.008 -0.201	0.033 -0.111	0.012 -0.127	0.000 0.000	00068	-0.016 -0.250	0.046 -0.126	-0.013 0.213	0.000 0.000
00059	-0.010 0.358	0.000 0.108	0.007 -0.042	0.000 0.000	00375	-0.019 -0.119	0.018 -0.066	-0.014 0.202	0.000 0.000	00062	-0.021 0.320	-0.002 0.080	-0.015 0.146	0.000 0.000	00060	-0.004 0.352	0.001 0.106	-0.002 0.015	0.000 0.000
00372	-0.002 -0.040	0.017 -0.088	0.002 -0.013	0.000 0.000	00069	-0.009 -0.281	0.032 -0.182	-0.010 0.179	0.000 0.000	00072	-0.010 -0.313	0.035 -0.261	0.002 -0.013	0.000 0.000	00071	-0.007 -0.325	0.024 -0.170	-0.004 0.056	0.000 0.000
00373	-0.011 0.079	0.013 -0.004	-0.011 0.074	0.000 0.000	00374	-0.008 -0.201	0.032 -0.114	-0.010 0.101	0.000 0.000	00061	0.000 0.465	-0.001 0.092	-0.007 0.104	0.000 0.000	00070	-0.016 -0.308	0.035 -0.190	-0.007 0.118	0.000 0.000
+0.00					Parete P2-P4-P7					Parete P2-P4									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00027	-0.261 0.502	-0.028 0.110	0.031 -0.111	0.000 0.000	00099	-0.185 0.059	0.003 -0.157	0.059 -0.030	0.000 0.000	00388	-0.208 0.234	-0.009 0.064	0.039 -0.079	0.000 0.000	00098	-0.178 0.545	-0.043 0.179	0.017 -0.064	0.000 0.000
00389	-0.161 0.107	-0.003 0.026	0.037 -0.050	0.000 0.000	00093	-0.113 0.194	-0.018 0.056	-0.023 0.102	0.000 0.000	00391	-0.074 0.036	0.012 -0.032	-0.035 0.042	0.000 0.000	00695	-0.039 0.056	0.006 -0.020	-0.027 0.032	0.000 0.000
00390	-0.063 0.010	0.030 -0.090	-0.044 0.023	0.000 0.000	00692	-0.046 -0.101	0.048 -0.210	-0.048 -0.016	0.000 0.000	00107	-0.032 -0.015	0.039 -0.155	-0.035 -0.010	0.000 0.000	00008	-0.155 -0.173	0.012 -0.159	0.051 -0.040	0.000 0.000
00100	-0.152 0.081	0.006 0.090	0.038 -0.001	0.000 0.000	00397	-0.169 0.237	-0.015 0.121	-0.018 0.051	0.000 0.000	00106	-0.079 -0.014	0.028 -0.070	-0.054 0.022	0.000 0.000	00094	-0.138 0.184	-0.018 0.048	-0.023 0.103	0.000 0.000
00392	-0.107 0.121	-0.010 0.027	-0.032 0.087	0.000 0.000	00105	-0.117 0.057	0.018 -0.007	-0.049 0.057	0.000 0.000	00393	-0.108 0.060	0.009 -0.007	-0.044 0.062	0.000 0.000	00394	-0.175 0.164	-0.002 0.056	-0.031 0.069	0.000 0.000
00104	-0.136 0.085	0.015 0.032	-0.035 0.059	0.000 0.000	00095	-0.145 0.283	-0.045 0.056	-0.017 0.095	0.000 0.000	00101	-0.156 0.135	0.003 0.113	0.016 -0.021	0.000 0.000	00396	-0.172 0.181	-0.011 0.080	0.003 0.023	0.000 0.000
00096	-0.236 0.258	-0.038 0.059	-0.003 0.057	0.000 0.000	00097	-0.177 0.284	-0.033 0.071	0.014 0.033	0.000 0.000	00103	-0.167 0.139	0.016 0.056	-0.012 0.037	0.000 0.000	00102	-0.138 0.106	0.012 0.093	0.003 0.037	0.000 0.000
00395	-0.175 0.230	-0.019 0.065	-0.003 0.055	0.000 0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00027	0.005 -0.017	0.000 -0.006	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00099	0.003													

00389	-0.031 0.025	0.034 0.093	-0.009 -0.029	0.000 0.000	00093	-0.053 0.124	-0.005 0.037	0.022 0.039	0.000 0.000	00391	-0.030 0.021	0.037 -0.019	0.015 0.004	0.000 0.000	00695	-0.022 0.043	0.010 -0.008	0.003 0.003	0.000 0.000
00390	-0.020 0.009	0.066 -0.058	0.009 0.001	0.000 0.000	00692	-0.003 -0.086	0.096 -0.133	0.000 -0.031	0.000 0.000	00107	0.002 0.003	0.060 -0.074	0.004 -0.028	0.000 0.000	00008	-0.004 0.118	0.049 0.183	0.006 -0.066	0.000 0.000
00100	-0.023 0.061	0.045 0.091	-0.008 -0.007	0.000 0.000	00397	-0.026 -0.011	0.022 0.017	-0.007 0.022	0.000 0.000	00106	-0.019 -0.017	0.073 -0.059	-0.001 0.007	0.000 0.000	00094	-0.038 0.088	0.003 0.025	0.019 0.040	0.000 0.000
00392	-0.022 0.065	0.013 0.012	0.021 0.039	0.000 0.000	00105	-0.025 0.004	0.056 -0.024	0.012 0.042	0.000 0.000	00393	-0.035 0.020	0.050 -0.018	0.014 0.031	0.000 0.000	00394	-0.032 0.030	0.020 0.005	0.009 0.055	0.000 0.000
00104	-0.030 0.015	0.053 -0.010	0.007 0.055	0.000 0.000	00095	-0.023 0.045	-0.010 0.009	0.012 0.041	0.000 0.000	00101	-0.027 0.043	0.036 0.053	-0.005 0.028	0.000 0.000	00396	-0.024 0.006	0.026 0.011	0.000 0.058	0.000 0.000
00096	-0.026 -0.010	0.002 -0.005	0.003 0.031	0.000 0.000	00097	-0.029 -0.065	0.002 -0.018	-0.002 0.030	0.000 0.000	00103	-0.024 0.018	0.034 0.008	0.004 0.065	0.000 0.000	00102	-0.032 0.018	0.040 0.018	0.003 0.054	0.000 0.000
00395	-0.025 -0.015	0.009 -0.002	0.004 0.044	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00027	-0.037 -0.107	-0.004 -0.016	0.008 -0.044	0.000 0.000	00099	-0.021 0.051	0.036 0.124	0.001 -0.086	0.000 0.000	00388	-0.017 0.009	0.020 0.043	-0.013 -0.027	0.000 0.000	00098	-0.036 -0.147	-0.003 -0.045	-0.009 0.023	0.000 0.000
00389	-0.036 0.027	0.041 0.115	-0.010 -0.038	0.000 0.000	00093	-0.064 0.163	-0.006 0.049	0.024 0.051	0.000 0.000	00391	-0.036 0.029	0.043 -0.024	0.016 0.004	0.000 0.000	00695	-0.027 0.057	0.012 -0.010	0.001 0.004	0.000 0.000
00390	-0.024 0.012	0.078 -0.075	0.008 0.001	0.000 0.000	00692	-0.004 -0.113	0.113 -0.173	-0.002 -0.042	0.000 0.000	00107	0.003 0.004	0.069 -0.096	0.003 -0.037	0.000 0.000	00008	-0.001 0.145	0.059 0.228	0.009 -0.086	0.000 0.000
00100	-0.027 0.074	0.056 0.117	-0.010 -0.010	0.000 0.000	00397	-0.030 -0.017	0.027 0.022	-0.008 0.027	0.000 0.000	00106	-0.022 -0.022	0.087 -0.077	-0.002 0.008	0.000 0.000	00094	-0.045 0.115	0.003 0.033	0.021 0.052	0.000 0.000
00392	-0.027 0.086	0.015 0.016	0.023 0.051	0.000 0.000	00105	-0.030 0.005	0.068 -0.032	0.013 0.055	0.000 0.000	00393	-0.042 0.027	0.060 -0.023	0.015 0.040	0.000 0.000	00394	-0.038 0.039	0.025 0.007	0.011 0.072	0.000 0.000
00104	-0.036 0.019	0.066 -0.013	0.008 0.072	0.000 0.000	00095	-0.029 0.058	-0.012 0.012	0.014 0.053	0.000 0.000	00101	-0.032 0.053	0.045 0.070	-0.006 0.036	0.000 0.000	00396	-0.029 0.006	0.033 0.015	0.000 0.074	0.000 0.000
00096	-0.031 -0.014	0.003 -0.006	0.003 0.040	0.000 0.000	00097	-0.035 -0.086	0.003 -0.024	-0.002 0.038	0.000 0.000	00103	-0.028 0.022	0.043 0.011	0.004 0.085	0.000 0.000	00102	-0.038 0.021	0.050 0.025	0.004 0.071	0.000 0.000
00395	-0.030 -0.020	0.011 -0.003	0.005 0.057	0.000 0.000															
+0.00 Parete P2-P4-P7 Parete P4-P7																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00023	0.033 0.085	0.021 -0.023	-0.005 -0.039	0.000 0.000	00173	0.046 -0.021	0.052 -0.260	0.002 0.006	0.000 0.000	00476	0.001 0.063	0.025 -0.056	0.001 -0.074	0.000 0.000	00172	-0.049 0.248	0.001 0.063	-0.005 -0.173	0.000 0.000
00477	0.003 0.032	0.039 -0.145	0.010 -0.041	0.000 0.000	00479	-0.153 0.252	-0.022 0.081	0.008 -0.046	0.000 0.000	00478	-0.139 0.101	-0.005 0.033	0.010 -0.079	0.000 0.000	00099	-0.185 0.039	-0.015 -0.196	0.019 -0.088	0.000 0.000
00008	-0.166 -0.183	0.001 -0.163	0.018 -0.086	0.000 0.000	00169	-0.117 0.651	-0.025 0.198	0.013 -0.020	0.000 0.000	00027	-0.201 0.534	-0.045 0.116	0.036 0.000	0.000 0.000	00170	-0.082 0.410	-0.009 0.108	0.011 -0.127	0.000 0.000
00480	-0.097 0.395	-0.014 0.092	0.009 -0.071	0.000 0.000	00001	0.035 -0.072	0.054 -0.310	0.011 0.004	0.000 0.000	00174	-0.027 -0.011	0.034 -0.107	0.019 -0.064	0.000 0.000	00177	-0.108 0.063	0.000 0.071	0.007 -0.098	0.000 0.000
00176	-0.085 0.085	0.007 0.088	0.020 -0.095	0.000 0.000	00481	-0.099 0.147	-0.002 0.134	0.015 -0.091	0.000 0.000	00482	-0.064 0.170	0.012 0.035	0.007 -0.109	0.000 0.000	00175	-0.055 0.037	0.022 0.002	0.015 -0.106	0.000 0.000
00171	-0.054 0.423	-0.021 0.080	-0.004 -0.186	0.000 0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00023	-0.010 -0.029	-0.007 -0.004	-0.001 0.005	0.000 0.000	00173	-0.013 0.002	-0.007 0.021	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00476	-0.004 -0.018	-0.005 -0.002	-0.001 0.004	0.000 0.000	00172	0.003 -0.046	-0.001 -0.015	0.002 0.008	0.000 0.000
00477	-0.005 -0.005	-0.005 0.004	-0.002 0.001	0.000 0.000	00479	0.001 -0.013	0.001 -0.003	0.002 -0.001	0.000 0.000	00478	0.002 -0.004	0.000 0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00099	0.003 0.002	0.002 0.018	0.000 0.003	0.000 0.000
00008	0.003 0.009	0.000 0.013	0.000 0.003	0.000 0.000	00169	0.002 -0.041	0.000 -0.012	0.001 -0.006	0.000 0.000	00027	0.002 -0.023	0.001 -0.003	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00170	0.002 -0.029	0.000 -0.007	-0.001 0.001	0.000 0.000
00480	0.005 -0.026	0.000 -0.006	0.001 0.000	0.000 0.000	00001	-0.007 0.005	-0.005 0.020	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00174	0.000 -0.001	-0.004 0.002	-0.002 0.002	0.000 0.000	00177	0.002 -0.003	-0.001 -0.002	0.000 0.003	0.000 0.000
00176	0.002 -0.007	-0.001 -0.006	0.000 0.003	0.000 0.000	00481	0.002 -0.010	-0.001 -0.008	0.001 0.002	0.000 0.000	00482	0.002 -0.017	-0.003 -0.005	0.000 0.005	0.000 0.000	00175	0.001 -0.004	-0.002 -0.004	-0.001 0.005	0.000 0.000
00171	0.000 -0.029	0.001 -0.005	0.002 0.005	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00023	0.041 0.086	0.029 -0.016	0.009 0.002	0.000 0.000	00173	0.069 -0.047	0.051 -0.266	0.009 0.045	0.000 0.000	00476	0.016 0.046	0.036 -0.049	-0.001 -0.053	0.000 0.000	00172	-0.026 0.143	0.004 0.032	-0.013 -0.100	0.000 0.000
00477	0.032 0.038	0.048 -0.156	0.003 -0.023	0.000 0.000	00479	-0.007 0.056	0.002 0.004	-0.010 -0.014	0.000 0.000	00478	-0.017 0.039	0.007 -0.028	-0.008 -0.043	0.000 0.000	00099	-0.019 -0.018	-0.003 -0.154	0.006 -0.056	0.000 0.000
00008	-0.040 -0.028	0.007 -0.198	0.008 -0.081	0.000 0.000	00169	0.000 0.052	0.001 0.014	-0.009 0.001	0.000 0.000	00027	-0.005 -0.035	0.001 -0.050	0.008 0.022	0.000 0.000	00170	-0.008 0.009	0.005 -0.006	-0.016 -0.053	0.000 0.000
00480	-0.001 0.101	0.007 0.047	-0.017 -0.034	0.000 0.000	00001	0.055 -0.095	0.068 -0.402	0.004 0.060	0.000 0.000	00174	0.008 0.012	0.051 -0.098	0.002 -0.067	0.000 0.000	00177	-0.010 0.065	0.012 0.047	-0.007 -0.044	0.000 0.000
00176	-0.022 0.120	0.021 0.103	-0.008 -0.067	0.000 0.000	00481	-0.008 0.111	0.014 0.095	-0.016 -0.050	0.000 0.000	00482	-0.011 0.127	0.025 0.053	-0.017 -0.099	0.000 0.000	00175	-0.003 0.086	0.036 0.065	-0.010 -0.087	0.000 0.000
00171	-0.019 0.012	-0.006 0.002	-0.023 -0.079	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00023	0.050 0.108	0.036 -0.019	0.013 0.004	0.000 0.000	00173	0.083 -0.057	0.061 -0.323	0.013 0.059	0.000 0.000	00476	0.019 0.057	0.044 -0.062	0.000 -0.062	0.000 0.000	00172	-0.032 0.192	0.005 0.045	-0.015 -0.124	0.000 0.000
0																			

	-0.042	-0.037	-0.015	0.000		0.010	-0.069	0.009	0.000		0.023	-0.013	-0.006	0.000		0.073	0.022	-0.053	0.000
00040	-0.048	0.010	-0.001	0.000	00005	-0.011	0.019	0.002	0.000	00345	-0.036	0.008	0.004	0.000	00344	-0.036	0.006	0.003	0.000
	0.018	-0.030	0.019	0.000		-0.034	-0.125	-0.001	0.000		0.030	-0.046	0.020	0.000		0.025	-0.024	0.003	0.000
00346	-0.034	-0.002	0.009	0.000	00041	-0.018	0.014	0.012	0.000	00004	-0.015	-0.008	0.007	0.000	00347	-0.061	-0.005	0.001	0.000
	0.023	-0.022	0.032	0.000		0.000	-0.106	0.000	0.000		0.018	-0.022	0.028	0.000		0.114	0.025	0.061	0.000
00028	-0.049	-0.006	-0.003	0.000	00007	-0.020	0.014	0.004	0.000	00035	-0.047	0.005	0.009	0.000	00352	-0.059	-0.002	0.006	0.000
	0.127	0.030	0.089	0.000		-0.003	-0.067	0.013	0.000		0.027	0.000	0.011	0.000		0.083	0.022	-0.007	0.000
00029	-0.086	-0.007	0.001	0.000	00348	-0.062	0.007	-0.001	0.000	00349	-0.096	-0.004	-0.001	0.000	00039	-0.076	0.002	-0.004	0.000
	0.205	0.054	0.076	0.000		0.063	0.006	0.040	0.000		0.155	0.047	0.030	0.000		0.071	0.025	0.032	0.000
00030	-0.077	-0.023	0.004	0.000	00036	-0.074	0.002	0.010	0.000	00038	-0.080	0.005	0.000	0.000	00032	-0.081	-0.011	0.009	0.000
	0.263	0.051	0.052	0.000		0.069	0.040	0.014	0.000		0.072	0.045	0.037	0.000		0.174	0.042	-0.031	0.000
00031	-0.114	-0.018	0.004	0.000	00037	-0.081	0.005	0.006	0.000	00351	-0.084	-0.002	0.007	0.000	00350	-0.091	-0.011	0.005	0.000
	0.256	0.062	0.003	0.000		0.093	0.056	0.022	0.000		0.114	0.061	0.025	0.000		0.206	0.061	0.016	0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00006	-0.010	-0.007	-0.003	0.000	00034	-0.012	-0.006	-0.003	0.000	00343	-0.003	-0.006	-0.002	0.000	00033	0.004	0.000	-0.001	0.000
	-0.036	-0.011	0.002	0.000		0.002	0.016	0.003	0.000		-0.012	0.002	0.008	0.000		-0.018	-0.003	0.011	0.000
00040	-0.001	-0.004	0.002	0.000	00005	-0.008	-0.005	0.001	0.000	00345	-0.004	-0.005	0.002	0.000	00344	-0.004	-0.005	-0.003	0.000
	-0.005	0.001	-0.002	0.000		0.005	0.021	0.000	0.000		-0.008	0.004	-0.005	0.000		-0.006	0.003	0.003	0.000
00346	-0.004	-0.006	0.001	0.000	00041	-0.014	-0.007	0.002	0.000	00004	-0.011	-0.007	0.002	0.000	00347	0.001	-0.002	0.000	0.000
	-0.013	0.002	-0.010	0.000		0.002	0.020	-0.003	0.000		-0.043	-0.012	-0.003	0.000		-0.028	-0.006	-0.009	0.000
00028	0.003	0.000	-0.002	0.000	00007	-0.006	-0.004	-0.001	0.000	00035	0.000	-0.003	-0.002	0.000	00352	0.002	-0.004	-0.001	0.000
	-0.026	-0.004	-0.015	0.000		0.003	0.016	0.000	0.000		-0.005	0.000	0.002	0.000		-0.019	-0.004	0.005	0.000
00029	0.003	-0.001	-0.001	0.000	00348	0.000	-0.004	0.001	0.000	00349	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00039	0.003	-0.002	0.000	0.000
	-0.054	-0.018	-0.009	0.000		-0.015	-0.006	-0.006	0.000		-0.028	-0.004	-0.003	0.000		-0.014	-0.009	-0.003	0.000
00030	0.000	0.001	-0.003	0.000	00036	0.003	-0.003	0.001	0.000	00038	0.001	-0.002	-0.001	0.000	00032	0.004	-0.001	0.000	0.000
	-0.020	-0.004	0.000	0.000		-0.013	-0.009	0.001	0.000		-0.015	-0.007	-0.004	0.000		-0.042	-0.013	0.007	0.000
00031	0.000	0.000	-0.001	0.000	00037	0.000	-0.001	0.000	0.000	00351	0.001	0.000	0.000	0.000	00350	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.038	-0.009	0.000	0.000		-0.018	-0.009	0.000	0.000		-0.022	-0.009	0.000	0.000		-0.035	-0.009	0.000	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00006	0.021	0.014	0.005	0.000	00034	0.042	0.033	0.005	0.000	00343	0.013	0.024	0.000	0.000	00033	-0.010	0.003	-0.006	0.000
	0.040	-0.006	-0.014	0.000		-0.043	-0.180	-0.007	0.000		0.006	-0.030	-0.078	0.000		-0.019	-0.011	-0.071	0.000
00040	0.008	0.047	0.005	0.000	00005	0.045	0.061	0.004	0.000	00345	0.020	0.041	0.008	0.000	00344	0.021	0.037	0.001	0.000
	0.042	-0.019	0.111	0.000		-0.081	-0.346	0.012	0.000		0.035	-0.096	0.085	0.000		0.030	-0.083	-0.056	0.000
00346	0.018	0.027	0.009	0.000	00041	0.053	0.040	0.003	0.000	00004	0.031	0.018	0.000	0.000	00347	-0.001	0.021	0.015	0.000
	0.016	-0.041	0.110	0.000		-0.052	-0.223	0.014	0.000		0.100	0.008	0.030	0.000		0.025	0.029	0.125	0.000
00028	-0.012	0.002	0.014	0.000	00007	0.037	0.054	0.001	0.000	00035	0.007	0.043	0.001	0.000	00352	-0.002	0.025	-0.007	0.000
	0.004	-0.003	0.104	0.000		-0.048	-0.270	0.001	0.000		0.055	-0.002	-0.081	0.000		0.051	0.044	-0.093	0.000
00029	-0.013	0.001	0.013	0.000	00348	-0.003	0.041	0.012	0.000	00349	-0.007	0.016	0.006	0.000	00039	-0.006	0.038	0.012	0.000
	-0.139	-0.054	0.088	0.000		0.096	0.016	0.119	0.000		0.060	0.070	0.075	0.000		0.170	0.100	0.116	0.000
00030	-0.006	-0.003	0.009	0.000	00036	-0.005	0.037	-0.004	0.000	00038	-0.008	0.035	0.007	0.000	00032	-0.012	0.006	-0.006	0.000
	-0.300	-0.060	0.032	0.000		0.183	0.126	-0.060	0.000		0.184	0.147	0.058	0.000		-0.160	-0.051	-0.044	0.000
00031	-0.002	0.005	-0.001	0.000	00037	-0.011	0.028	0.000	0.000	00351	-0.013	0.021	-0.001	0.000	00350	-0.006	0.007	-0.001	0.000
	-0.264	-0.075	-0.003	0.000		0.189	0.133	-0.008	0.000		0.127	0.100	-0.017	0.000		-0.082	-0.005	-0.028	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00006	0.023	0.016	0.006	0.000	00034	0.047	0.038	0.007	0.000	00343	0.014	0.028	0.001	0.000	00033	-0.011	0.003	-0.006	0.000
	0.046	-0.007	-0.015	0.000		-0.051	-0.208	-0.008	0.000		0.004	-0.038	-0.090	0.000		-0.021	-0.012	-0.083	0.000
00040	0.009	0.055	0.007	0.000	00005	0.052	0.071	0.005	0.000	00345	0.024	0.048	0.009	0.000	00344	0.024	0.043	0.002	0.000
	0.041	-0.029	0.138	0.000		-0.100	-0.414	0.017	0.000		0.038	-0.118	0.104	0.000		0.032	-0.100	-0.066	0.000
00346	0.021	0.032	0.011	0.000	00041	0.062	0.046	0.003	0.000	00004	0.036	0.021	0.000	0.000	00347	-0.001	0.024	0.017	0.000
	0.016	-0.051	0.132	0.000		-0.063	-0.263	0.017	0.000		0.123	0.012	0.036	0.000		0.026	0.031	0.153	0.000
00028	-0.014	0.002	0.016	0.000	00007	0.042	0.062	0.002	0.000	00035	0.009	0.050	0.002	0.000	00352	-0.002	0.030	-0.007	0.000
	0.012	-0.001	0.124	0.000		-0.059	-0.318	0.002	0.000		0.060	-0.008	-0.099	0.000		0.052	0.049	-0.110	0.000
00029	-0.015	0.001	0.016	0.000	00348	-0.003	0.049	0.014	0.000	00349	-0.008	0.020	0.007	0.000	00039	-0.007	0.045	0.014	0.000
	-0.166	-0.062	0.108	0.000		0.105	0.014	0.147	0.000		0.060	0.081	0.092	0.000		0.190	0.116	0.145	0.000
00030	-0.007	-0.003	0.011	0.000	00036	-0.005	0.045	-0.004	0.000	00038	-0.010	0.043	0.009	0.000	00032	-0.014	0.007	-0.006	0.000
	-0.357	-0.071	0.042	0.000		0.207	0.149	-0.074	0.000		0.207	0.177	0.074	0.000		-0.194	-0.060	-0.051	0.000
00031	-0.003	0.006	-0.001	0.000	00037	-0.013	0.033	0.000	0.000	00351	-0.015	0.025	-0.001	0.000	00350	-0.006	0.009	-0.001	0.000
	-0.316	-0.089	-0.002	0.000		0.212	0.159	-0.008	0.000		0.138	0.117	-0.019	0.000		-0.105	-0.007	-0.031	0.000

LEGENDA:

- σ_{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
+2.68	Parete P1-P2-P3																		
Sisma in direzione X					Parete P1-P2														
00646	0.002	0.027	0.008	0.000	00011	0.011	0.041	0.006	0.000	00290	0.000	0.019	0.005	0.000	00317	0.001	0.016	0.020	0.000
	0.027	0.187	0.048	0.000		0.044	0.245	0.059	0.000		0.047	0.244	0.050	0.000		0.005	0.038	0.011	0.000
00666	0.004	0.011	0.028	0.000	00316	0.012	0.022	0.019	0.000	00318	0.002	0.024	0.013	0.000	00644	0.005	0.002	0.029	0.000
	0.008	0.017	0.003	0.000		0.014	0.028	0.003	0.000		0.015	0.039	0.000	0.000		0.001	0.009	0.004	0.000
00315	0.007	0.006	0.021	0.000	00010	0.004	0.049	0.002	0.000	00321	0.007	0.046	0.006	0.000	00645	0.001	0.041	0.008	0.000
	0.003	0.028	0.022	0.000		0.036	0.076	0.012	0.000		0.004	0.046	0.008	0.000		0.012	0.052	0.002	0.000
00319	0.001	0.025	0.010	0.000	00667	0.001	0.022	0.017	0.000	00320	0.001	0.040	0.006	0.000	00201	0.014	0.007	0.014	0.000
	0.010	0.051	0.002	0.000		0.009	0.032	0.008	0.000		0.022	0.059	0.003	0.000		0.028	0.023	0.022	0.000
00647	0.009	0.009	0.011	0.000	00003	0.004	0.009	0.010	0.000	00649	0.008	0.013	0.008	0.000	00292	0.013	0.017	0.005	0.000
	0.008	0.067	0.039	0.000		0.013	0.080	0.044	0.000		0.015	0.087	0.031	0.000		0.035	0.173	0.050	0.000

00293	0.008 0.037	0.015 0.144	0.008 0.046	0.000 0.000	00648	0.013 0.004	0.009 0.041	0.013 0.022	0.000 0.000	00291	0.002 0.022	0.010 0.167	0.001 0.052	0.000 0.000	00294	0.009 0.031	0.011 0.126	0.008 0.052	0.000 0.000
00295	0.009 0.011	0.012 0.119	0.009 0.055	0.000 0.000	00331	0.001 0.014	0.026 0.108	0.003 0.015	0.000 0.000	00332	0.004 0.002	0.036 0.161	0.004 0.026	0.000 0.000	00650	0.001 0.018	0.018 0.125	0.005 0.027	0.000 0.000
00009	0.013 0.039	0.002 0.024	0.023 0.015	0.000 0.000	00190	0.002 0.005	0.003 0.004	0.032 0.001	0.000 0.000	00652	0.004 0.012	0.015 0.056	0.008 0.010	0.000 0.000	00200	0.017 0.052	0.008 0.005	0.017 0.004	0.000 0.000
00330	0.000 0.008	0.023 0.068	0.004 0.012	0.000 0.000	00651	0.013 0.006	0.010 0.022	0.015 0.010	0.000 0.000	00654	0.008 0.004	0.009 0.017	0.015 0.012	0.000 0.000	00653	0.016 0.040	0.006 0.016	0.022 0.017	0.000 0.000
00199	0.019 0.068	0.005 0.016	0.020 0.006	0.000 0.000	00191	0.002 0.005	0.005 0.001	0.032 0.006	0.000 0.000	00197	0.015 0.066	0.003 0.024	0.027 0.015	0.000 0.000	00198	0.020 0.080	0.004 0.028	0.024 0.014	0.000 0.000
00664	0.001 0.013	0.012 0.020	0.023 0.012	0.000 0.000	00655	0.001 0.004	0.016 0.033	0.007 0.002	0.000 0.000	00329	0.001 0.009	0.024 0.046	0.002 0.003	0.000 0.000	00663	0.002 0.016	0.006 0.004	0.030 0.008	0.000 0.000
00328	0.002 0.004	0.019 0.026	0.003 0.017	0.000 0.000	00327	0.001 0.003	0.005 0.019	0.006 0.016	0.000 0.000	00657	0.003 0.004	0.007 0.017	0.013 0.016	0.000 0.000	00656	0.010 0.024	0.003 0.016	0.024 0.019	0.000 0.000
00665	0.000 0.005	0.019 0.028	0.012 0.012	0.000 0.000	00196	0.012 0.059	0.000 0.023	0.029 0.015	0.000 0.000	00322	0.001 0.004	0.026 0.035	0.007 0.008	0.000 0.000	00323	0.001 0.003	0.021 0.032	0.005 0.012	0.000 0.000
00324	0.000 0.002	0.017 0.026	0.006 0.017	0.000 0.000	00662	0.001 0.009	0.009 0.016	0.016 0.017	0.000 0.000	00194	0.003 0.036	0.001 0.012	0.032 0.007	0.000 0.000	00658	0.009 0.036	0.001 0.013	0.028 0.016	0.000 0.000
00195	0.011 0.052	0.000 0.017	0.031 0.010	0.000 0.000	00660	0.000 0.001	0.002 0.020	0.010 0.017	0.000 0.000	00326	0.001 0.002	0.002 0.021	0.004 0.017	0.000 0.000	00659	0.004 0.014	0.002 0.013	0.021 0.019	0.000 0.000
00661	0.001 0.020	0.006 0.010	0.028 0.015	0.000 0.000	00325	0.001 0.003	0.009 0.023	0.005 0.018	0.000 0.000	00192	0.002 0.012	0.003 0.003	0.032 0.005	0.000 0.000	00193	0.004 0.022	0.004 0.011	0.032 0.007	0.000 0.000
Sisma in direzione Y																			
00646	0.002 0.035	0.021 0.251	0.002 0.080	0.000 0.000	00011	0.011 0.114	0.020 0.442	0.001 0.024	0.000 0.000	00290	0.009 0.079	0.017 0.347	0.004 0.072	0.000 0.000	00317	0.010 0.034	0.007 0.173	0.013 0.033	0.000 0.000
00666	0.014 0.006	0.001 0.034	0.023 0.064	0.000 0.000	00316	0.007 0.012	0.020 0.115	0.012 0.019	0.000 0.000	00318	0.010 0.047	0.013 0.189	0.009 0.025	0.000 0.000	00644	0.014 0.018	0.002 0.065	0.022 0.040	0.000 0.000
00315	0.016 0.016	0.005 0.081	0.012 0.043	0.000 0.000	00010	0.006 0.036	0.028 0.340	0.001 0.023	0.000 0.000	00321	0.010 0.000	0.022 0.136	0.007 0.062	0.000 0.000	00645	0.006 0.040	0.020 0.209	0.009 0.046	0.000 0.000
00319	0.005 0.044	0.001 0.261	0.006 0.022	0.000 0.000	00667	0.007 0.005	0.004 0.050	0.017 0.066	0.000 0.000	00320	0.002 0.084	0.016 0.322	0.005 0.049	0.000 0.000	00201	0.020 0.008	0.008 0.043	0.017 0.088	0.000 0.000
00647	0.015 0.028	0.010 0.088	0.018 0.083	0.000 0.000	00003	0.009 0.025	0.012 0.108	0.011 0.058	0.000 0.000	00649	0.011 0.011	0.008 0.069	0.015 0.105	0.000 0.000	00292	0.028 0.075	0.004 0.288	0.010 0.072	0.000 0.000
00293	0.010 0.049	0.007 0.219	0.012 0.085	0.000 0.000	00648	0.019 0.021	0.007 0.046	0.015 0.106	0.000 0.000	00291	0.002 0.049	0.012 0.252	0.006 0.067	0.000 0.000	00294	0.016 0.044	0.001 0.159	0.013 0.069	0.000 0.000
00295	0.015 0.044	0.014 0.167	0.011 0.065	0.000 0.000	00331	0.002 0.003	0.026 0.039	0.002 0.113	0.000 0.000	00332	0.002 0.004	0.019 0.167	0.005 0.110	0.000 0.000	00650	0.005 0.015	0.018 0.093	0.007 0.096	0.000 0.000
00009	0.010 0.054	0.002 0.072	0.015 0.024	0.000 0.000	00190	0.017 0.007	0.005 0.028	0.026 0.055	0.000 0.000	00652	0.006 0.020	0.018 0.062	0.006 0.104	0.000 0.000	00200	0.023 0.016	0.006 0.016	0.013 0.105	0.000 0.000
00330	0.002 0.003	0.034 0.094	0.002 0.105	0.000 0.000	00651	0.018 0.005	0.009 0.040	0.010 0.108	0.000 0.000	00654	0.012 0.047	0.014 0.113	0.001 0.085	0.000 0.000	00653	0.024 0.024	0.007 0.053	0.002 0.088	0.000 0.000
00199	0.027 0.006	0.005 0.015	0.008 0.105	0.000 0.000	00191	0.019 0.028	0.004 0.006	0.024 0.059	0.000 0.000	00197	0.026 0.062	0.003 0.024	0.004 0.064	0.000 0.000	00198	0.030 0.052	0.004 0.017	0.001 0.087	0.000 0.000
00664	0.011 0.041	0.005 0.060	0.017 0.062	0.000 0.000	00655	0.004 0.030	0.027 0.159	0.000 0.078	0.000 0.000	00329	0.001 0.008	0.036 0.156	0.002 0.080	0.000 0.000	00663	0.020 0.010	0.001 0.031	0.020 0.064	0.000 0.000
00328	0.002 0.026	0.035 0.194	0.001 0.065	0.000 0.000	00327	0.001 0.015	0.035 0.224	0.002 0.050	0.000 0.000	00657	0.006 0.056	0.021 0.178	0.002 0.047	0.000 0.000	00656	0.019 0.046	0.009 0.106	0.005 0.050	0.000 0.000
00665	0.003 0.017	0.010 0.085	0.009 0.052	0.000 0.000	00196	0.026 0.063	0.003 0.029	0.007 0.045	0.000 0.000	00322	0.003 0.006	0.011 0.032	0.005 0.070	0.000 0.000	00323	0.001 0.011	0.018 0.104	0.004 0.056	0.000 0.000
00324	0.001 0.022	0.020 0.156	0.004 0.038	0.000 0.000	00662	0.006 0.050	0.014 0.145	0.009 0.034	0.000 0.000	00194	0.024 0.066	0.001 0.021	0.015 0.011	0.000 0.000	00658	0.023 0.031	0.006 0.068	0.010 0.016	0.000 0.000
00195	0.028 0.071	0.000 0.019	0.011 0.017	0.000 0.000	00660	0.003 0.035	0.025 0.206	0.004 0.016	0.000 0.000	00326	0.000 0.015	0.036 0.233	0.001 0.018	0.000 0.000	00659	0.012 0.059	0.012 0.144	0.008 0.015	0.000 0.000
00661	0.017 0.048	0.005 0.087	0.015 0.037	0.000 0.000	00325	0.001 0.022	0.030 0.201	0.002 0.017	0.000 0.000	00192	0.024 0.041	0.003 0.009	0.022 0.053	0.000 0.000	00193	0.023 0.052	0.003 0.015	0.018 0.038	0.000 0.000
+2.68 Parete P1-P2-P3 Parete P2-P3																			
Sisma in direzione X																			
00680	0.005 0.009	0.006 0.010	0.016 0.002	0.000 0.000	00316	0.006 0.001	0.008 0.041	0.015 0.011	0.000 0.000	00315	0.005 0.005	0.010 0.028	0.014 0.002	0.000 0.000	00239	0.009 0.028	0.011 0.104	0.004 0.012	0.000 0.000
00238	0.007 0.030	0.012 0.152	0.003 0.006	0.000 0.000	00690	0.004 0.017	0.014 0.074	0.002 0.007	0.000 0.000	00689	0.009 0.009	0.010 0.048	0.007 0.006	0.000 0.000	00240	0.010 0.022	0.010 0.105	0.005 0.008	0.000 0.000
00241	0.008 0.020	0.009 0.073	0.006 0.016	0.000 0.000	00342	0.001 0.000	0.033 0.106	0.001 0.017	0.000 0.000	00010	0.000 0.035	0.033 0.181	0.001 0.012	0.000 0.000	00679	0.001 0.015	0.028 0.128	0.003 0.005	0.000 0.000
00677	0.009 0.007	0.008 0.047	0.008 0.002	0.000 0.000	00013	0.004 0.041	0.024 0.186	0.002 0.007	0.000 0.000	00337	0.000 0.009	0.025 							

00677	0.018 0.013	0.003 0.052	0.008 0.008	0.000 0.000	00013	0.001 0.037	0.016 0.227	0.003 0.001	0.000 0.000	00337	0.003 0.003	0.008 0.174	0.001 0.010	0.000 0.000	00678	0.002 0.033	0.010 0.187	0.003 0.016	0.000 0.000
00237	0.006 0.042	0.007 0.186	0.005 0.008	0.000 0.000	00091	0.016 0.009	0.005 0.044	0.004 0.029	0.000 0.000	00009	0.015 0.054	0.004 0.114	0.001 0.014	0.000 0.000	00320	0.001 0.124	0.006 0.526	0.003 0.014	0.000 0.000
00319	0.008 0.083	0.008 0.388	0.001 0.012	0.000 0.000	00005	0.019 0.002	0.003 0.038	0.010 0.009	0.000 0.000	00086	0.020 0.004	0.004 0.028	0.009 0.013	0.000 0.000	00681	0.016 0.012	0.002 0.069	0.001 0.042	0.000 0.000
00682	0.010 0.015	0.002 0.133	0.004 0.037	0.000 0.000	00683	0.003 0.038	0.006 0.190	0.003 0.031	0.000 0.000	00318	0.007 0.064	0.004 0.363	0.001 0.021	0.000 0.000	00090	0.018 0.012	0.004 0.022	0.000 0.052	0.000 0.000
00317	0.002 0.052	0.004 0.282	0.004 0.001	0.000 0.000	00341	0.003 0.014	0.006 0.117	0.000 0.059	0.000 0.000	00087	0.019 0.008	0.004 0.026	0.007 0.036	0.000 0.000	00340	0.002 0.008	0.006 0.019	0.000 0.059	0.000 0.000
00685	0.006 0.002	0.005 0.007	0.000 0.059	0.000 0.000	00684	0.015 0.000	0.004 0.003	0.001 0.059	0.000 0.000	00338	0.002 0.009	0.007 0.148	0.002 0.037	0.000 0.000	00089	0.020 0.002	0.003 0.012	0.002 0.059	0.000 0.000
00686	0.018 0.023	0.003 0.042	0.004 0.053	0.000 0.000	00687	0.011 0.032	0.004 0.077	0.004 0.051	0.000 0.000	00088	0.022 0.006	0.003 0.017	0.004 0.050	0.000 0.000	00688	0.003 0.017	0.005 0.101	0.002 0.046	0.000 0.000
00339	0.001 0.007	0.006 0.098	0.001 0.049	0.000 0.000															
+2.68					Parete P4-P5					Parete P4-P5									
Sisma in direzione X																			
00053	0.014 0.005	0.009 0.008	0.030 0.013	0.000 0.000	00532	0.008 0.004	0.009 0.022	0.029 0.011	0.000 0.000	00691	0.006 0.003	0.011 0.040	0.030 0.013	0.000 0.000	00228	0.011 0.007	0.007 0.013	0.006 0.012	0.000 0.000
00541	0.013 0.000	0.006 0.000	0.013 0.014	0.000 0.000	00227	0.013 0.006	0.007 0.028	0.010 0.014	0.000 0.000	00229	0.008 0.004	0.007 0.038	0.004 0.012	0.000 0.000	00542	0.006 0.006	0.006 0.025	0.006 0.014	0.000 0.000
00226	0.013 0.005	0.004 0.021	0.010 0.015	0.000 0.000	00529	0.015 0.003	0.004 0.013	0.014 0.012	0.000 0.000	00007	0.014 0.004	0.005 0.011	0.013 0.012	0.000 0.000	00230	0.005 0.003	0.008 0.045	0.001 0.012	0.000 0.000
00530	0.003 0.000	0.010 0.044	0.002 0.012	0.000 0.000	00252	0.007 0.005	0.001 0.035	0.025 0.004	0.000 0.000	00253	0.005 0.008	0.008 0.039	0.028 0.005	0.000 0.000	00535	0.002 0.009	0.002 0.023	0.008 0.012	0.000 0.000
00247	0.001 0.002	0.002 0.035	0.003 0.014	0.000 0.000	00531	0.002 0.005	0.006 0.045	0.006 0.010	0.000 0.000	00015	0.005 0.001	0.012 0.052	0.001 0.012	0.000 0.000	00242	0.003 0.002	0.013 0.002	0.003 0.013	0.000 0.000
00694	0.005 0.018	0.007 0.062	0.004 0.010	0.000 0.000	00248	0.004 0.007	0.008 0.068	0.006 0.017	0.000 0.000	00249	0.006 0.021	0.006 0.050	0.010 0.010	0.000 0.000	00533	0.013 0.003	0.007 0.004	0.026 0.012	0.000 0.000
00534	0.006 0.003	0.001 0.018	0.019 0.007	0.000 0.000	00250	0.005 0.006	0.009 0.048	0.016 0.011	0.000 0.000	00251	0.006 0.006	0.001 0.044	0.019 0.013	0.000 0.000	00052	0.016 0.013	0.006 0.007	0.026 0.016	0.000 0.000
00246	0.001 0.004	0.003 0.013	0.003 0.014	0.000 0.000	00243	0.001 0.004	0.010 0.034	0.002 0.014	0.000 0.000	00245	0.002 0.003	0.009 0.010	0.003 0.014	0.000 0.000	00537	0.005 0.005	0.004 0.005	0.010 0.014	0.000 0.000
00536	0.013 0.002	0.005 0.008	0.020 0.011	0.000 0.000	00049	0.018 0.015	0.003 0.013	0.018 0.012	0.000 0.000	00051	0.018 0.019	0.004 0.014	0.024 0.016	0.000 0.000	00539	0.009 0.005	0.005 0.018	0.012 0.015	0.000 0.000
00540	0.003 0.004	0.007 0.024	0.005 0.014	0.000 0.000	00048	0.017 0.009	0.001 0.001	0.017 0.011	0.000 0.000	00244	0.001 0.001	0.009 0.024	0.002 0.014	0.000 0.000	00538	0.017 0.009	0.005 0.015	0.019 0.014	0.000 0.000
00050	0.021 0.021	0.003 0.016	0.021 0.013	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00053	0.009 0.010	0.009 0.032	0.007 0.046	0.000 0.000	00532	0.012 0.031	0.007 0.073	0.007 0.032	0.000 0.000	00691	0.016 0.105	0.010 0.121	0.009 0.019	0.000 0.000	00228	0.008 0.029	0.001 0.108	0.008 0.013	0.000 0.000
00541	0.010 0.027	0.002 0.087	0.010 0.015	0.000 0.000	00227	0.010 0.027	0.002 0.086	0.009 0.011	0.000 0.000	00229	0.001 0.030	0.003 0.132	0.007 0.000	0.000 0.000	00542	0.005 0.033	0.002 0.134	0.008 0.018	0.000 0.000
00226	0.015 0.012	0.004 0.068	0.010 0.019	0.000 0.000	00529	0.015 0.011	0.004 0.052	0.010 0.007	0.000 0.000	00007	0.019 0.012	0.005 0.046	0.011 0.012	0.000 0.000	00230	0.005 0.036	0.005 0.165	0.006 0.013	0.000 0.000
00530	0.002 0.029	0.008 0.170	0.003 0.010	0.000 0.000	00252	0.010 0.006	0.000 0.123	0.005 0.004	0.000 0.000	00253	0.015 0.034	0.004 0.102	0.008 0.050	0.000 0.000	00535	0.002 0.023	0.010 0.092	0.003 0.047	0.000 0.000
00247	0.001 0.002	0.016 0.158	0.001 0.062	0.000 0.000	00531	0.002 0.031	0.015 0.217	0.001 0.032	0.000 0.000	00015	0.003 0.029	0.014 0.196	0.003 0.003	0.000 0.000	00242	0.003 0.000	0.006 0.165	0.000 0.001	0.000 0.000
00694	0.002 0.023	0.019 0.326	0.002 0.017	0.000 0.000	00248	0.002 0.085	0.013 0.351	0.001 0.060	0.000 0.000	00249	0.003 0.054	0.009 0.250	0.001 0.013	0.000 0.000	00533	0.008 0.014	0.004 0.045	0.007 0.054	0.000 0.000
00534	0.006 0.002	0.004 0.070	0.005 0.051	0.000 0.000	00250	0.005 0.035	0.006 0.220	0.001 0.026	0.000 0.000	00251	0.010 0.030	0.004 0.191	0.001 0.042	0.000 0.000	00052	0.009 0.012	0.006 0.016	0.006 0.055	0.000 0.000
00246	0.001 0.004	0.013 0.044	0.001 0.060	0.000 0.000	00243	0.001 0.009	0.000 0.154	0.003 0.026	0.000 0.000	00245	0.001 0.002	0.008 0.072	0.002 0.057	0.000 0.000	00537	0.004 0.016	0.005 0.048	0.005 0.057	0.000 0.000
00536	0.008 0.013	0.001 0.035	0.007 0.057	0.000 0.000	00049	0.012 0.017	0.005 0.023	0.009 0.030	0.000 0.000	00051	0.010 0.020	0.004 0.012	0.007 0.057	0.000 0.000	00539	0.007 0.037	0.000 0.088	0.007 0.042	0.000 0.000
00540	0.002 0.022	0.003 0.120	0.004 0.038	0.000 0.000	00048	0.016 0.008	0.006 0.027	0.011 0.012	0.000 0.000	00244	0.000 0.003	0.007 0.124	0.002 0.041	0.000 0.000	00538	0.010 0.021	0.003 0.045	0.008 0.044	0.000 0.000
00050	0.011 0.022	0.004 0.014	0.008 0.044	0.000 0.000															
+2.68					Parete P6-P7					Parete P6-P7									
Sisma in direzione X																			
00255	0.000 0.009	0.006 0.005	0.015 0.015	0.000 0.000	00565	0.006 0.010	0.002 0.023	0.018 0.006	0.000 0.000	00254	0.008 0.006	0.000 0.001	0.015 0.019	0.000 0.000	00256	0.003 0.014	0.004 0.022	0.011 0.014	0.000 0.000
00543	0.008 0.002	0.001 0.005	0.018 0.013	0.000 0.000	00001	0.009 0.016	0.004 0.009	0.017 0.017	0.000 0.000	00214	0.008 0.005	0.002 0.007	0.021 0.009	0.000 0.000	00566	0.001 0.015	0.003 0.040	0.010 0.004	0.000 0.000
00545	0.003 0.016	0.028 0.158	0.006 0.043	0.000 0.000	00271	0.002 0.035	0.021 0.184	0.004 0.047	0.000 0.000	00272	0.004 0.036	0.012 0.161	0.003 0.046	0.000 0.000	00258	0.000 0.002	0.008 0.0		

	0.013	0.020	0.008	0.000		0.003	0.032	0.007	0.000		0.006	0.015	0.008	0.000		0.008	0.045	0.009	0.000
00562	0.004	0.000	0.021	0.000	00556	0.002	0.011	0.010	0.000	00555	0.006	0.006	0.019	0.000	00266	0.001	0.020	0.003	0.000
	0.012	0.009	0.005	0.000		0.006	0.010	0.011	0.000		0.019	0.011	0.014	0.000		0.002	0.025	0.011	0.000
00265	0.000	0.013	0.005	0.000	00220	0.006	0.002	0.023	0.000	00560	0.001	0.003	0.020	0.000	00561	0.000	0.004	0.011	0.000
	0.003	0.013	0.011	0.000		0.050	0.018	0.011	0.000		0.017	0.012	0.008	0.000		0.009	0.016	0.009	0.000
00559	0.001	0.009	0.008	0.000	00264	0.001	0.013	0.003	0.000	00263	0.000	0.009	0.003	0.000	00261	0.000	0.005	0.003	0.000
	0.003	0.010	0.013	0.000		0.002	0.011	0.013	0.000		0.003	0.014	0.004	0.000		0.002	0.031	0.009	0.000
00262	0.001	0.004	0.004	0.000	00218	0.003	0.002	0.025	0.000	00557	0.004	0.003	0.022	0.000	00219	0.004	0.002	0.024	0.000
	0.002	0.021	0.005	0.000		0.028	0.007	0.007	0.000		0.029	0.011	0.010	0.000		0.043	0.013	0.009	0.000
00558	0.002	0.005	0.016	0.000	00217	0.000	0.001	0.024	0.000	00216	0.007	0.000	0.023	0.000					
	0.013	0.011	0.015	0.000		0.014	0.006	0.006	0.000		0.006	0.004	0.003	0.000					
Sisma in direzione Y																			
00255	0.017	0.006	0.022	0.000	00565	0.019	0.007	0.024	0.000	00254	0.017	0.009	0.021	0.000	00256	0.015	0.008	0.016	0.000
	0.017	0.130	0.064	0.000		0.009	0.010	0.077	0.000		0.022	0.089	0.059	0.000		0.037	0.144	0.054	0.000
00543	0.020	0.005	0.025	0.000	00001	0.014	0.004	0.022	0.000	00214	0.023	0.006	0.027	0.000	00566	0.009	0.014	0.016	0.000
	0.012	0.054	0.064	0.000		0.034	0.068	0.051	0.000		0.006	0.025	0.072	0.000		0.012	0.016	0.077	0.000
00545	0.006	0.014	0.009	0.000	00271	0.003	0.017	0.002	0.000	00272	0.010	0.012	0.008	0.000	00258	0.012	0.011	0.008	0.000
	0.045	0.279	0.082	0.000		0.106	0.408	0.088	0.000		0.073	0.311	0.074	0.000		0.065	0.216	0.048	0.000
00257	0.009	0.010	0.015	0.000	00544	0.009	0.008	0.010	0.000	00549	0.006	0.019	0.011	0.000	00270	0.007	0.006	0.009	0.000
	0.026	0.206	0.060	0.000		0.034	0.162	0.068	0.000		0.025	0.113	0.097	0.000		0.001	0.196	0.113	0.000
00546	0.011	0.010	0.023	0.000	00275	0.013	0.001	0.017	0.000	00276	0.013	0.014	0.015	0.000	00002	0.001	0.011	0.014	0.000
	0.027	0.092	0.085	0.000		0.034	0.168	0.064	0.000		0.032	0.162	0.069	0.000		0.030	0.111	0.060	0.000
00225	0.015	0.008	0.023	0.000	00016	0.015	0.005	0.007	0.000	00014	0.009	0.002	0.009	0.000	00259	0.010	0.005	0.010	0.000
	0.007	0.046	0.094	0.000		0.081	0.431	0.048	0.000		0.070	0.273	0.048	0.000		0.001	0.094	0.067	0.000
00547	0.015	0.008	0.021	0.000	00548	0.009	0.011	0.019	0.000	00224	0.020	0.005	0.021	0.000	00269	0.004	0.024	0.004	0.000
	0.019	0.052	0.113	0.000		0.005	0.086	0.111	0.000		0.015	0.020	0.113	0.000		0.007	0.049	0.118	0.000
00274	0.001	0.010	0.014	0.000	00273	0.019	0.007	0.012	0.000	00268	0.001	0.038	0.004	0.000	00551	0.006	0.022	0.011	0.000
	0.034	0.225	0.086	0.000		0.058	0.281	0.068	0.000		0.004	0.086	0.112	0.000		0.019	0.056	0.113	0.000
00550	0.017	0.012	0.017	0.000	00223	0.024	0.006	0.017	0.000	00215	0.028	0.006	0.023	0.000	00221	0.028	0.004	0.008	0.000
	0.016	0.036	0.117	0.000		0.036	0.011	0.116	0.000		0.020	0.010	0.073	0.000		0.053	0.029	0.073	0.000
00552	0.024	0.010	0.012	0.000	00222	0.029	0.004	0.013	0.000	00260	0.003	0.030	0.004	0.000	00564	0.004	0.028	0.008	0.000
	0.027	0.056	0.097	0.000		0.045	0.015	0.097	0.000		0.003	0.064	0.080	0.000		0.022	0.122	0.057	0.000
00563	0.015	0.016	0.015	0.000	00554	0.003	0.034	0.005	0.000	00553	0.012	0.019	0.010	0.000	00267	0.002	0.043	0.003	0.000
	0.040	0.086	0.066	0.000		0.030	0.163	0.085	0.000		0.052	0.117	0.092	0.000		0.009	0.157	0.088	0.000
00562	0.028	0.009	0.018	0.000	00556	0.007	0.030	0.003	0.000	00555	0.021	0.014	0.005	0.000	00266	0.001	0.045	0.002	0.000
	0.019	0.046	0.071	0.000		0.060	0.191	0.053	0.000		0.053	0.117	0.055	0.000		0.028	0.203	0.073	0.000
00265	0.002	0.050	0.001	0.000	00220	0.029	0.005	0.004	0.000	00560	0.023	0.013	0.010	0.000	00561	0.008	0.027	0.006	0.000
	0.015	0.241	0.056	0.000		0.050	0.036	0.053	0.000		0.046	0.106	0.038	0.000		0.055	0.172	0.034	0.000
00559	0.004	0.039	0.001	0.000	00264	0.000	0.052	0.001	0.000	00263	0.001	0.048	0.000	0.000	00261	0.000	0.039	0.003	0.000
	0.038	0.229	0.016	0.000		0.016	0.256	0.017	0.000		0.025	0.229	0.017	0.000		0.014	0.145	0.061	0.000
00262	0.001	0.041	0.003	0.000	00218	0.031	0.004	0.007	0.000	00557	0.028	0.010	0.000	0.000	00219	0.034	0.004	0.002	0.000
	0.023	0.190	0.037	0.000		0.050	0.036	0.012	0.000		0.030	0.082	0.017	0.000		0.054	0.032	0.019	0.000
00558	0.014	0.021	0.001	0.000	00217	0.032	0.005	0.012	0.000	00216	0.035	0.005	0.018	0.000					
	0.064	0.163	0.016	0.000		0.037	0.030	0.042	0.000		0.025	0.024	0.062	0.000					
+2.68						Parete P1-P6				Parete P1-P6									
Sisma in direzione X																			
00571	0.012	0.008	0.011	0.000	00572	0.004	0.009	0.007	0.000	00294	0.010	0.008	0.008	0.000	00276	0.006	0.007	0.008	0.000
	0.006	0.020	0.075	0.000		0.016	0.016	0.051	0.000		0.024	0.119	0.055	0.000		0.027	0.087	0.058	0.000
00567	0.006	0.006	0.009	0.000	00002	0.007	0.007	0.009	0.000	00275	0.008	0.006	0.008	0.000	00585	0.010	0.006	0.010	0.000
	0.014	0.053	0.061	0.000		0.022	0.072	0.051	0.000		0.034	0.103	0.055	0.000		0.001	0.018	0.072	0.000
00274	0.007	0.006	0.007	0.000	00586	0.007	0.006	0.009	0.000	00699	0.009	0.022	0.011	0.000	00569	0.013	0.003	0.002	0.000
	0.028	0.133	0.064	0.000		0.006	0.024	0.067	0.000		0.031	0.112	0.064	0.000		0.036	0.173	0.064	0.000
00700	0.007	0.013	0.000	0.000	00272	0.008	0.004	0.004	0.000	00273	0.010	0.005	0.006	0.000	00587	0.004	0.007	0.006	0.000
	0.015	0.093	0.064	0.000		0.047	0.148	0.055	0.000		0.033	0.153	0.050	0.000		0.003	0.024	0.05	

00281	0.001 0.002	0.017 0.180	0.001 0.035	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00571	0.017 0.009	0.009 0.075	0.020 0.006	0.000 0.000	00572	0.005 0.043	0.013 0.164	0.012 0.005	0.000 0.000	00294	0.011 0.033	0.008 0.199	0.011 0.068	0.000 0.000	00276	0.011 0.030	0.008 0.135	0.017 0.056	0.000 0.000
00567	0.013	0.008	0.019	0.000	00002	0.010	0.011	0.017	0.000	00275	0.011	0.009	0.015	0.000	00585	0.014	0.009	0.022	0.000
	0.019	0.093	0.042	0.000		0.011	0.097	0.056	0.000		0.038	0.182	0.064	0.000		0.014	0.076	0.013	0.000
00274	0.002	0.011	0.016	0.000	00586	0.006	0.011	0.017	0.000	00699	0.028	0.015	0.019	0.000	00569	0.014	0.044	0.009	0.000
	0.053	0.215	0.049	0.000		0.038	0.163	0.013	0.000		0.009	0.220	0.085	0.000		0.089	0.334	0.025	0.000
00700	0.017 0.001	0.016 0.191	0.011 0.086	0.000 0.000	00272	0.002 0.086	0.018 0.305	0.007 0.056	0.000 0.000	00273	0.019 0.059	0.012 0.273	0.015 0.057	0.000 0.000	00587	0.001 0.037	0.026 0.228	0.013 0.012	0.000 0.000
00289	0.013 0.021	0.080 0.280	0.000 0.021	0.000 0.000	00011	0.012 0.101	0.089 0.463	0.005 0.041	0.000 0.000	00066	0.016 0.027	0.006 0.050	0.021 0.026	0.000 0.000	00290	0.001 0.070	0.006 0.361	0.004 0.025	0.000 0.000
00016	0.012 0.094	0.065 0.454	0.013 0.071	0.000 0.000	00277	0.009 0.017	0.055 0.306	0.006 0.020	0.000 0.000	00568	0.005 0.036	0.043 0.351	0.011 0.032	0.000 0.000	00078	0.019 0.029	0.006 0.053	0.019 0.010	0.000 0.000
00570	0.016 0.019	0.008 0.095	0.016 0.039	0.000 0.000	00003	0.012 0.000	0.010 0.099	0.014 0.051	0.000 0.000	00697	0.016 0.001	0.009 0.254	0.002 0.073	0.000 0.000	00698	0.035 0.015	0.004 0.251	0.021 0.087	0.000 0.000
00295	0.014 0.035	0.008 0.138	0.014 0.054	0.000 0.000	00271	0.010 0.073	0.027 0.394	0.011 0.052	0.000 0.000	00702	0.001 0.038	0.028 0.196	0.013 0.061	0.000 0.000	00701	0.005 0.051	0.026 0.191	0.011 0.090	0.000 0.000
00291	0.011 0.008	0.015 0.235	0.011 0.054	0.000 0.000	00077	0.023 0.034	0.009 0.016	0.022 0.012	0.000 0.000	00703	0.026 0.073	0.035 0.002	0.027 0.087	0.000 0.000	00292	0.011 0.070	0.016 0.251	0.011 0.042	0.000 0.000
00293	0.015 0.048	0.011 0.202	0.010 0.063	0.000 0.000	00705	0.000 0.007	0.000 0.015	0.018 0.000	0.000 0.000	00704	0.252 0.008	0.002 0.014	0.015 0.001	0.000 0.000	00706	0.248 0.008	0.002 0.014	0.025 0.001	0.000 0.000
00288	0.001 0.031	0.071 0.231	0.005 0.045	0.000 0.000	00713	0.023 0.107	0.028 0.225	0.007 0.122	0.000 0.000	00712	0.011 0.142	0.053 0.220	0.006 0.090	0.000 0.000	00714	0.026 0.056	0.030 0.278	0.012 0.114	0.000 0.000
00286	0.007 0.022	0.034 0.092	0.014 0.035	0.000 0.000	00287	0.004 0.040	0.048 0.215	0.004 0.034	0.000 0.000	00574	0.009 0.013	0.006 0.110	0.013 0.056	0.000 0.000	00076	0.021 0.051	0.009 0.004	0.027 0.035	0.000 0.000
00573	0.014 0.015	0.010 0.056	0.023 0.049	0.000 0.000	00711	0.040 0.168	0.036 0.188	0.037 0.098	0.000 0.000	00707	0.017 0.005	0.000 0.039	0.007 0.073	0.000 0.000	00708	0.014 0.012	0.003 0.043	0.009 0.044	0.000 0.000
00710	0.015 0.003	0.002 0.003	0.009 0.057	0.000 0.000	00709	0.015 0.015	0.003 0.024	0.009 0.051	0.000 0.000	00278	0.002 0.003	0.036 0.252	0.007 0.006	0.000 0.000	00075	0.018 0.038	0.005 0.008	0.032 0.044	0.000 0.000
00575	0.011 0.003	0.005 0.003	0.032 0.061	0.000 0.000	00074	0.016 0.032	0.005 0.008	0.035 0.052	0.000 0.000	00576	0.005 0.005	0.004 0.024	0.023 0.059	0.000 0.000	00577	0.001 0.004	0.012 0.037	0.013 0.058	0.000 0.000
00279	0.000 0.014	0.030 0.175	0.006 0.031	0.000 0.000	00584	0.001 0.033	0.013 0.117	0.016 0.031	0.000 0.000	00073	0.013 0.016	0.001 0.010	0.037 0.055	0.000 0.000	00284	0.000 0.013	0.007 0.017	0.003 0.070	0.000 0.000
00285	0.001 0.013	0.031 0.057	0.006 0.061	0.000 0.000	00068	0.016 0.052	0.008 0.002	0.029 0.028	0.000 0.000	00067	0.019 0.037	0.009 0.016	0.024 0.002	0.000 0.000	00583	0.009 0.021	0.008 0.059	0.027 0.031	0.000 0.000
00582	0.000 0.011	0.006 0.067	0.013 0.050	0.000 0.000	00579	0.001 0.006	0.000 0.015	0.019 0.061	0.000 0.000	00581	0.002 0.019	0.005 0.043	0.025 0.054	0.000 0.000	00283	0.000 0.001	0.004 0.020	0.009 0.060	0.000 0.000
00072	0.003 0.003	0.000 0.006	0.036 0.058	0.000 0.000	00578	0.002 0.005	0.000 0.010	0.031 0.065	0.000 0.000	00282	0.001 0.013	0.005 0.046	0.002 0.064	0.000 0.000	00069	0.013 0.047	0.005 0.005	0.033 0.035	0.000 0.000
00580	0.006 0.001	0.004 0.012	0.034 0.056	0.000 0.000	00071	0.007 0.029	0.001 0.009	0.038 0.053	0.000 0.000	00070	0.010 0.042	0.004 0.003	0.036 0.046	0.000 0.000	00280	0.001 0.017	0.015 0.117	0.007 0.035	0.000 0.000
00281	0.000 0.014	0.017 0.092	0.005 0.054	0.000 0.000															
+2.68																			
Sisma in direzione X					Parete P2-P4-P7					Parete P2-P4									
00596	0.005 0.011	0.004 0.069	0.011 0.023	0.000 0.000	00597	0.001 0.023	0.004 0.088	0.010 0.023	0.000 0.000	00310	0.004 0.030	0.004 0.143	0.010 0.009	0.000 0.000	00299	0.003 0.014	0.018 0.076	0.001 0.006	0.000 0.000
00300	0.001	0.021	0.001	0.000	00641	0.004	0.011	0.003	0.000	00595	0.004	0.003	0.014	0.000	00312	0.006	0.002	0.013	0.000
	0.016	0.084	0.004	0.000		0.017	0.067	0.008	0.000		0.003	0.055	0.024	0.000		0.017	0.087	0.014	0.000
00594	0.005 0.000	0.001 0.041	0.017 0.026	0.000 0.000	00640	0.005 0.015	0.008 0.058	0.001 0.010	0.000 0.000	00298	0.003 0.015	0.016 0.071	0.001 0.007	0.000 0.000	00639	0.006 0.012	0.004 0.049	0.004 0.013	0.000 0.000
00297	0.003 0.018	0.012 0.072	0.000 0.008	0.000 0.000	00638	0.005 0.006	0.001 0.038	0.002 0.016	0.000 0.000	00296	0.009 0.021	0.005 0.071	0.002 0.021	0.000 0.000	00642	0.003 0.019	0.018 0.076	0.006 0.007	0.000 0.000
00611	0.003 0.002	0.013 0.019	0.003 0.026	0.000 0.000	00729	0.010 0.016	0.005 0.026	0.008 0.015	0.000 0.000	00610	0.003 0.008	0.005 0.019	0.005 0.020	0.000 0.000	00311	0.005 0.022	0.003 0.115	0.011 0.010	0.000 0.000
00591	0.005 0.004	0.001 0.022	0.018 0.018	0.000 0.000	00314	0.005 0.002	0.002 0.029	0.016 0.020	0.000 0.000	00692	0.003 0.056	0.001 0.014	0.017 0.012	0.000 0.000	00106	0.006 0.010	0.002 0.007	0.019 0.029	0.000 0.000
00592	0.007 0.009	0.001 0.016	0.018 0.025	0.000 0.000	00590	0.003 0.018	0.006 0.129	0.005 0.015	0.000 0.000	00693	0.002 0.032	0.007 0.191	0.004 0.008	0.000 0.000	00309	0.004 0.043	0.004 0.172	0.007 0.007	0.000 0.000
00313	0.006 0.012	0.003 0.063	0.016 0.017	0.000 0.000	00593	0.007 0.001	0.002 0.028	0.018 0.029	0.000 0.000	00008	0.010 0.055	0.006 0.054	0.009 0.011	0.000 0.000	00588	0.005 0.006	0.004 0.043	0.002 0.004	0.000 0.000
00100	0.005 0.012	0.001 0.019	0.003 0.015	0.000 0.000	00308	0.000 0.007	0.007 0.096	0.002 0.023	0.000 0.000	00598	0.002 0.019	0.007 0.087	0.004 0.022	0.000 0.000	00307	0.001 0.005	0.011 0.036	0.002 0.033	0.000 0.000
00604																			

	0.020	0.072	0.018	0.000		0.019	0.055	0.024	0.000		0.025	0.065	0.018	0.000		0.024	0.049	0.026	0.000
00624	0.001	0.020	0.003	0.000	00103	0.010	0.003	0.015	0.000	00612	0.009	0.003	0.015	0.000	00636	0.002	0.020	0.006	0.000
	0.007	0.081	0.018	0.000		0.039	0.013	0.023	0.000		0.018	0.015	0.027	0.000		0.021	0.078	0.002	0.000
00635	0.002	0.015	0.008	0.000	00637	0.002	0.028	0.004	0.000	00304	0.001	0.024	0.001	0.000	00303	0.003	0.032	0.001	0.000
	0.023	0.070	0.006	0.000		0.010	0.088	0.002	0.000		0.004	0.087	0.014	0.000		0.005	0.089	0.006	0.000
00630	0.002	0.021	0.004	0.000	00621	0.004	0.009	0.011	0.000	00632	0.006	0.006	0.010	0.000	00102	0.010	0.003	0.005	0.000
	0.016	0.081	0.011	0.000		0.028	0.055	0.019	0.000		0.016	0.033	0.011	0.000		0.038	0.012	0.017	0.000
00618	0.010	0.004	0.013	0.000	00620	0.005	0.006	0.012	0.000	00619	0.007	0.005	0.013	0.000	00633	0.005	0.007	0.003	0.000
	0.021	0.016	0.022	0.000		0.027	0.044	0.019	0.000		0.006	0.030	0.020	0.000		0.021	0.048	0.008	0.000
00626	0.006	0.006	0.011	0.000	00627	0.004	0.008	0.010	0.000	00101	0.008	0.003	0.010	0.000	00625	0.008	0.005	0.005	0.000
	0.022	0.038	0.012	0.000		0.027	0.053	0.011	0.000		0.029	0.001	0.014	0.000		0.014	0.022	0.013	0.000
00629	0.002	0.016	0.007	0.000	00628	0.003	0.011	0.009	0.000	00631	0.007	0.004	0.010	0.000	00634	0.003	0.010	0.009	0.000
	0.024	0.074	0.011	0.000		0.027	0.065	0.011	0.000		0.010	0.015	0.003	0.000		0.024	0.060	0.006	0.000
Sisma in direzione Y																			
00596	0.002	0.032	0.024	0.000	00597	0.007	0.030	0.021	0.000	00310	0.001	0.034	0.016	0.000	00299	0.002	0.012	0.024	0.000
	0.019	0.098	0.044	0.000		0.037	0.125	0.039	0.000		0.049	0.174	0.026	0.000		0.046	0.185	0.016	0.000
00300	0.001	0.013	0.018	0.000	00641	0.002	0.001	0.030	0.000	00595	0.003	0.024	0.026	0.000	00312	0.002	0.023	0.022	0.000
	0.056	0.232	0.011	0.000		0.032	0.168	0.010	0.000		0.014	0.083	0.035	0.000		0.033	0.111	0.033	0.000
00594	0.009	0.022	0.029	0.000	00640	0.006	0.001	0.037	0.000	00298	0.004	0.011	0.031	0.000	00639	0.007	0.000	0.042	0.000
	0.014	0.069	0.039	0.000		0.026	0.139	0.009	0.000		0.035	0.149	0.016	0.000		0.022	0.109	0.006	0.000
00297	0.011	0.010	0.036	0.000	00638	0.011	0.000	0.047	0.000	00296	0.014	0.000	0.039	0.000	00642	0.001	0.003	0.023	0.000
	0.031	0.124	0.019	0.000		0.011	0.079	0.010	0.000		0.016	0.084	0.017	0.000		0.040	0.195	0.008	0.000
00611	0.003	0.042	0.010	0.000	00729	0.008	0.047	0.016	0.000	00610	0.003	0.010	0.012	0.000	00311	0.001	0.030	0.020	0.000
	0.013	0.039	0.048	0.000		0.032	0.027	0.017	0.000		0.007	0.008	0.035	0.000		0.000	0.099	0.029	0.000
00591	0.017	0.012	0.031	0.000	00314	0.013	0.014	0.027	0.000	00692	0.018	0.011	0.029	0.000	00106	0.025	0.007	0.035	0.000
	0.011	0.047	0.028	0.000		0.016	0.060	0.031	0.000		0.059	0.061	0.026	0.000		0.012	0.026	0.039	0.000
00592	0.018	0.013	0.033	0.000	00590	0.001	0.058	0.009	0.000	00693	0.000	0.077	0.011	0.000	00309	0.006	0.037	0.015	0.000
	0.013	0.037	0.035	0.000		0.024	0.154	0.030	0.000		0.003	0.187	0.028	0.000		0.042	0.187	0.031	0.000
00313	0.011	0.023	0.027	0.000	00593	0.012	0.016	0.032	0.000	00008	0.025	0.009	0.040	0.000	00588	0.015	0.005	0.045	0.000
	0.017	0.082	0.031	0.000		0.013	0.055	0.039	0.000		0.025	0.063	0.017	0.000		0.012	0.068	0.003	0.000
00100	0.012	0.001	0.051	0.000	00308	0.001	0.065	0.005	0.000	00598	0.002	0.050	0.007	0.000	00307	0.002	0.045	0.008	0.000
	0.002	0.042	0.013	0.000		0.001	0.138	0.044	0.000		0.026	0.124	0.040	0.000		0.000	0.075	0.054	0.000
00604	0.005	0.026	0.006	0.000	00105	0.024	0.010	0.040	0.000	00599	0.017	0.014	0.038	0.000	00600	0.011	0.018	0.035	0.000
	0.017	0.078	0.045	0.000		0.013	0.020	0.047	0.000		0.013	0.032	0.048	0.000		0.009	0.041	0.049	0.000
00732	0.011	0.002	0.004	0.000	00715	0.001	0.000	0.001	0.000	00603	0.003	0.026	0.017	0.000	00602	0.000	0.026	0.026	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.002	0.048	0.030	0.000		0.008	0.060	0.048	0.000
00716	0.008	0.000	0.006	0.000	00301	0.003	0.016	0.010	0.000	00589	0.001	0.017	0.008	0.000	00643	0.002	0.009	0.014	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.062	0.281	0.016	0.000		0.040	0.265	0.004	0.000		0.043	0.217	0.011	0.000
00601	0.006	0.021	0.031	0.000	00719	0.028	0.029	0.022	0.000	00718	0.013	0.020	0.025	0.000	00717	0.028	0.012	0.017	0.000
	0.009	0.050	0.049	0.000		0.012	0.006	0.031	0.000		0.002	0.011	0.030	0.000		0.024	0.016	0.047	0.000
00721	0.000	0.000	0.000	0.000	00720	0.001	0.001	0.001	0.000	00306	0.001	0.036	0.002	0.000	00722	0.001	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.002	0.019	0.056	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00730	0.003	0.039	0.011	0.000	00012	0.007	0.023	0.003	0.000	00302	0.003	0.014	0.006	0.000	00605	0.020	0.011	0.043	0.000
	0.035	0.016	0.017	0.000		0.084	0.352	0.033	0.000		0.006	0.224	0.005	0.000		0.015	0.018	0.053	0.000
00606	0.014	0.014	0.041	0.000	00617	0.003	0.025	0.013	0.000	00727	0.001	0.001	0.000	0.000	00726	0.002	0.007	0.000	0.000
	0.007	0.020	0.053	0.000		0.004	0.026	0.050	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00609	0.008	0.028	0.024	0.000	00725	0.020	0.008	0.023	0.000	00724	0.010	0.035	0.020	0.000	00608	0.006	0.020	0.032	0.000
	0.002	0.035	0.058	0.000		0.039	0.060	0.046	0.000		0.045	0.066	0.053	0.000		0.004	0.027	0.053	0.000
00607	0.009	0.017	0.037	0.000	00104	0.019	0.009	0.047	0.000	00723	0.016	0.065	0.002	0.000	00728	0.001	0.007	0.001	0.000
	0.004	0.023	0.053	0.000		0.022	0.015	0.052	0.000		0.037	0.066	0.051	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00731	0.017	0.061	0.021	0.000	00613	0.009	0.012	0.042	0.000	00614	0.007	0.015	0.036	0.000	00305	0.001	0.021	0.003	0.000
	0.047	0.040	0.011	0.000		0.001	0.004	0.053	0.000		0.005	0.004	0.053	0.000		0.002	0.050	0.055	0.000
00623	0.000	0.013	0.018	0.000	00616	0.001	0.015	0.022	0.000	00622	0.002	0.011	0.026	0.000	00615	0.005	0.017	0.028	0.000
	0.012	0.061	0.045	0.000		0.001	0.022	0.050	0.000		0.013	0.052	0.046	0.000		0.005	0.011	0.053	0.000
00624	0.000	0.018	0.010	0.000	00103	0.014	0.005	0.051	0.000	00612	0.014	0.010	0.046	0.000	00636	0.000	0.001	0.019	0.000
	0.003	0.070	0.045	0.000		0.022	0.003	0.051	0.000		0.008	0.005	0.052	0.000		0.029	0.152	0.027	0.000
00635	0.000	0.000	0.027	0.000	00637	0.002	0.004	0.010	0.000	00304	0.000	0.016	0.004	0.000	00303	0.004	0.006	0.003	0.000
	0.029	0.132	0.026	0.000		0.009	0.172	0.025	0.000		0.007	0.096	0.044	0.000		0.003	0.156	0.038	0.000
00630	0.001	0.007	0.013	0.000	00621	0.004	0.011	0.034	0.000	00632	0.003	0.000	0.046	0.000	00102	0.004	0.005	0.053	0.000
	0.016	0.107	0.037	0.000		0.012	0.043	0.047	0.000		0.011	0.065	0.025	0.000		0.017	0.007	0.042	0.000
00618	0.008	0.006	0.049	0.000	00620	0.005	0.010	0.041	0.000	00619	0.007	0.008	0.046	0.000	00633	0.002	0.001	0.041	0.000
	0.009	0.008	0.049	0.000		0.008	0.032	0.047	0.000		0.000	0.020	0.048	0.000		0.019	0.088	0.024	0.000
00626	0.001	0.004	0.044	0.000	00627	0.001	0.006	0.038	0.000	00101	0.002	0.002	0.053	0.000	00625	0.000	0.003	0.049	0.000
	0.010	0.051	0.038	0.000		0.017	0.068	0.038	0.000		0.013	0.027	0.031	0.000		0.002	0.033	0.038	0.000
00629	0.000	0.00																	

	0.026	0.123	0.047	0.000		0.040	0.151	0.048	0.000		0.021	0.072	0.023	0.000		0.021	0.086	0.055	0.000
00671	0.017	0.005	0.044	0.000	00296	0.016	0.000	0.036	0.000	00008	0.011	0.005	0.042	0.000	00336	0.005	0.005	0.005	0.000
	0.002	0.022	0.022	0.000		0.024	0.046	0.027	0.000		0.008	0.037	0.020	0.000		0.004	0.082	0.007	0.000
00012	0.006	0.011	0.003	0.000	00670	0.002	0.004	0.011	0.000	00257	0.016	0.012	0.013	0.000	00676	0.005	0.009	0.018	0.000
	0.037	0.112	0.032	0.000		0.013	0.082	0.016	0.000		0.048	0.193	0.041	0.000		0.026	0.118	0.020	0.000
00674	0.002	0.006	0.016	0.000	00001	0.022	0.009	0.025	0.000	00668	0.021	0.006	0.028	0.000	00174	0.028	0.002	0.031	0.000
	0.017	0.083	0.007	0.000		0.021	0.048	0.047	0.000		0.008	0.057	0.038	0.000		0.017	0.025	0.037	0.000
00297	0.017	0.006	0.034	0.000	00258	0.000	0.016	0.009	0.000	00669	0.004	0.031	0.008	0.000	00014	0.011	0.046	0.009	0.000
	0.014	0.039	0.021	0.000		0.053	0.230	0.051	0.000		0.034	0.204	0.028	0.000		0.068	0.281	0.047	0.000
00333	0.011	0.044	0.011	0.000	00301	0.005	0.008	0.008	0.000	00300	0.008	0.000	0.014	0.000	00176	0.029	0.004	0.041	0.000
	0.004	0.182	0.038	0.000		0.016	0.076	0.026	0.000		0.015	0.062	0.019	0.000		0.036	0.017	0.011	0.000
00672	0.023	0.005	0.039	0.000	00177	0.028	0.000	0.049	0.000	00175	0.027	0.004	0.034	0.000	00673	0.010	0.003	0.031	0.000
	0.006	0.018	0.013	0.000		0.020	0.002	0.018	0.000		0.026	0.005	0.017	0.000		0.016	0.057	0.000	0.000
00298	0.004	0.002	0.029	0.000	00299	0.002	0.001	0.026	0.000	00334	0.001	0.022	0.010	0.000	00335	0.001	0.018	0.005	0.000
	0.012	0.037	0.020	0.000		0.011	0.048	0.016	0.000		0.006	0.132	0.020	0.000		0.013	0.106	0.004	0.000
+2.68						Parete P3-P5					Parete P3-P5								
Sisma in direzione X																			
00229	0.008	0.002	0.005	0.000	00528	0.006	0.002	0.006	0.000	00228	0.010	0.003	0.006	0.000	00230	0.005	0.000	0.003	0.000
	0.002	0.042	0.010	0.000		0.019	0.059	0.002	0.000		0.006	0.013	0.012	0.000		0.001	0.043	0.010	0.000
00040	0.013	0.004	0.006	0.000	00518	0.010	0.005	0.005	0.000	00005	0.008	0.006	0.002	0.000	00527	0.014	0.003	0.009	0.000
	0.008	0.015	0.029	0.000		0.007	0.040	0.026	0.000		0.013	0.055	0.016	0.000		0.021	0.040	0.001	0.000
00227	0.013	0.003	0.008	0.000	00519	0.013	0.005	0.005	0.000	00015	0.003	0.004	0.003	0.000	00231	0.003	0.000	0.002	0.000
	0.001	0.032	0.014	0.000		0.005	0.008	0.032	0.000		0.013	0.051	0.013	0.000		0.011	0.054	0.015	0.000
00516	0.003	0.001	0.003	0.000	00241	0.008	0.006	0.005	0.000	00236	0.002	0.006	0.002	0.000	00013	0.004	0.008	0.002	0.000
	0.001	0.045	0.010	0.000		0.024	0.080	0.019	0.000		0.002	0.061	0.030	0.000		0.046	0.190	0.012	0.000
00517	0.003	0.007	0.002	0.000	00226	0.013	0.003	0.009	0.000	00515	0.015	0.002	0.010	0.000	00237	0.005	0.007	0.000	0.000
	0.016	0.110	0.022	0.000		0.005	0.023	0.017	0.000		0.005	0.008	0.016	0.000		0.042	0.170	0.015	0.000
00521	0.004	0.007	0.001	0.000	00238	0.007	0.005	0.002	0.000	00520	0.009	0.005	0.001	0.000	00007	0.014	0.003	0.010	0.000
	0.002	0.032	0.023	0.000		0.039	0.119	0.015	0.000		0.001	0.020	0.028	0.000		0.017	0.021	0.013	0.000
00035	0.017	0.003	0.011	0.000	00234	0.002	0.009	0.001	0.000	00235	0.003	0.009	0.001	0.000	00523	0.006	0.006	0.002	0.000
	0.006	0.007	0.014	0.000		0.000	0.082	0.025	0.000		0.002	0.036	0.029	0.000		0.014	0.064	0.024	0.000
00239	0.009	0.004	0.004	0.000	00240	0.011	0.004	0.004	0.000	00039	0.017	0.004	0.001	0.000	00522	0.014	0.005	0.002	0.000
	0.026	0.131	0.018	0.000		0.027	0.084	0.017	0.000		0.013	0.010	0.031	0.000		0.025	0.046	0.026	0.000
00036	0.019	0.003	0.008	0.000	00038	0.020	0.004	0.004	0.000	00232	0.003	0.005	0.002	0.000	00524	0.019	0.005	0.005	0.000
	0.013	0.022	0.006	0.000		0.016	0.023	0.027	0.000		0.011	0.091	0.000	0.000		0.023	0.042	0.015	0.000
00037	0.023	0.003	0.006	0.000	00233	0.001	0.009	0.001	0.000	00526	0.004	0.006	0.002	0.000	00525	0.010	0.005	0.004	0.000
	0.016	0.024	0.014	0.000		0.002	0.099	0.014	0.000		0.017	0.092	0.014	0.000		0.028	0.072	0.015	0.000
Sisma in direzione Y																			
00229	0.006	0.001	0.006	0.000	00528	0.002	0.002	0.008	0.000	00228	0.008	0.004	0.007	0.000	00230	0.000	0.001	0.001	0.000
	0.028	0.139	0.019	0.000		0.016	0.079	0.035	0.000		0.029	0.103	0.013	0.000		0.036	0.160	0.011	0.000
00040	0.015	0.003	0.017	0.000	00518	0.017	0.001	0.014	0.000	00005	0.021	0.003	0.012	0.000	00527	0.007	0.003	0.016	0.000
	0.001	0.026	0.029	0.000		0.015	0.043	0.018	0.000		0.019	0.045	0.011	0.000		0.013	0.053	0.033	0.000
00227	0.010	0.001	0.012	0.000	00519	0.011	0.002	0.015	0.000	00015	0.003	0.000	0.002	0.000	00231	0.004	0.004	0.005	0.000
	0.010	0.090	0.020	0.000		0.010	0.040	0.033	0.000		0.033	0.190	0.018	0.000		0.011	0.118	0.028	0.000
00516	0.001	0.000	0.003	0.000	00241	0.015	0.001	0.011	0.000	00236	0.001	0.000	0.004	0.000	00013	0.002	0.003	0.002	0.000
	0.025	0.142	0.028	0.000		0.016	0.066	0.015	0.000		0.002	0.129	0.035	0.000		0.040	0.227	0.005	0.000
00517	0.001	0.004	0.002	0.000	00226	0.015	0.006	0.011	0.000	00515	0.013	0.002	0.017	0.000	00237	0.002	0.004	0.001	0.000
	0.018	0.164	0.022	0.000		0.013	0.067	0.015	0.000		0.010	0.047	0.022	0.000		0.041	0.200	0.013	0.000
00521	0.002	0.001	0.004	0.000	00238	0.001	0.003	0.004	0.000	00520	0.007	0.001	0.010	0.000	00007	0.021	0.004	0.014	0.000
	0.016	0.094	0.032	0.000		0.037	0.144	0.010	0.000		0.013	0.070	0.034	0.000		0.023	0.053	0.018	0.000
00035	0.014	0.006	0.020	0.000	00234	0.000	0.002	0.003	0.000	00235	0.000	0.000	0.003	0.000	00523	0.002	0.000	0.007	0.000
	0.002	0.024	0.026	0.000		0.006	0.012	0.046	0.000		0.008	0.072	0.045	0.000		0.007	0.027	0.046	0.000
00239	0.008	0.005	0.008	0.000	00240	0.010	0.004	0.009	0.000	00039	0.009	0.000	0.018	0.000	00522	0.004	0.001	0.016	0.000
	0.028	0.128	0.017																

	0.047	0.015	0.004	0.000		0.006	0.016	0.025	0.000		0.016	0.018	0.026	0.000		0.025	0.008	0.027	0.000
00178	0.020	0.003	0.012	0.000	00486	0.014	0.002	0.012	0.000	00024	0.006	0.004	0.002	0.000	00484	0.015	0.003	0.024	0.000
	0.036	0.010	0.079	0.000		0.007	0.027	0.067	0.000		0.002	0.008	0.038	0.000		0.011	0.025	0.030	0.000
00485	0.015	0.008	0.013	0.000	00079	0.011	0.010	0.005	0.000	00003	0.013	0.012	0.012	0.000	00201	0.019	0.006	0.017	0.000
	0.002	0.047	0.067	0.000		0.014	0.070	0.045	0.000		0.014	0.092	0.058	0.000		0.030	0.044	0.092	0.000
00009	0.028	0.008	0.015	0.000	00190	0.017	0.007	0.027	0.000	00498	0.020	0.005	0.027	0.000	00179	0.033	0.005	0.010	0.000
	0.044	0.023	0.018	0.000		0.023	0.030	0.053	0.000		0.033	0.019	0.043	0.000		0.048	0.016	0.092	0.000
00487	0.023	0.003	0.012	0.000	00488	0.025	0.002	0.014	0.000	00200	0.029	0.004	0.014	0.000	00199	0.029	0.002	0.008	0.000
	0.029	0.003	0.089	0.000		0.019	0.024	0.094	0.000		0.028	0.009	0.105	0.000		0.001	0.020	0.099	0.000
00489	0.036	0.002	0.007	0.000	00188	0.022	0.005	0.020	0.000	00180	0.039	0.008	0.005	0.000	00198	0.033	0.001	0.002	0.000
	0.047	0.011	0.096	0.000		0.064	0.017	0.038	0.000		0.077	0.016	0.087	0.000		0.002	0.022	0.086	0.000
00490	0.035	0.005	0.003	0.000	00181	0.036	0.006	0.000	0.000	00191	0.023	0.003	0.027	0.000	00197	0.032	0.001	0.004	0.000
	0.093	0.008	0.073	0.000		0.049	0.014	0.069	0.000		0.031	0.002	0.059	0.000		0.004	0.029	0.067	0.000
00491	0.035	0.002	0.004	0.000	00182	0.037	0.007	0.004	0.000	00496	0.028	0.005	0.020	0.000	00187	0.026	0.006	0.016	0.000
	0.052	0.015	0.074	0.000		0.137	0.034	0.051	0.000		0.075	0.016	0.042	0.000		0.107	0.021	0.033	0.000
00196	0.029	0.003	0.007	0.000	00492	0.033	0.004	0.008	0.000	00497	0.027	0.004	0.022	0.000	00192	0.021	0.004	0.022	0.000
	0.041	0.036	0.040	0.000		0.092	0.013	0.040	0.000		0.053	0.001	0.049	0.000		0.036	0.010	0.048	0.000
00183	0.037	0.007	0.006	0.000	00495	0.030	0.005	0.018	0.000	00186	0.039	0.006	0.014	0.000	00184	0.030	0.006	0.007	0.000
	0.153	0.030	0.032	0.000		0.083	0.002	0.028	0.000		0.115	0.026	0.023	0.000		0.157	0.036	0.013	0.000
00195	0.027	0.003	0.010	0.000	00193	0.026	0.004	0.019	0.000	00493	0.034	0.006	0.010	0.000	00494	0.030	0.004	0.011	0.000
	0.050	0.026	0.017	0.000		0.034	0.023	0.041	0.000		0.122	0.012	0.014	0.000		0.074	0.012	0.015	0.000
00185	0.032	0.006	0.012	0.000	00194	0.030	0.002	0.016	0.000										
	0.153	0.039	0.002	0.000		0.044	0.028	0.007	0.000										
+0.00					Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3									
Sisma in direzione X																			
00004	0.004	0.003	0.000	0.000	00041	0.004	0.005	0.001	0.000	00378	0.009	0.000	0.005	0.000	00085	0.015	0.002	0.000	0.000
	0.002	0.011	0.004	0.000		0.001	0.039	0.011	0.000		0.013	0.010	0.007	0.000		0.059	0.018	0.028	0.000
00379	0.009	0.005	0.008	0.000	00381	0.006	0.003	0.017	0.000	00380	0.005	0.004	0.017	0.000	00092	0.003	0.003	0.016	0.000
	0.011	0.024	0.006	0.000		0.008	0.001	0.008	0.000		0.008	0.005	0.006	0.000		0.001	0.018	0.002	0.000
00009	0.005	0.005	0.014	0.000	00080	0.008	0.002	0.010	0.000	00026	0.006	0.005	0.010	0.000	00090	0.011	0.002	0.017	0.000
	0.026	0.013	0.007	0.000		0.018	0.004	0.006	0.000		0.036	0.013	0.008	0.000		0.022	0.018	0.007	0.000
00383	0.008	0.001	0.017	0.000	00382	0.009	0.000	0.015	0.000	00005	0.007	0.008	0.006	0.000	00086	0.012	0.005	0.010	0.000
	0.014	0.016	0.002	0.000		0.022	0.008	0.003	0.000		0.008	0.053	0.014	0.000		0.002	0.024	0.009	0.000
00387	0.015	0.001	0.003	0.000	00091	0.006	0.004	0.017	0.000	00081	0.013	0.003	0.013	0.000	00089	0.014	0.004	0.015	0.000
	0.031	0.003	0.018	0.000		0.011	0.017	0.005	0.000		0.032	0.008	0.005	0.000		0.018	0.012	0.019	0.000
00384	0.016	0.002	0.015	0.000	00087	0.017	0.005	0.006	0.000	00082	0.018	0.004	0.012	0.000	00084	0.021	0.004	0.009	0.000
	0.036	0.013	0.020	0.000		0.015	0.005	0.019	0.000		0.063	0.012	0.002	0.000		0.064	0.017	0.026	0.000
00083	0.023	0.004	0.010	0.000	00385	0.021	0.002	0.012	0.000	00088	0.014	0.005	0.013	0.000	00386	0.019	0.003	0.014	0.000
	0.067	0.016	0.020	0.000		0.058	0.015	0.020	0.000		0.023	0.011	0.024	0.000		0.033	0.012	0.021	0.000
Sisma in direzione Y																			
00004	0.027	0.012	0.000	0.000	00041	0.033	0.008	0.003	0.000	00378	0.023	0.010	0.008	0.000	00085	0.015	0.004	0.009	0.000
	0.080	0.023	0.005	0.000		0.004	0.028	0.008	0.000		0.018	0.007	0.011	0.000		0.054	0.013	0.015	0.000
00379	0.023	0.006	0.008	0.000	00381	0.014	0.006	0.003	0.000	00380	0.015	0.005	0.003	0.000	00092	0.016	0.006	0.004	0.000
	0.006	0.021	0.005	0.000		0.002	0.025	0.012	0.000		0.000	0.039	0.012	0.000		0.010	0.049	0.002	0.000
00009	0.015	0.005	0.001	0.000	00080	0.014	0.003	0.005	0.000	00026	0.011	0.005	0.000	0.000	00090	0.022	0.004	0.003	0.000
	0.019	0.076	0.011	0.000		0.047	0.013	0.037	0.000		0.031	0.020	0.001	0.000		0.006	0.020	0.051	0.000
00383	0.018	0.005	0.005	0.000	00382	0.020	0.005	0.005	0.000	00005	0.026	0.005	0.007	0.000	00086	0.019	0.006	0.009	0.000
	0.001	0.028	0.037	0.000		0.023	0.002	0.039	0.000		0.028	0.044	0.011	0.000		0.015	0.033	0.019	0.000
00387	0.020	0.007	0.009	0.000	00091	0.016	0.004	0.004	0.000	00081	0.025	0.004	0.004	0.000	00089	0.023	0.004	0.002	0.000
	0.017	0.009	0.024	0.000		0.016	0.049	0.030	0.000		0.042	0.012	0.048	0.000		0.008	0.015	0.056	0.000
00384	0.026	0.004	0.002	0.000	00087	0.022	0.005	0.008	0.000	00082	0.028	0.005	0.002	0.000	00084	0.024	0.005	0.007	0.000
	0.007	0.004	0.055	0.000		0.009	0.030	0.035	0.000		0.038	0.008	0.050	0.000		0.041	0.012	0.030	0.000
00083	0.027	0.005	0.003	0.000	00385	0.026	0.004	0.004	0.000	00088	0.023	0.003	0.004	0.000	00386	0.024	0.002	0.004	0.000
	0.033	0.008	0.037	0.000		0.024	0.001	0.043	0.000		0.005	0.018	0.053	0.000		0.008	0.014	0.049	0.000
+0.00					Parete P4-P5					Parete P4-P5									
Sisma in direzione X																			
00006	0.015	0.008	0.007	0.000	00034	0.018	0.001	0.011	0.000	00353	0.017	0.005	0.014	0.000	00047	0.010			

00023	0.010 0.007	0.007 0.011	0.008 0.007	0.000 0.000	00173	0.011 0.002	0.003 0.002	0.015 0.016	0.000 0.000	00499	0.012 0.009	0.004 0.002	0.019 0.012	0.000 0.000	00213	0.013 0.033	0.003 0.011	0.014 0.006	0.000 0.000
00202	0.019 0.100	0.002 0.026	0.009 0.022	0.000 0.000	00502	0.010 0.026	0.002 0.012	0.011 0.017	0.000 0.000	00025	0.003 0.003	0.003 0.015	0.004 0.008	0.000 0.000	00500	0.009 0.006	0.003 0.005	0.019 0.012	0.000 0.000
00501	0.006 0.019	0.005 0.026	0.011 0.002	0.000 0.000	00065	0.004 0.008	0.005 0.048	0.008 0.035	0.000 0.000	00002	0.007 0.027	0.008 0.074	0.008 0.045	0.000 0.000	00225	0.011 0.007	0.007 0.026	0.012 0.025	0.000 0.000
00001	0.009 0.023	0.001 0.004	0.014 0.017	0.000 0.000	00214	0.010 0.004	0.002 0.007	0.022 0.012	0.000 0.000	00514	0.012 0.013	0.001 0.003	0.021 0.007	0.000 0.000	00203	0.021 0.121	0.001 0.034	0.014 0.017	0.000 0.000
00503	0.017 0.076	0.000 0.015	0.013 0.010	0.000 0.000	00504	0.016 0.045	0.006 0.000	0.013 0.008	0.000 0.000	00224	0.017 0.038	0.003 0.001	0.017 0.007	0.000 0.000	00223	0.015 0.047	0.004 0.011	0.019 0.008	0.000 0.000
00505	0.019 0.088	0.001 0.022	0.019 0.010	0.000 0.000	00212	0.014 0.029	0.000 0.009	0.018 0.009	0.000 0.000	00204	0.023 0.148	0.005 0.030	0.016 0.013	0.000 0.000	00222	0.014 0.063	0.001 0.016	0.022 0.011	0.000 0.000
00506	0.015 0.104	0.001 0.028	0.020 0.008	0.000 0.000	00205	0.017 0.128	0.006 0.029	0.018 0.007	0.000 0.000	00215	0.010 0.002	0.000 0.003	0.025 0.005	0.000 0.000	00221	0.012 0.065	0.002 0.017	0.024 0.011	0.000 0.000
00507	0.014 0.076	0.002 0.024	0.022 0.009	0.000 0.000	00206	0.014 0.116	0.002 0.028	0.018 0.000	0.000 0.000	00512	0.009 0.013	0.001 0.005	0.022 0.011	0.000 0.000	00211	0.006 0.023	0.002 0.005	0.018 0.011	0.000 0.000
00220	0.008 0.051	0.002 0.016	0.024 0.009	0.000 0.000	00508	0.012 0.073	0.001 0.018	0.025 0.003	0.000 0.000	00513	0.008 0.000	0.001 0.005	0.024 0.006	0.000 0.000	00216	0.005 0.000	0.001 0.004	0.024 0.005	0.000 0.000
00207	0.013 0.089	0.004 0.018	0.020 0.010	0.000 0.000	00511	0.004 0.017	0.000 0.004	0.025 0.009	0.000 0.000	00210	0.006 0.014	0.000 0.004	0.019 0.019	0.000 0.000	00208	0.001 0.075	0.002 0.015	0.018 0.019	0.000 0.000
00219	0.006 0.044	0.001 0.011	0.025 0.001	0.000 0.000	00217	0.003 0.015	0.000 0.006	0.025 0.006	0.000 0.000	00509	0.006 0.053	0.001 0.015	0.023 0.010	0.000 0.000	00510	0.004 0.044	0.000 0.011	0.025 0.007	0.000 0.000
00209	0.004 0.036	0.000 0.007	0.020 0.018	0.000 0.000	00218	0.003 0.031	0.001 0.007	0.027 0.007	0.000 0.000										
Sisma in direzione Y																			
00023	0.014 0.058	0.006 0.025	0.002 0.035	0.000 0.000	00173	0.024 0.009	0.007 0.043	0.009 0.042	0.000 0.000	00499	0.013 0.020	0.006 0.018	0.021 0.050	0.000 0.000	00213	0.022 0.017	0.005 0.000	0.022 0.060	0.000 0.000
00202	0.011 0.030	0.001 0.008	0.015 0.083	0.000 0.000	00502	0.002 0.014	0.003 0.028	0.018 0.071	0.000 0.000	00025	0.005 0.002	0.003 0.006	0.000 0.041	0.000 0.000	00500	0.022 0.009	0.004 0.029	0.023 0.051	0.000 0.000
00501	0.009 0.006	0.010 0.047	0.018 0.071	0.000 0.000	00065	0.002 0.016	0.012 0.073	0.011 0.050	0.000 0.000	00002	0.009 0.011	0.012 0.091	0.015 0.062	0.000 0.000	00225	0.014 0.030	0.007 0.047	0.023 0.098	0.000 0.000
00001	0.024 0.012	0.007 0.047	0.020 0.052	0.000 0.000	00214	0.025 0.018	0.001 0.025	0.027 0.071	0.000 0.000	00514	0.032 0.023	0.001 0.010	0.026 0.066	0.000 0.000	00203	0.026 0.032	0.004 0.011	0.014 0.099	0.000 0.000
00503	0.022 0.025	0.001 0.007	0.019 0.095	0.000 0.000	00504	0.019 0.020	0.005 0.027	0.021 0.101	0.000 0.000	00224	0.024 0.027	0.005 0.018	0.021 0.113	0.000 0.000	00223	0.026 0.022	0.003 0.017	0.017 0.109	0.000 0.000
00505	0.030 0.045	0.001 0.002	0.018 0.108	0.000 0.000	00212	0.036 0.045	0.007 0.013	0.017 0.063	0.000 0.000	00204	0.035 0.075	0.007 0.015	0.013 0.099	0.000 0.000	00222	0.031 0.032	0.003 0.020	0.013 0.097	0.000 0.000
00506	0.033 0.087	0.005 0.008	0.010 0.087	0.000 0.000	00205	0.038 0.097	0.007 0.024	0.009 0.087	0.000 0.000	00215	0.035 0.005	0.003 0.014	0.024 0.073	0.000 0.000	00221	0.033 0.021	0.001 0.035	0.009 0.078	0.000 0.000
00507	0.033 0.044	0.001 0.014	0.011 0.087	0.000 0.000	00206	0.036 0.121	0.006 0.029	0.006 0.069	0.000 0.000	00512	0.039 0.049	0.005 0.012	0.016 0.054	0.000 0.000	00211	0.049 0.002	0.010 0.000	0.012 0.050	0.000 0.000
00220	0.032 0.030	0.001 0.043	0.005 0.050	0.000 0.000	00508	0.038 0.077	0.003 0.009	0.005 0.051	0.000 0.000	00513	0.039 0.035	0.001 0.016	0.017 0.060	0.000 0.000	00216	0.030 0.024	0.004 0.024	0.018 0.058	0.000 0.000
00207	0.037 0.144	0.008 0.029	0.003 0.045	0.000 0.000	00511	0.042 0.060	0.003 0.015	0.011 0.032	0.000 0.000	00210	0.052 0.086	0.009 0.021	0.009 0.027	0.000 0.000	00208	0.046 0.132	0.009 0.030	0.001 0.025	0.000 0.000
00219	0.032 0.035	0.004 0.038	0.002 0.020	0.000 0.000	00217	0.037 0.004	0.002 0.035	0.012 0.044	0.000 0.000	00509	0.038 0.096	0.006 0.008	0.001 0.021	0.000 0.000	00510	0.037 0.056	0.003 0.024	0.000 0.020	0.000 0.000
00209	0.041 0.119	0.008 0.029	0.005 0.012	0.000 0.000	00218	0.038 0.004	0.002 0.041	0.006 0.001	0.000 0.000										
+0.00 Parete P1-P6 Parete P1-P6																			
00025	0.007 0.006	0.001 0.003	0.001 0.029	0.000 0.000	00065	0.000 0.009	0.009 0.051	0.002 0.038	0.000 0.000	00363	0.006 0.003	0.003 0.017	0.006 0.054	0.000 0.000	00064	0.009 0.025	0.000 0.006	0.006 0.054	0.000 0.000
00367	0.013 0.031	0.000 0.001	0.008 0.066	0.000 0.000	00366	0.008 0.001	0.003 0.020	0.009 0.054	0.000 0.000	00055	0.012 0.036	0.001 0.008	0.007 0.060	0.000 0.000	00364	0.005 0.002	0.008 0.035	0.009 0.052	0.000 0.000
00365	0.007 0.004	0.009 0.042	0.009 0.051	0.000 0.000	00079	0.003 0.011	0.011 0.063	0.007 0.036	0.000 0.000	00024	0.007 0.010	0.001 0.004	0.001 0.029	0.000 0.000	00003	0.003 0.008	0.013 0.076	0.008 0.048	0.000 0.000
00078	0.011 0.024	0.007 0.037	0.012 0.066	0.000 0.000	00002	0.003 0.006	0.011 0.063	0.008 0.049	0.000 0.000	00077	0.015 0.014	0.006 0.009	0.010 0.068	0.000 0.000	00368	0.017 0.014	0.003 0.014	0.009 0.070	0.000 0.000
00066	0.008 0.022	0.006 0.030	0.011 0.066	0.000 0.000	00377	0.012 0.017	0.004 0.005	0.010 0.068	0.000 0.000	00056	0.022 0.056	0.001 0.012	0.006 0.068	0.000 0.000	00369	0.023 0.044	0.001 0.016	0.005 0.062	0.000 0.000
00076	0.022 0.024	0.004 0.015	0.008 0.072	0.000 0.000	00376	0.011 0.025	0.000 0.001	0.008 0.062	0.000 0.000	00057	0.027 0.085	0.006 0.018	0.004 0.058	0.000 0.000	00067	0.012 0.012	0.005 0.007	0.010 0.065	0.000 0.000
00075	0.024 0.033	0.003 0.030	0.005 0.061	0.000 0.000	00063	0.017 0.046	0.003 0.013	0.005 0.061	0.000 0.000	00370	0.026 0.073	0.003 0.019	0.004 0.038	0.000 0.000	00058	0.033 0.105	0.006 0.021	0.003 0.036	0.000 0.000
00073	0.025 0.036	0.001 0.039	0.003 0.024	0.000 0.000	00074	0.022 0.032	0.004 0.038	0.003 0.040	0.000 0.000	00371	0.026 0.044	0.001 0.028	0.003 0.042	0.000 0.000	00068	0.017 0.020	0.004 0.016	0.009 0.068	0.000 0.000
00059	0.026 0.098	0.005 0.023	0.001 0.015	0.000 0.000	00375	0.020 0.038	0.002 0.013	0.008 0.058	0.000 0.000	00062	0.018 0.083	0.003 0.018	0.003 0.053	0.000 0.000	00060	0.026 0.095	0.005 0.022	0.001 0.010	0.000 0.000
00372	0.025 0.060	0.002 0.019	0.004 0.002	0.000 0.000	00069	0.020 0.028	0.003 0.030	0.008 0.056	0.000 0.000	00072	0.024 0.033	0.003 0.054	0.004 0.002	0.000 0.000	00071	0.023 0.033	0.002 0.037	0.005 0.019	0.000 0.000
00373	0.024 0.068	0.003 0.015	0.003 0.033	0.000 0.000	00374	0.023 0.039	0.000 0.025	0.003 0.037	0.000 0.000	00061	0.027 0.095	0.005 0.019	0.001 0.033	0.000 0.000	00070	0.020 0.029	0.003 0.036	0.001 0.036	0.000 0.000
Sisma in direzione Y																			
00025	0.008 0.016	0.005 0.019	0.006 0.007	0.000 0.000	00065	0.007 0.006	0.006 0.075	0.012 0.045	0.000 0.000	00363	0.022 0.036	0.002 0.016	0.020 0.018	0.000 0.000	00064	0.033 0.154	0.005 0.043	0.017 0.035	0.000 0.000
00367	0.026 0.090	0.003 0.017	0.020 0.028	0.000 0.000	00366	0.025 0.028	0.002 0.019	0.018 0.001	0.000 0.000	00055	0.031 0.130	0.005 0.035	0.013 0.041	0.000 0.000	00364	0.012 0.017	0.006 0.050	0.018 0.028	0.000 0.000
00365	0.016 0.014	0.005 0.052	0.016 0.018	0.000 0.000	00079	0.011 0.013	0.006 0.072	0.011 0.041	0.000 0.000	00024	0.015 0.004	0.006 0.021	0.002 0.005	0.000 0.000	00003	0.009 0.046	0.009 0.114	0.011 0.049	0.000 0.000

00075	0.023 0.037	0.003 0.006	0.034 0.047	0.000 0.000	00063	0.028 0.156	0.004 0.043	0.023 0.029	0.000 0.000	00370	0.020 0.064	0.002 0.020	0.035 0.033	0.000 0.000	00058	0.032 0.104	0.005 0.020	0.027 0.020	0.000 0.000
00073	0.012 0.016	0.001 0.009	0.041 0.052	0.000 0.000	00074	0.015 0.022	0.003 0.007	0.036 0.045	0.000 0.000	00371	0.017 0.035	0.001 0.014	0.037 0.045	0.000 0.000	00068	0.022 0.039	0.005 0.011	0.031 0.027	0.000 0.000
00059	0.003 0.034	0.000 0.010	0.030 0.013	0.000 0.000	00375	0.024 0.090	0.000 0.018	0.034 0.027	0.000 0.000	00062	0.040 0.143	0.005 0.033	0.025 0.024	0.000 0.000	00060	0.004 0.056	0.000 0.015	0.031 0.009	0.000 0.000
00372	0.006 0.006	0.001 0.000	0.038 0.042	0.000 0.000	00069	0.017 0.044	0.003 0.001	0.035 0.040	0.000 0.000	00072	0.004 0.005	0.000 0.004	0.039 0.047	0.000 0.000	00071	0.003 0.025	0.002 0.005	0.041 0.050	0.000 0.000
00373	0.007 0.083	0.001 0.024	0.036 0.030	0.000 0.000	00374	0.011 0.048	0.001 0.015	0.038 0.040	0.000 0.000	00061	0.014 0.130	0.003 0.025	0.028 0.015	0.000 0.000	00070	0.009 0.031	0.003 0.003	0.037 0.040	0.000 0.000
+0.00						Parete P2-P4-P7				Parete P2-P4									
Sisma in direzione X																			
00027	0.011 0.102	0.002 0.024	0.004 0.012	0.000 0.000	00099	0.009 0.003	0.003 0.066	0.003 0.016	0.000 0.000	00388	0.001 0.034	0.003 0.000	0.009 0.011	0.000 0.000	00098	0.007 0.106	0.003 0.031	0.007 0.028	0.000 0.000
00389	0.006 0.020	0.002 0.027	0.008 0.002	0.000 0.000	00093	0.009 0.059	0.002 0.016	0.013 0.009	0.000 0.000	00391	0.006 0.025	0.000 0.009	0.017 0.004	0.000 0.000	00695	0.002 0.061	0.000 0.014	0.010 0.010	0.000 0.000
00390	0.005 0.013	0.002 0.001	0.017 0.013	0.000 0.000	00692	0.007 0.054	0.002 0.027	0.016 0.019	0.000 0.000	00107	0.004 0.013	0.002 0.026	0.014 0.015	0.000 0.000	00008	0.014 0.076	0.002 0.083	0.009 0.019	0.000 0.000
00100	0.006 0.007	0.002 0.019	0.001 0.016	0.000 0.000	00397	0.009 0.056	0.002 0.011	0.010 0.017	0.000 0.000	00106	0.006 0.014	0.001 0.014	0.019 0.029	0.000 0.000	00094	0.011 0.076	0.002 0.021	0.011 0.004	0.000 0.000
00392	0.011 0.051	0.001 0.012	0.017 0.003	0.000 0.000	00105	0.008 0.026	0.002 0.014	0.020 0.026	0.000 0.000	00393	0.007 0.029	0.001 0.014	0.018 0.020	0.000 0.000	00394	0.013 0.064	0.000 0.018	0.017 0.023	0.000 0.000
00104	0.010 0.027	0.002 0.015	0.017 0.025	0.000 0.000	00095	0.013 0.116	0.004 0.023	0.012 0.011	0.000 0.000	00101	0.009 0.021	0.003 0.007	0.010 0.015	0.000 0.000	00396	0.012 0.053	0.001 0.014	0.001 0.022	0.000 0.000
00096	0.025 0.120	0.005 0.028	0.001 0.020	0.000 0.000	00097	0.014 0.109	0.005 0.025	0.001 0.025	0.000 0.000	00103	0.013 0.036	0.003 0.014	0.015 0.026	0.000 0.000	00102	0.009 0.027	0.003 0.011	0.001 0.018	0.000 0.000
00395	0.014 0.095	0.001 0.023	0.004 0.018	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00027	0.038 0.056	0.015 0.027	0.031 0.008	0.000 0.000	00099	0.032 0.018	0.002 0.035	0.039 0.001	0.000 0.000	00388	0.029 0.020	0.001 0.020	0.049 0.010	0.000 0.000	00098	0.019 0.008	0.007 0.000	0.039 0.041	0.000 0.000
00389	0.021 0.008	0.001 0.035	0.049 0.009	0.000 0.000	00093	0.041 0.022	0.005 0.005	0.023 0.028	0.000 0.000	00391	0.034 0.016	0.001 0.016	0.031 0.024	0.000 0.000	00695	0.019 0.032	0.007 0.010	0.013 0.008	0.000 0.000
00390	0.022 0.011	0.005 0.024	0.030 0.023	0.000 0.000	00692	0.014 0.036	0.008 0.029	0.026 0.025	0.000 0.000	00107	0.019 0.018	0.004 0.030	0.023 0.021	0.000 0.000	00008	0.014 0.002	0.000 0.049	0.038 0.008	0.000 0.000
00100	0.015 0.015	0.004 0.045	0.053 0.015	0.000 0.000	00397	0.012 0.015	0.000 0.014	0.054 0.026	0.000 0.000	00106	0.025 0.022	0.009 0.030	0.034 0.041	0.000 0.000	00094	0.033 0.036	0.001 0.011	0.034 0.039	0.000 0.000
00392	0.028 0.027	0.002 0.008	0.035 0.034	0.000 0.000	00105	0.031 0.022	0.004 0.020	0.045 0.047	0.000 0.000	00393	0.031 0.022	0.010 0.020	0.036 0.040	0.000 0.000	00394	0.032 0.035	0.001 0.013	0.050 0.053	0.000 0.000
00104	0.020 0.018	0.007 0.013	0.048 0.052	0.000 0.000	00095	0.027 0.065	0.004 0.013	0.040 0.046	0.000 0.000	00101	0.003 0.003	0.001 0.031	0.053 0.027	0.000 0.000	00396	0.011 0.023	0.000 0.002	0.056 0.048	0.000 0.000
00096	0.005 0.060	0.004 0.013	0.037 0.052	0.000 0.000	00097	0.012 0.057	0.004 0.014	0.036 0.051	0.000 0.000	00103	0.015 0.018	0.006 0.000	0.054 0.053	0.000 0.000	00102	0.002 0.013	0.003 0.007	0.054 0.046	0.000 0.000
00395	0.004 0.048	0.001 0.009	0.049 0.049	0.000 0.000															
+0.00						Parete P2-P4-P7				Parete P4-P7									
Sisma in direzione X																			
00023	0.008 0.037	0.005 0.011	0.007 0.011	0.000 0.000	00173	0.011 0.005	0.002 0.001	0.012 0.016	0.000 0.000	00476	0.004 0.014	0.002 0.007	0.016 0.015	0.000 0.000	00172	0.002 0.027	0.001 0.008	0.013 0.015	0.000 0.000
00477	0.008 0.006	0.001 0.000	0.017 0.017	0.000 0.000	00479	0.004 0.024	0.002 0.007	0.016 0.017	0.000 0.000	00478	0.006 0.016	0.005 0.008	0.016 0.017	0.000 0.000	00099	0.008 0.014	0.006 0.015	0.012 0.000	0.000 0.000
00008	0.012 0.066	0.004 0.043	0.013 0.004	0.000 0.000	00169	0.003 0.056	0.000 0.015	0.011 0.016	0.000 0.000	00027	0.015 0.095	0.002 0.028	0.005 0.014	0.000 0.000	00170	0.014 0.039	0.003 0.010	0.010 0.017	0.000 0.000
00480	0.001 0.033	0.000 0.006	0.016 0.020	0.000 0.000	00001	0.011 0.022	0.001 0.011	0.013 0.020	0.000 0.000	00174	0.008 0.006	0.002 0.003	0.019 0.025	0.000 0.000	00177	0.001 0.006	0.004 0.008	0.018 0.015	0.000 0.000
00176	0.007 0.007	0.003 0.003	0.017 0.022	0.000 0.000	00481	0.005 0.015	0.003 0.004	0.016 0.020	0.000 0.000	00482	0.004 0.018	0.001 0.005	0.018 0.021	0.000 0.000	00175	0.007 0.006	0.003 0.009	0.017 0.021	0.000 0.000
00171	0.003 0.039	0.001 0.008	0.013 0.016	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00023	0.026 0.010	0.015 0.031	0.011 0.004	0.000 0.000	00173	0.027 0.020	0.002 0.045	0.021 0.042	0.000 0.000	00476	0.034 0.025	0.007 0.005	0.027 0.025	0.000 0.000	00172	0.043 0.103	0.009 0.031	0.019 0.018	0.000 0.000
00477	0.026 0.018	0.000 0.029	0.027 0.029	0.000 0.000	00479	0.030 0.050	0.004 0.007	0.049 0.010	0.000 0.000	00478	0.028 0.017	0.002 0.012	0.049 0.008	0.000 0.000	00099	0.030 0.005	0.004 0.063	0.043 0.015	0.000 0.000
00008	0.040 0.039	0.002 0.062	0.040 0.021	0.000 0.000	00169	0.032 0.151	0.007 0.043	0.030 0.036	0.000 0.000	00027	0.039 0.080	0.005 0.004	0.026 0.021	0.000 0.000	00170	0.029 0.148	0.002 0.039	0.026 0.011	0.000 0.000
00480	0.044 0.111	0.005 0.027	0.042 0.012	0.000 0.000	00001	0.014 0.047	0.004 0.073	0.020 0.050	0.000 0.000	00174	0.031 0.009	0.004 0.029	0.032 0.032	0.000 0.000	00177	0.029 0.006	0.002 0.008	0.050 0.018	0.000 0.000
00176	0.032 0.024	0.001 0.012	0.041 0.014	0.000 0.000	00481	0.031 0.042	0.002 0.024	0.044 0.012	0.000 0.000	00482	0.041 0.064	0.003 0.015	0.037 0.014	0.000 0.000	00175	0.032 0.012	0.000 0.014	0.036 0.013	0.000 0.000
00171	0.039 0.160	0.011 0.031	0.029 0.015	0.000 0.000															
+0.00						Parete P3-P5				Parete P3-P5									
Sisma in direzione X																			
00006	0.013 0.036	0.006 0.015	0.000 0.006	0.000 0.000	00034	0.018 0.004	0.003 0.014	0.004 0.011	0.000 0.000	00343	0.015 0.003	0.003 0.006	0.010 0.012	0.000 0.000	00033	0.015 0.021	0.003 0.006	0.009 0.014	0.000 0.000
00040	0.014 0.001	0.004 0.017	0.006 0.031	0.000 0.000	00005	0.005 0.019	0.007 0.053	0.005 0.017	0.000 0.000	00345	0.010 0.0								

	0.055	0.013	0.001	0.000		0.018	0.025	0.015	0.000		0.020	0.020	0.015	0.000		0.042	0.013	0.010	0.000
Sisma in direzione Y																			
00006	0.030	0.017	0.008	0.000	00034	0.035	0.013	0.014	0.000	00343	0.021	0.011	0.016	0.000	00033	0.009	0.004	0.006	0.000
	0.055	0.017	0.007	0.000		0.016	0.038	0.015	0.000		0.010	0.012	0.025	0.000		0.032	0.008	0.030	0.000
00040	0.014	0.003	0.017	0.000	00005	0.020	0.005	0.011	0.000	00345	0.020	0.007	0.015	0.000	00344	0.020	0.009	0.017	0.000
	0.014	0.027	0.029	0.000		0.003	0.040	0.012	0.000		0.002	0.017	0.018	0.000		0.002	0.023	0.019	0.000
00346	0.022	0.010	0.015	0.000	00041	0.034	0.010	0.013	0.000	00004	0.028	0.016	0.008	0.000	00347	0.015	0.006	0.014	0.000
	0.005	0.010	0.022	0.000		0.014	0.028	0.011	0.000		0.051	0.017	0.005	0.000		0.003	0.006	0.031	0.000
00028	0.012	0.002	0.004	0.000	00007	0.021	0.008	0.012	0.000	00035	0.011	0.005	0.019	0.000	00352	0.010	0.006	0.018	0.000
	0.021	0.005	0.018	0.000		0.002	0.044	0.015	0.000		0.013	0.028	0.032	0.000		0.008	0.008	0.035	0.000
00029	0.014	0.001	0.013	0.000	00348	0.015	0.005	0.016	0.000	00349	0.010	0.001	0.020	0.000	00039	0.013	0.001	0.019	0.000
	0.001	0.002	0.036	0.000		0.003	0.019	0.031	0.000		0.009	0.005	0.046	0.000		0.011	0.018	0.040	0.000
00030	0.003	0.001	0.016	0.000	00036	0.006	0.003	0.021	0.000	00038	0.007	0.000	0.020	0.000	00032	0.008	0.001	0.014	0.000
	0.013	0.002	0.043	0.000		0.001	0.014	0.041	0.000		0.006	0.005	0.045	0.000		0.022	0.005	0.043	0.000
00031	0.007	0.002	0.014	0.000	00037	0.002	0.001	0.020	0.000	00351	0.003	0.001	0.021	0.000	00350	0.005	0.000	0.018	0.000
	0.018	0.004	0.045	0.000		0.005	0.002	0.048	0.000		0.008	0.002	0.046	0.000		0.016	0.003	0.045	0.000

LEGENDA:

- σ_{P1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23}
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13}
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
+2.68					Parete P1-P2-P3					Parete P1-P2									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00646	0.001 0.003	0.014 0.001	0.006 -0.015	0.000 0.000	00011	0.006 0.053	0.029 0.142	0.008 0.017	0.000 0.000	00290	-0.005 0.006	0.002 -0.016	0.004 0.016	0.000 0.000	00317	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00666	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00316	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00318	-0.001 0.001	-0.001 0.003	0.002 0.001	0.000 0.000	00644	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00315	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	00010	0.002 -0.063	-0.019 -0.134	0.009 0.014	0.000 0.000	00321	-0.006 0.006	-0.014 0.031	0.002 0.001	0.000 0.000	00645	-0.002 0.004	-0.007 -0.006	0.003 -0.013	0.000 0.000
00319	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.002 0.001	0.000 0.000	00667	-0.001 0.000	-0.002 0.002	0.002 0.003	0.000 0.000	00320	-0.002 0.002	0.005 0.009	0.007 0.014	0.000 0.000	00201	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00647	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00003	-0.001 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00649	0.001 0.002	0.000 -0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00292	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000
00293	-0.002 0.000	-0.001 -0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00648	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00291	0.000 0.004	-0.001 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00294	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00295	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00331	0.003 -0.001	0.010 -0.019	0.002 -0.001	0.000 0.000	00332	0.006 -0.004	0.025 -0.025	0.004 0.013	0.000 0.000	00650	0.002 -0.003	0.005 0.002	0.004 0.003	0.000 0.000
00009	0.000 0.002	0.000 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00190	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	00652	0.001 -0.001	0.003 -0.002	0.003 0.003	0.000 0.000	00200	0.001 0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00330	0.001 0.004	0.006 0.024	0.002 -0.017	0.000 0.000	00651	0.001 0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00654	0.001 0.001	0.001 -0.001	0.002 0.001	0.000 0.000	00653	0.001 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000
00199	0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	00191	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	00197	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00198	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000
00664	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000	00655	0.000 -0.003	0.003 -0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	00329	0.000 0.014	0.005 -0.002	0.001 0.021	0.000 0.000	00663	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000
00328	0.000 -0.001	0.003 -0.019	0.000 -0.005	0.000 0.000	00327	0.000 0.004	0.001 0.025	0.001 -0.016	0.000 0.000	00657	0.000 -0.001	0.001 -0.001	0.002 0.003	0.000 0.000	00656	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00665	0.000 -0.001	-0.003 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00196	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00322	-0.001 -0.003	-0.005 -0.022	0.002 -0.009	0.000 0.000	00323	0.000 0.005	-0.003 0.000	0.001 0.020	0.000 0.000
00324	0.000 0.004	-0.002 0.026	0.001 -0.014	0.000 0.000	00662	0.000 -0.001	-0.001 0.000	0.002 0.003	0.000 0.000	00194	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00658	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000
00195	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00660	0.000 -0.003	0.000 -0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	00326	0.000 0.009	0.001 -0.001	0.000 0.021	0.000 0.000	00659	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000
00661	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00325	0.000 -0.002	0.000 -0.021	0.000 -0.007	0.000 0.000	00192	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00193	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00646	-0.001 -0.003	-0.014 -0.001	-0.006 0.015	0.000 0.000	00011	-0.006 -0.053	-0.029 -0.142	-0.008 -0.017	0.000 0.000	00290	0.005 -0.006	-0.002 0.016	-0.004 -0.016	0.000 0.000	00317	0.000 0.000	0.001 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000
00666	0.001 0.000	0.001 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00316	0.000 0.000	0.001 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00318	0.001 -0.001	0.001 -0.003	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00644	0.000 0.000	0.001 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000
00315	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00010	-0.002 0.063	0.019 0.134	-0.009 -0.014	0.000 0.000	00321	0.006 -0.006	0.014 -0.031	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00645	0.002 -0.004	0.007 0.006	-0.003 0.013	0.000 0.000
00319	0.000 -0.001	0.001 -0.002	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00667	0.001 0.000	0.002 -0.002	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00320	0.002 -0.002	-0.005 -0.009	-0.007 -0.014	0.000 0.000	00201	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00647	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00003	0.001 -0.002	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00649	-0.001 -0.002	0.000 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00292	0.000 -0.004	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00293	0.002 0.000	0.001 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00648	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00291	0.000 -0.004	0.001 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00294	0.000 0.001	0.000 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000
00295	0.001 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00331	-0.003 0.001	-0.010 0.019	-0.002 0.001	0.000 0.000	00332	-0.006 0.004	-0.025 0.025	-0.004 -0.013	0.000 0.000	00650	-0.002 0.003	-0.005 -0.002	-0.004 -0.003	0.000 0.000
00009	0.000 -0.002	0.000 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00190	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00652	-0.001 0.001	-0.003 0.002	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00200	-0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000
00330	-0.001 -0.004	-0.006 -0.024	-0.002 0.017	0.000 0.000	00651	-0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00654	-0.001 -0.001	-0.001 0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00653	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000
00199	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00191	0.000	0.000	-0.002	0.000	00197	0.000	0.000	-0.003	0.000	00198	0.000	0.000	-0.002	0.000

	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00664	0.001	0.001	-0.002	0.000	00655	0.000	-0.003	-0.001	0.000	00329	0.000	-0.005	-0.001	0.000	00663	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.003	0.005	-0.001	0.000		-0.014	0.002	-0.021	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00328	0.000	-0.003	0.000	0.000	00327	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00657	0.000	-0.001	-0.002	0.000	00656	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.001	0.019	0.005	0.000		-0.004	-0.025	0.016	0.000		0.001	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00665	0.000	0.003	-0.001	0.000	00196	0.000	0.000	-0.003	0.000	00322	0.001	0.005	-0.002	0.000	00323	0.000	0.003	-0.001	0.000
	0.001	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.003	0.022	0.009	0.000		-0.005	0.000	-0.020	0.000
00324	0.000	0.002	-0.001	0.000	00662	0.000	0.001	-0.002	0.000	00194	0.000	0.000	-0.003	0.000	00658	0.000	0.000	-0.003	0.000
	-0.004	-0.026	0.014	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00195	0.000	0.000	-0.003	0.000	00660	0.000	0.000	-0.001	0.000	00326	0.000	-0.001	0.000	0.000	00659	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.003	0.003	-0.001	0.000		-0.009	0.001	-0.021	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00661	0.000	0.000	-0.003	0.000	00325	0.000	0.000	0.000	0.000	00192	0.000	0.000	-0.003	0.000	00193	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.002	0.021	0.007	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00646	0.002	0.027	0.012	0.000	00011	0.012	0.058	0.015	0.000	00290	-0.009	0.005	0.007	0.000	00317	0.000	-0.001	0.004	0.000
	0.006	0.002	-0.029	0.000		0.104	0.281	0.034	0.000		0.012	-0.031	0.032	0.000		-0.001	0.002	0.001	0.000
00666	-0.001	-0.001	0.004	0.000	00316	0.000	-0.001	0.004	0.000	00318	-0.002	-0.002	0.003	0.000	00644	0.000	-0.001	0.004	0.000
	0.001	0.002	0.001	0.000		-0.001	0.001	-0.001	0.000		0.001	0.005	0.003	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000
00315	-0.001	-0.001	0.004	0.000	00010	0.005	-0.037	0.018	0.000	00321	-0.012	-0.027	0.004	0.000	00645	-0.004	-0.014	0.007	0.000
	0.000	0.001	0.001	0.000		-0.123	-0.265	0.027	0.000		0.011	0.062	0.002	0.000		0.008	-0.011	-0.026	0.000
00319	0.000	-0.002	0.003	0.000	00667	-0.003	-0.003	0.004	0.000	00320	-0.004	0.010	0.013	0.000	00201	0.000	0.000	0.003	0.000
	0.002	0.004	0.002	0.000		0.001	0.003	0.006	0.000		0.004	0.017	0.028	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00647	-0.001	-0.001	0.003	0.000	00003	-0.002	0.000	0.002	0.000	00649	0.003	0.001	0.004	0.000	00292	0.001	0.000	0.002	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.003	0.000	0.000	0.000		0.004	-0.002	-0.001	0.000		0.007	-0.003	0.000	0.000
00293	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00648	0.001	0.000	0.003	0.000	00291	0.000	-0.001	0.003	0.000	00294	-0.001	0.000	0.002	0.000
	0.000	-0.002	-0.002	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.009	0.000	0.004	0.000		-0.001	-0.004	0.000	0.000
00295	-0.001	0.000	0.002	0.000	00331	0.006	0.021	0.003	0.000	00332	0.012	0.049	0.009	0.000	00650	0.004	0.011	0.008	0.000
	0.000	-0.002	-0.001	0.000		-0.002	-0.037	-0.002	0.000		-0.009	-0.050	0.026	0.000		-0.007	0.005	0.005	0.000
00009	0.000	-0.001	0.004	0.000	00190	-0.001	-0.001	0.004	0.000	00652	0.003	0.005	0.005	0.000	00200	0.001	0.000	0.003	0.000
	0.004	0.003	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		-0.003	-0.003	0.006	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000
00330	0.002	0.012	0.003	0.000	00651	0.002	0.000	0.005	0.000	00654	0.002	0.002	0.005	0.000	00653	0.001	0.000	0.005	0.000
	0.009	0.048	-0.034	0.000		0.001	-0.001	0.000	0.000		0.002	-0.001	0.003	0.000		0.001	0.000	0.002	0.000
00199	0.001	0.000	0.004	0.000	00191	-0.001	0.000	0.005	0.000	00197	0.001	0.000	0.005	0.000	00198	0.001	0.000	0.005	0.000
	0.001	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000
00664	-0.001	-0.002	0.005	0.000	00655	0.000	0.007	0.003	0.000	00329	-0.001	0.009	0.001	0.000	00663	-0.001	-0.001	0.005	0.000
	0.001	0.001	0.002	0.000		-0.007	-0.010	0.002	0.000		0.027	-0.004	0.042	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000
00328	0.001	0.006	0.001	0.000	00327	0.000	0.002	0.001	0.000	00657	0.000	0.002	0.003	0.000	00656	0.001	0.001	0.005	0.000
	-0.001	-0.038	-0.010	0.000		0.008	0.050	-0.031	0.000		-0.003	-0.001	0.006	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000
00665	0.000	-0.005	0.003	0.000	00196	0.000	0.000	0.005	0.000	00322	-0.002	-0.010	0.003	0.000	00323	0.000	-0.006	0.001	0.000
	-0.003	-0.002	0.002	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000		-0.005	-0.044	-0.018	0.000		0.009	0.000	0.040	0.000
00324	0.000	-0.005	0.001	0.000	00662	0.000	-0.002	0.003	0.000	00194	0.000	0.000	0.006	0.000	00658	0.000	0.000	0.005	0.000
	0.008	0.051	-0.028	0.000		-0.002	0.000	0.005	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000
00195	0.000	0.000	0.006	0.000	00660	0.000	0.001	0.002	0.000	00326	0.000	0.001	0.001	0.000	00659	0.000	0.000	0.004	0.000
	0.000	0.000	0.002	0.000		-0.005	-0.006	0.002	0.000		0.018	-0.003	0.041	0.000		0.001	0.000	0.003	0.000
00661	-0.001	0.000	0.005	0.000	00325	0.000	-0.001	0.001	0.000	00192	0.000	0.000	0.005	0.000	00193	0.000	0.000	0.005	0.000
	0.000	0.000	0.001	0.000		-0.004	-0.041	-0.014	0.000		-0.001	0.000	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.002	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00646	-0.002	-0.027	-0.012	0.000	00011	-0.012	-0.058	-0.015	0.000	00290	0.009	-0.005	-0.007	0.000	00317	0.000	0.001	-0.004	0.000
	-0.006	-0.002	0.029	0.000		-0.104	-0.281	-0.034	0.000		-0.012	0.031	-0.032	0.000		0.001	-0.002	-0.001	0.000
00666	0.001	0.001	-0.004	0.000	00316	0.000	0.001	-0.004	0.000	00318	0.002	0.002	-0.003	0.000	00644	0.000	0.001	-0.004	0.000
	-0.001	-0.002	-0.001	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000		-0.001	-0.005	-0.003	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000
00315	0.001	0.001	-0.004	0.000	00010	-0.005	0.037	-0.018	0.000	00321	0.012	0.027	-0.004						

	0.002	0.007	0.000	0.000		-0.006	-0.038	0.016	0.000		0.058	0.124	0.011	0.000		0.000	-0.013	-0.014	0.000
00677	-0.001 0.001	0.000 0.005	0.003 0.002	0.000 0.000	00013	-0.005 -0.043	-0.022 -0.117	0.008 0.014	0.000 0.000	00337	-0.007 0.042	-0.019 0.007	0.006 0.064	0.000 0.000	00678	-0.003 -0.010	-0.011 0.005	0.004 0.004	0.000 0.000
00237	-0.003 -0.001	-0.002 0.020	0.004 0.011	0.000 0.000	00091	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.003 0.002	0.000 0.000	00009	-0.001 0.002	0.000 -0.004	0.003 0.000	0.000 0.000	00320	0.003 -0.005	-0.007 -0.026	0.007 0.016	0.000 0.000
00319	0.001 -0.006	-0.001 -0.017	0.002 0.002	0.000 0.000	00005	0.000 -0.002	-0.001 0.003	0.002 0.001	0.000 0.000	00086	0.000 0.000	0.000 0.002	0.003 0.002	0.000 0.000	00681	0.000 -0.001	-0.001 -0.004	0.003 0.003	0.000 0.000
00682	0.001 -0.001	-0.001 -0.008	0.003 0.003	0.000 0.000	00683	0.002 -0.007	0.001 -0.006	0.004 0.004	0.000 0.000	00318	0.000 -0.004	-0.001 -0.015	0.002 0.001	0.000 0.000	00090	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.003 0.004	0.000 0.000
00317	-0.001 -0.003	-0.001 -0.012	0.002 0.001	0.000 0.000	00341	0.002 -0.003	0.003 -0.027	0.001 0.001	0.000 0.000	00087	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.003 0.004	0.000 0.000	00340	0.000 0.003	-0.001 0.024	0.002 -0.011	0.000 0.000
00685	0.000 -0.003	-0.001 -0.003	0.003 0.006	0.000 0.000	00684	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	0.004 0.004	0.000 0.000	00338	-0.001 0.005	-0.008 0.016	0.003 -0.039	0.000 0.000	00089	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.005	0.000 0.000
00686	0.000 0.000	0.000 0.001	0.003 0.005	0.000 0.000	00687	-0.001 0.000	-0.001 0.002	0.004 0.005	0.000 0.000	00088	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.003 0.004	0.000 0.000	00688	0.000 -0.003	-0.003 0.000	0.003 0.004	0.000 0.000
00339	0.000 0.009	-0.003 0.001	0.001 0.024	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00680	0.000 0.001	0.001 0.005	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00316	0.000 0.003	0.000 0.010	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00315	0.000 0.002	0.000 0.008	-0.002 0.000	0.000 0.000	00239	0.000 -0.003	0.000 -0.011	-0.002 -0.001	0.000 0.000
00238	0.000 -0.002	0.000 -0.015	-0.002 0.000	0.000 0.000	00690	0.002 0.002	0.001 -0.009	-0.004 -0.004	0.000 0.000	00689	0.001 -0.001	0.000 -0.006	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00240	0.000 -0.002	0.000 -0.010	-0.002 -0.001	0.000 0.000
00241	0.000 -0.002	0.000 -0.007	-0.002 0.000	0.000 0.000	00342	-0.004 0.006	-0.012 0.038	-0.002 -0.016	0.000 0.000	00010	-0.001 -0.058	-0.017 -0.124	-0.009 -0.011	0.000 0.000	00679	-0.002 0.000	-0.006 0.013	-0.004 0.014	0.000 0.000
00677	0.001 -0.001	0.000 -0.005	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00013	0.005 0.043	0.022 0.117	-0.008 -0.014	0.000 0.000	00337	0.007 -0.042	0.019 -0.007	-0.006 -0.064	0.000 0.000	00678	0.003 0.010	0.011 -0.005	-0.004 -0.004	0.000 0.000
00237	0.003 0.001	0.002 -0.020	-0.004 -0.011	0.000 0.000	00091	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00009	0.001 -0.002	0.000 0.004	-0.003 0.000	0.000 0.000	00320	-0.003 0.005	0.007 0.026	-0.007 -0.016	0.000 0.000
00319	-0.001 0.006	0.001 0.017	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00005	0.000 0.002	0.001 -0.003	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00086	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00681	0.000 0.001	0.001 0.004	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00682	-0.001 0.001	0.001 0.008	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00683	-0.002 0.007	-0.001 0.006	-0.004 -0.004	0.000 0.000	00318	0.000 0.004	0.001 0.015	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00090	0.000 -0.001	0.000 0.001	-0.003 -0.004	0.000 0.000
00317	0.001 0.003	0.001 0.012	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00341	-0.002 0.003	-0.003 0.027	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00087	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00340	0.000 -0.003	0.001 -0.024	-0.002 0.011	0.000 0.000
00685	0.000 0.003	0.001 0.003	-0.003 -0.006	0.000 0.000	00684	0.000 0.001	0.001 0.002	-0.004 -0.004	0.000 0.000	00338	0.001 -0.005	0.008 -0.016	-0.003 0.039	0.000 0.000	00089	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.005	0.000 0.000
00686	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00687	0.001 0.000	0.001 -0.002	-0.004 -0.005	0.000 0.000	00088	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00688	0.000 0.003	0.003 0.000	-0.003 -0.004	0.000 0.000
00339	0.000 -0.009	0.003 -0.001	-0.001 -0.024	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00680	-0.001 -0.002	-0.001 -0.009	0.006 0.003	0.000 0.000	00316	0.000 -0.005	-0.001 -0.019	0.005 0.002	0.000 0.000	00315	0.000 -0.003	-0.001 -0.016	0.005 -0.001	0.000 0.000	00239	-0.001 0.005	0.001 0.022	0.003 0.002	0.000 0.000
00238	0.001 0.004	0.000 0.030	0.004 0.000	0.000 0.000	00690	-0.004 -0.004	-0.003 0.018	0.007 0.009	0.000 0.000	00689	-0.002 0.002	0.000 0.011	0.006 0.006	0.000 0.000	00240	0.001 0.004	0.000 0.020	0.004 0.002	0.000 0.000
00241	0.000 0.003	0.001 0.014	0.004 0.001	0.000 0.000	00342	0.007 -0.011	0.024 -0.075	0.005 0.031	0.000 0.000	00010	0.001 0.115	0.033 0.245	0.019 0.021	0.000 0.000	00679	0.003 0.001	0.013 -0.026	0.008 -0.028	0.000 0.000
00677	-0.001 0.002	-0.001 0.009	0.005 0.004	0.000 0.000	00013	-0.010 -0.084	-0.043 -0.232	0.015 0.028	0.000 0.000	00337	-0.014 0.083	-0.037 0.014	0.012 0.126	0.000 0.000	00678	-0.007 -0.020	-0.022 0.011	0.007 0.009	0.000 0.000
00237	-0.007 -0.003	-0.003 0.039	0.007 0.021	0.000 0.000	00091	0.000 0.000	-0.001 -0.005	0.007 0.004	0.000 0.000	00009	-0.002 0.005	0.000 -0.007	0.005 0.000	0.000 0.000	00320	0.005 -0.009	-0.013 -0.051	0.014 0.031	0.000 0.000
00319	0.002 -0.011	-0.001 -0.033	0.003 0.004	0.000 0.000	00005	0.000 -0.004	-0.001 0.006	0.005 0.002	0.000 0.000	00086	-0.001 -0.001	0.000 0.004	0.006 0.004	0.000 0.000	00681	0.000 -0.003	-0.001 -0.007	0.006 0.006	0.000 0.000
00682	0.001 -0.003	-0.002 -0.015	0.006 0.006	0.000 0.000	00683	0.003 -0.013	0.002 -0.012	0.007 0.008	0.000 0.000	00318	0.000 -0.007	-0.002 -0.030	0.005 0.002	0.000 0.000	00090	0.000 0.001	-0.001 -0.003	0.007 0.008	0.000 0.000
00317	-0.001 -0.006	-0.002 -0.024	0.004 0.002	0.000 0.000	00341	0.003 -0.006	0.006 -0.053	0.003 0.003	0.000 0.000	00087	-0.001 -0.001	0.000 0.002	0.006 0.008	0.000 0.000	00340	0.001 0.006	-0.003 0.047	0.003 -0.022	0.000 0.000
00685	0.001 -0.006	-0.002 -0.007	0.006 0.012	0.000 0.000	00684	0.000 -0.002	-0.001 -0.004	0.007 0.008	0.000 0.000	00338	-0.002 0.009	-0.017 0.032	0.006 -0.077	0.000 0.000	00089	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.007 0.009	0.000 0.000
00686	-0.001 0.000	-0.001 0.002	0.007 0.010	0.000 0.000	00687	-0.002 0.000	-0.001 0.003	0.007 0.009	0.000 0.000	00088	0.000 -0.001	-0.001 0.000	0.006 0.009	0.000 0.000	00688	0.000 -0.006	-0.006 0.001	0.005 0.008	0.000 0.000
00339	-0.001 0.018	-0.007 0.002	0.002 0.047	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00680	0.001 0.002	0.001 0.009	-0.006 -0.003	0.000 0.000	00316	0.000 0.005	0.001 0.019	-0.005 -0.002	0.000 0.000	00315	0.000 0.003	0.001 0.016	-0.005 0.001	0.000 0.000	00239	0.001 -0.005	-0.001 -0.022	-0.003 -0.002	0.000 0.000
00238	-0.001 -0.004	0.000 -0.030	-0.004 0.000																

+2.68					Parete P4-P5					Parete P4-P5									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00053	0.001 0.000	-0.001 -0.002	-0.004 0.003	0.000 0.000	00532	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	-0.003 0.003	0.000 0.000	00691	0.000 -0.005	-0.001 -0.005	-0.003 0.002	0.000 0.000	00228	0.001 0.003	0.000 0.011	-0.001 0.001	0.000 0.000
00541	0.001 0.001	0.000 0.006	-0.003 0.002	0.000 0.000	00227	0.000 0.002	0.000 0.010	-0.002 0.001	0.000 0.000	00229	0.000 0.001	0.000 0.015	-0.002 0.000	0.000 0.000	00542	0.002 -0.002	0.001 0.009	-0.003 0.004	0.000 0.000
00226	0.001 0.002	0.000 0.007	-0.002 0.000	0.000 0.000	00529	0.001 0.001	0.000 0.004	-0.003 0.002	0.000 0.000	00007	0.000 -0.002	0.001 0.003	-0.002 0.001	0.000 0.000	00230	0.003 -0.002	0.001 0.019	-0.004 0.011	0.000 0.000
00530	0.004 -0.011	0.011 0.004	-0.004 0.005	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	-0.001 -0.005	-0.003 0.001	0.000 0.000	00253	-0.001 -0.002	-0.001 -0.004	-0.003 0.004	0.000 0.000	00535	0.000 -0.008	0.000 -0.001	-0.002 0.005	0.000 0.000
00247	-0.001 -0.008	-0.002 -0.033	0.000 0.017	0.000 0.000	00531	0.000 -0.004	-0.002 -0.006	-0.002 -0.017	0.000 0.000	00015	0.006 -0.045	0.023 -0.126	-0.008 0.014	0.000 0.000	00242	0.007 0.042	0.021 0.005	-0.007 0.065	0.000 0.000
00694	0.000 0.103	-0.003 0.157	-0.001 0.016	0.000 0.000	00248	0.000 -0.029	-0.001 -0.042	-0.002 0.022	0.000 0.000	00249	0.000 0.000	0.000 -0.009	-0.002 0.003	0.000 0.000	00533	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	-0.003 0.004	0.000 0.000
00534	0.000 -0.001	0.000 -0.005	-0.003 0.004	0.000 0.000	00250	0.000 -0.003	-0.001 -0.010	-0.003 0.004	0.000 0.000	00251	-0.001 -0.002	0.000 -0.009	-0.003 0.003	0.000 0.000	00052	0.001 0.000	-0.001 -0.001	-0.004 0.004	0.000 0.000
00246	0.000 -0.003	0.000 -0.023	-0.001 0.000	0.000 0.000	00243	0.001 0.005	0.009 0.019	-0.003 -0.040	0.000 0.000	00245	0.000 0.003	0.003 0.026	-0.001 -0.011	0.000 0.000	00537	0.000 -0.003	0.001 -0.001	-0.002 0.006	0.000 0.000
00536	0.001 0.000	0.000 -0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00049	0.001 -0.001	0.000 0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00051	0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.004 0.004	0.000 0.000	00539	0.001 0.000	0.000 0.002	-0.003 0.004	0.000 0.000
00540	0.000 -0.003	0.004 0.002	-0.002 0.003	0.000 0.000	00048	0.001 0.000	0.000 0.002	-0.003 0.001	0.000 0.000	00244	0.000 0.009	0.004 0.003	-0.001 0.022	0.000 0.000	00538	0.001 0.000	0.000 0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000
00050	0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.004	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00053	-0.001 0.000	0.001 0.002	0.004 -0.003	0.000 0.000	00532	0.000 0.001	0.001 0.003	0.003 -0.003	0.000 0.000	00691	0.000 0.005	0.001 0.005	0.003 -0.002	0.000 0.000	00228	-0.001 -0.003	0.000 -0.011	0.001 -0.001	0.000 0.000
00541	-0.001 -0.001	0.000 -0.006	0.003 -0.002	0.000 0.000	00227	0.000 -0.002	0.000 -0.010	0.002 -0.001	0.000 0.000	00229	0.000 -0.001	0.000 -0.015	0.002 0.000	0.000 0.000	00542	-0.002 0.002	-0.001 -0.009	0.003 -0.004	0.000 0.000
00226	-0.001 -0.002	0.000 -0.007	0.002 0.000	0.000 0.000	00529	-0.001 -0.001	0.000 -0.004	0.003 -0.002	0.000 0.000	00007	0.000 0.002	-0.001 -0.003	0.002 -0.001	0.000 0.000	00230	-0.003 0.002	-0.001 -0.019	0.004 -0.011	0.000 0.000
00530	-0.004 0.011	-0.011 -0.004	0.004 -0.005	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.001 0.005	0.003 -0.001	0.000 0.000	00253	0.001 0.002	0.001 0.004	0.003 -0.004	0.000 0.000	00535	0.000 0.008	0.000 0.001	0.002 -0.005	0.000 0.000
00247	0.001 0.008	0.002 0.033	0.000 -0.017	0.000 0.000	00531	0.000 0.004	0.002 0.006	0.002 0.017	0.000 0.000	00015	-0.006 0.045	-0.023 0.126	0.008 -0.014	0.000 0.000	00242	-0.007 -0.042	-0.021 -0.005	0.007 -0.065	0.000 0.000
00694	0.000 -0.103	0.003 -0.157	0.001 -0.016	0.000 0.000	00248	0.000 0.029	0.001 0.042	0.002 -0.022	0.000 0.000	00249	0.000 0.000	0.000 0.009	0.002 -0.003	0.000 0.000	00533	0.000 0.001	0.001 0.003	0.003 -0.004	0.000 0.000
00534	0.000 0.001	0.000 0.005	0.003 -0.004	0.000 0.000	00250	0.000 0.003	0.001 0.010	0.003 -0.004	0.000 0.000	00251	0.001 0.002	0.000 0.009	0.003 -0.003	0.000 0.000	00052	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.004 -0.004	0.000 0.000
00246	0.000 0.003	0.000 0.023	0.001 0.000	0.000 0.000	00243	-0.001 -0.005	-0.009 -0.019	0.003 0.040	0.000 0.000	00245	0.000 -0.003	-0.003 -0.026	0.001 0.011	0.000 0.000	00537	0.000 0.003	-0.001 0.001	0.002 -0.006	0.000 0.000
00536	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.003 -0.004	0.000 0.000	00049	-0.001 0.001	0.000 -0.001	0.003 -0.004	0.000 0.000	00051	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.004	0.000 0.000	00539	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.003 -0.004	0.000 0.000
00540	0.000 0.003	-0.004 -0.002	0.002 -0.003	0.000 0.000	00048	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.003 -0.001	0.000 0.000	00244	0.000 -0.009	-0.004 -0.003	0.001 -0.022	0.000 0.000	00538	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.003 -0.004	0.000 0.000
00050	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00053	0.001 -0.001	-0.002 -0.004	-0.007 0.007	0.000 0.000	00532	0.000 -0.003	-0.002 -0.007	-0.006 0.005	0.000 0.000	00691	0.000 -0.009	-0.003 -0.010	-0.006 0.004	0.000 0.000	00228	0.002 0.005	0.000 0.022	-0.003 0.001	0.000 0.000
00541	0.002 0.002	0.000 0.012	-0.005 0.005	0.000 0.000	00227	0.000 0.004	0.000 0.019	-0.004 0.001	0.000 0.000	00229	0.000 0.002	0.000 0.029	-0.004 0.000	0.000 0.000	00542	0.005 -0.004	0.003 0.018	-0.007 0.008	0.000 0.000
00226	0.001 0.003	0.000 0.013	-0.004 0.000	0.000 0.000	00529	0.002 0.002	0.001 0.009	-0.005 0.003	0.000 0.000	00007	0.000 -0.004	0.001 0.006	-0.005 0.001	0.000 0.000	00230	0.006 -0.003	0.002 0.037	-0.008 0.022	0.000 0.000
00530	0.007 -0.021	0.022 0.009	-0.007 0.009	0.000 0.000	00252	-0.001 0.000	-0.001 -0.011	-0.006 0.001	0.000 0.000	00253	-0.002 -0.004	-0.002 -0.009	-0.005 0.007	0.000 0.000	00535	-0.001 -0.016	0.000 -0.003	-0.004 0.010	0.000 0.000
00247	-0.001 -0.016	-0.004 -0.066	-0.001 0.034	0.000 0.000	00531	0.000 -0.008	-0.004 -0.012	-0.003 -0.034	0.000 0.000	00015	0.011 -0.088	0.046 -0.248	-0.017 0.027	0.000 0.000	00242	0.014 0.084	0.041 0.010	-0.013 0.127	0.000 0.000
00694	0.001 0.204	-0.007 0.309	-0.001 0.031	0.000 0.000	00248	-0.001 -0.057	-0.002 -0.084	-0.003 0.043	0.000 0.000	00249	-0.001 -0.001	0.000 -0.019	-0.003 0.006	0.000 0.000	00533	0.001 -0.001	-0.001 -0.006	-0.007 0.008	0.000 0.000
00534	0.000 -0.001	0.000 -0.009	-0.006 0.008	0.000 0.000	00250	-0.001 -0.006	-0.001 -0.019	-0.005 0.007	0.000 0.000	00251	-0.001 -0.003	-0.001 -0.017	-0.006 0.007	0.000 0.000	00052	0.001 -0.001	-0.001 -0.003	-0.007 0.008	0.000 0.000
00246	-0.001 -0.005	0.000 -0.046	-0.001 0.001	0.000 0.000	00243	0.002 0.011	0.018 0.037	-0.006 -0.079	0.000 0.000	00245	0.000 0.007	0.006 0.052	-0.002 -0.022	0.000 0.000	00537	0.001 -0.005	0.002 -0.002	-0.005 0.012	0.000 0.000
00536	0.001 -0.001	0.000 -0.001	-0.007 0.008	0.000 0.000	00049	0.002 -0.002	0.000 0.002	-0.006 0.007	0.000 0.000	00051	0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.007 0.009	0.000 0.000	00539	0.003 0.001	0.001 0.005	-0.007 0.008	0.000 0.000
00540	0.001 -0.006	0.007 0.003	-0.005 0.007	0.000 0.000	00048	0.001 -0.001	0.000 0.005	-0.006 0.003	0.000 0.000	00244	0.001 0.018	0.009 0.006	-0.002 0.044	0.000 0.000	00538	0.002 0.000	0.000 0.003	-0.007 0	

	0.005	0.046	-0.001	0.000		-0.011	-0.037	0.079	0.000		-0.007	-0.052	0.022	0.000		0.005	0.002	-0.012	0.000
00536	-0.001	0.000	0.007	0.000	00049	-0.002	0.000	0.006	0.000	00051	-0.001	0.000	0.007	0.000	00539	-0.003	-0.001	0.007	0.000
	0.001	0.001	-0.008	0.000		0.002	-0.002	-0.007	0.000		0.001	0.000	-0.009	0.000		-0.001	-0.005	-0.008	0.000
00540	-0.001	-0.007	0.005	0.000	00048	-0.001	0.000	0.006	0.000	00244	-0.001	-0.009	0.002	0.000	00538	-0.002	0.000	0.007	0.000
	0.006	-0.003	-0.007	0.000		0.001	-0.005	-0.003	0.000		-0.018	-0.006	-0.044	0.000		0.000	-0.003	-0.009	0.000
00050	-0.001	0.000	0.007	0.000															
	0.002	-0.001	-0.008	0.000															
+2.68					Parete P6-P7					Parete P6-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00255	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00565	0.001	0.000	-0.002	0.000	00254	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00256	0.000	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	-0.004	0.002	0.000		-0.001	-0.002	0.001	0.000		-0.001	-0.003	0.003	0.000		-0.001	-0.005	0.004	0.000
00543	0.000	0.000	-0.002	0.000	00001	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00214	0.001	0.000	-0.002	0.000	00566	0.002	0.001	-0.003	0.000
	0.000	-0.002	0.002	0.000		-0.002	-0.003	0.003	0.000		0.001	-0.001	0.002	0.000		-0.003	-0.004	0.004	0.000
00545	-0.003	-0.015	-0.006	0.000	00271	0.000	-0.002	-0.004	0.000	00272	-0.001	0.001	-0.001	0.000	00258	0.001	0.000	-0.003	0.000
	0.004	0.002	-0.015	0.000		0.012	-0.012	0.016	0.000		0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.006	-0.005	0.011	0.000
00257	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00544	0.004	0.011	-0.005	0.000	00549	-0.002	-0.006	-0.004	0.000	00270	-0.006	-0.024	-0.004	0.000
	-0.004	-0.006	0.002	0.000		-0.001	-0.006	-0.012	0.000		-0.003	0.003	0.002	0.000		-0.004	-0.025	0.012	0.000
00546	0.000	0.000	-0.001	0.000	00275	0.000	0.000	-0.001	0.000	00276	0.000	0.000	-0.001	0.000	00002	0.001	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00225	0.000	0.000	-0.001	0.000	00016	-0.007	-0.029	-0.008	0.000	00014	0.005	0.024	-0.008	0.000	00259	0.009	0.021	-0.005	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.051	0.144	0.017	0.000		-0.053	-0.141	0.018	0.000		0.003	0.022	0.005	0.000
00547	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00548	-0.002	0.000	-0.002	0.000	00224	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00269	-0.003	-0.010	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.018	-0.002	0.000
00274	0.001	0.001	-0.001	0.000	00273	0.001	0.000	-0.001	0.000	00268	-0.001	-0.006	-0.002	0.000	00551	-0.001	-0.003	-0.003	0.000
	0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.002	-0.001	0.000	0.000		0.004	0.025	-0.018	0.000		-0.002	-0.001	0.002	0.000
00550	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00223	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00215	0.001	0.000	-0.002	0.000	00221	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00552	-0.001	0.000	-0.003	0.000	00222	0.000	0.000	-0.003	0.000	00260	0.002	0.008	-0.003	0.000	00564	0.000	0.004	-0.002	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.027	-0.008	0.000		-0.002	-0.004	0.002	0.000
00563	0.001	0.000	-0.003	0.000	00554	0.000	-0.003	-0.001	0.000	00553	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	00267	0.000	-0.005	-0.001	0.000
	-0.001	-0.002	0.001	0.000		-0.003	-0.005	0.000	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.014	-0.002	0.021	0.000
00562	0.001	0.000	-0.002	0.000	00556	0.000	-0.001	-0.002	0.000	00555	0.000	0.000	-0.003	0.000	00266	0.000	-0.003	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.001	0.000		-0.002	-0.001	0.002	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.019	-0.006	0.000
00265	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00220	0.000	0.000	-0.003	0.000	00560	0.001	0.000	-0.003	0.000	00561	0.000	0.001	-0.002	0.000
	0.004	0.025	-0.016	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.003	0.000
00559	0.000	0.000	-0.001	0.000	00264	0.000	0.000	0.000	0.000	00263	0.000	0.001	-0.001	0.000	00261	0.000	0.005	-0.001	0.000
	-0.003	-0.004	0.001	0.000		0.009	-0.002	0.020	0.000		-0.002	-0.022	-0.007	0.000		0.005	-0.004	0.021	0.000
00262	0.000	0.003	-0.001	0.000	00218	0.000	0.000	-0.003	0.000	00557	0.000	0.000	-0.003	0.000	00219	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.004	0.023	-0.014	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00558	0.000	0.000	-0.002	0.000	00217	0.001	0.000	-0.003	0.000	00216	0.001	0.000	-0.002	0.000					
	0.000	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00255	0.001	0.001	0.001	0.000	00565	-0.001	0.000	0.002	0.000	00254	0.001	0.001	0.001	0.000	00256	0.000	0.001	0.001	0.000
	0.000	0.004	-0.002	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000		0.001	0.003	-0.003	0.000		0.001	0.005	-0.004	0.000
00543	0.000	0.000	0.002	0.000	00001	0.001	0.000	0.002	0.000	00214	-0.001	0.000	0.002	0.000	00566	-0.002	-0.001	0.003	0.000
	0.000	0.002	-0.002	0.000		0.002	0.003	-0.003	0.000		-0.001	0.001	-0.002	0.000		0.003	0.004	-0.004	0.000
00545	0.003	0.015	0.006	0.000	00271	0.000	0.002	0.004	0.000	00272	0.001	-0.001	0.001	0.000	00258	-0.001	0.000	0.003	0.000
	-0.004	-0.002	0.015	0.000		-0.012	0.012	-0.016	0.000		-0.001	0.001	0.000	0.000		0.006	0.005	-0.011	0.000
00257	0.001	0.001	0.001	0.000	00544	-0.004	-0.011	0.005	0.000	00549	0.002	0.006	0.004	0.000	00270	0.006	0.024	0.004	0.000
	0.004	0.006	-0.002	0.000		0.001	0.006	0.012	0.000		0.003	-0.003	-0.002	0.000		0.004	0.025	-0.012	0.000
00546	0.000	0.000	0.001	0.000	00275	0.000	0.000	0.001	0.000	00276	0.000	0.000	0.001	0.000	00002	-0.001	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00225	0.000	0.000	0.001	0.000	00016	0.007	0.029	0.008	0.000	00014	-0.005	-0.024	0.008	0.000	00259	-0.009	-0.021	0.005	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.051	-0.144	-0.017	0.000		0.053	0.141	-0.018	0.000		-0.003	-0.022	-0.005	0.000
00547	0.001	0.000	0.001	0.000	00548</														

	0.000	0.000	0.000	0.000		0.100	0.283	0.034	0.000		-0.105	-0.277	0.035	0.000		0.006	0.042	0.009	0.000
00547	-0.001	0.000	-0.003	0.000	00548	-0.003	0.000	-0.004	0.000	00224	-0.001	0.000	-0.004	0.000	00269	-0.005	-0.020	-0.003	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.002	-0.001	-0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.036	-0.004	0.000
00274	0.002	0.001	-0.001	0.000	00273	0.002	0.001	-0.003	0.000	00268	-0.001	-0.012	-0.003	0.000	00551	-0.003	-0.005	-0.005	0.000
	-0.001	-0.002	-0.001	0.000		0.003	-0.001	-0.001	0.000		0.009	0.049	-0.035	0.000		-0.003	-0.002	0.004	0.000
00550	-0.002	-0.001	-0.005	0.000	00223	-0.001	0.000	-0.004	0.000	00215	0.002	-0.001	-0.004	0.000	00221	-0.001	0.000	-0.005	0.000
	0.001	0.000	-0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000		0.002	-0.001	0.003	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000
00552	-0.001	-0.001	-0.005	0.000	00222	-0.001	0.000	-0.005	0.000	00260	0.004	0.015	-0.005	0.000	00564	0.000	0.007	-0.004	0.000
	0.001	0.000	0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.007	-0.053	-0.015	0.000		-0.004	-0.008	0.004	0.000
00563	0.003	0.001	-0.005	0.000	00554	0.000	-0.006	-0.003	0.000	00553	-0.002	-0.002	-0.005	0.000	00267	0.001	-0.009	-0.001	0.000
	-0.001	-0.003	0.003	0.000		-0.007	-0.010	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000		0.027	-0.003	0.041	0.000
00562	0.002	-0.001	-0.005	0.000	00556	0.000	-0.002	-0.003	0.000	00555	-0.001	-0.001	-0.005	0.000	00266	-0.001	-0.006	-0.001	0.000
	0.000	-0.001	0.002	0.000		-0.003	-0.001	0.004	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.038	-0.011	0.000
00265	0.000	-0.002	-0.001	0.000	00220	0.000	0.000	-0.006	0.000	00560	0.001	0.000	-0.005	0.000	00561	0.001	0.002	-0.004	0.000
	0.008	0.049	-0.032	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.002	0.005	0.000
00559	0.000	0.000	-0.002	0.000	00264	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00263	0.000	0.001	-0.001	0.000	00261	0.000	0.010	-0.002	0.000
	-0.005	-0.007	0.001	0.000		0.019	-0.004	0.040	0.000		-0.004	-0.043	-0.015	0.000		0.010	-0.007	0.041	0.000
00262	0.000	0.007	-0.001	0.000	00218	0.001	0.000	-0.005	0.000	00557	0.000	0.000	-0.006	0.000	00219	0.000	0.000	-0.006	0.000
	0.008	0.046	-0.028	0.000		0.003	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.002	0.001	0.001	0.000
00558	0.000	0.000	-0.005	0.000	00217	0.001	0.000	-0.005	0.000	00216	0.001	0.000	-0.004	0.000					
	0.000	-0.001	0.002	0.000		0.003	0.000	0.001	0.000		0.003	0.000	0.001	0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00255	0.002	0.001	0.002	0.000	00565	-0.002	0.001	0.004	0.000	00254	0.001	0.002	0.002	0.000	00256	0.000	0.002	0.001	0.000
	0.001	0.008	-0.005	0.000		0.001	0.004	-0.003	0.000		0.002	0.007	-0.005	0.000		0.003	0.010	-0.007	0.000
00543	0.000	0.001	0.003	0.000	00001	0.002	0.000	0.003	0.000	00214	-0.001	0.000	0.004	0.000	00566	-0.004	-0.002	0.006	0.000
	0.001	0.004	-0.005	0.000		0.004	0.006	-0.005	0.000		-0.001	0.002	-0.003	0.000		0.005	0.008	-0.008	0.000
00545	0.006	0.029	0.012	0.000	00271	-0.001	0.004	0.009	0.000	00272	0.002	-0.002	0.002	0.000	00258	-0.003	0.001	0.007	0.000
	-0.009	-0.004	0.029	0.000		-0.024	0.024	-0.032	0.000		-0.002	0.001	0.000	0.000		0.011	0.011	-0.022	0.000
00257	0.003	0.001	0.003	0.000	00544	-0.008	-0.021	0.009	0.000	00549	0.005	0.011	0.008	0.000	00270	0.011	0.047	0.009	0.000
	0.008	0.011	-0.003	0.000		0.001	0.013	0.023	0.000		0.007	-0.005	-0.003	0.000		0.008	0.048	-0.024	0.000
00546	0.000	-0.001	0.003	0.000	00275	0.000	0.000	0.002	0.000	00276	0.000	0.000	0.002	0.000	00002	-0.001	0.000	0.002	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	0.001	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000
00225	0.001	0.000	0.003	0.000	00016	0.014	0.056	0.016	0.000	00014	-0.009	-0.047	0.015	0.000	00259	-0.017	-0.042	0.009	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.100	-0.283	-0.034	0.000		0.105	0.277	-0.035	0.000		-0.006	-0.042	-0.009	0.000
00547	0.001	0.000	0.003	0.000	00548	0.003	0.000	0.004	0.000	00224	0.001	0.000	0.004	0.000	00269	0.005	0.020	0.003	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.002	0.001	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.036	0.004	0.000
00274	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00273	-0.002	-0.001	0.003	0.000	00268	0.001	0.012	0.003	0.000	00551	0.003	0.005	0.005	0.000
	0.001	0.002	0.001	0.000		-0.003	0.001	0.001	0.000		-0.009	-0.049	0.035	0.000		0.003	0.002	-0.004	0.000
00550	0.002	0.001	0.005	0.000	00223	0.001	0.000	0.004	0.000	00215	-0.002	0.001	0.004	0.000	00221	0.001	0.000	0.005	0.000
	-0.001	0.000	0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.001	-0.003	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000
00552	0.001	0.001	0.005	0.000	00222	0.001	0.000	0.005	0.000	00260	-0.004	-0.015	0.005	0.000	00564	0.000	-0.007	0.004	0.000
	-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		0.007	0.053	0.015	0.000		0.004	0.008	-0.004	0.000
00563	-0.003	-0.001	0.005	0.000	00554	0.000	0.006	0.003	0.000	00553	0.002	0.002	0.005	0.000	00267	-0.001	0.009	0.001	0.000
	0.001	0.003	-0.003	0.000		0.007	0.010	0.000	0.000		-0.001	0.001	-0.001	0.000		-0.027	0.003	-0.041	0.000
00562	-0.002	0.001	0.005	0.000	00556	0.000	0.002	0.003	0.000	00555	0.001	0.001	0.005	0.000	00266	0.001	0.006	0.001	0.000
	0.000	0.001	-0.002	0.000		0.003	0.001	-0.004	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.038	0.011	0.000
00265	0.000	0.002	0.001	0.000	00220	0.000	0.000	0.006	0.000	00560	-0.001	0.000	0.005	0.000	00561	-0.001	-0.002	0.004	0.000
	-0.008	-0.049	0.032	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.003	0.002	-0.005	0.000
00559	0.000	0.000	0.002	0.000	00264	0.000	0.001	0.001	0.000	00263	0.000	-0.001	0.001	0.000	00261	0.000	-0.010	0.002	0.000
	0.005	0.007	-0.001	0.000		-0.019	0.004	-0.040	0.000		0.004	0.043	0.015	0.000		-0.010	0.007	-0.041	0.000
00262	0.000	-0.007	0.001	0.000	00218	-0.001	0.000	0.005	0.000	00557	0.000	0.000	0.006	0.000	00219	0.000	0.000	0.006	0.000
	-0.008	-0.046	0.028	0.000		-0.003	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.002	-0.001	-0.001	td

00279	0.000 0.003	0.006 0.025	-0.001 -0.017	0.000 0.000	00584	0.001 -0.001	0.002 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00073	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00284	0.000 -0.017	-0.001 0.000	0.000 0.020	0.000 0.000
00285	0.000 0.010	-0.004 -0.005	-0.001 0.018	0.000 0.000	00068	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00067	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00583	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000
00582	0.000 -0.001	0.001 -0.002	-0.001 0.003	0.000 0.000	00579	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000	00581	0.000 0.000	0.001 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00283	0.000 0.000	-0.001 0.000	-0.001 -0.037	0.000 0.000
00072	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00578	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00282	0.000 0.017	0.000 0.001	0.000 0.020	0.000 0.000	00069	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000
00580	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00070	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00280	0.000 -0.003	0.003 -0.026	-0.001 -0.017	0.000 0.000
00281	0.000 -0.010	0.002 0.006	-0.001 0.018	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00571	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00572	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00294	0.001 -0.001	-0.001 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00276	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000
00567	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00002	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00275	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00585	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00274	0.000 0.000	0.001 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00586	-0.002 0.001	0.000 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00699	-0.009 -0.001	-0.010 -0.033	0.009 0.002	0.000 0.000	00569	0.010 -0.019	0.013 0.026	-0.002 0.009	0.000 0.000
00700	0.000 -0.007	-0.007 -0.008	0.002 0.003	0.000 0.000	00272	-0.003 0.002	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00273	-0.001 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00587	-0.002 0.002	-0.005 0.007	0.004 -0.005	0.000 0.000
00289	0.006 0.003	0.026 0.024	0.002 -0.009	0.000 0.000	00011	0.011 -0.061	0.028 -0.171	0.007 -0.012	0.000 0.000	00066	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00290	0.006 -0.010	-0.002 -0.001	0.003 -0.011	0.000 0.000
00016	-0.009 0.059	-0.023 0.169	0.009 -0.011	0.000 0.000	00277	-0.006 0.000	-0.019 -0.022	0.004 -0.010	0.000 0.000	00568	-0.004 0.011	-0.012 -0.007	0.006 0.016	0.000 0.000	00078	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00570	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00003	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00697	-0.006 0.000	-0.003 -0.022	0.003 -0.009	0.000 0.000	00698	-0.013 -0.004	-0.009 -0.051	0.010 0.000	0.000 0.000
00295	0.001 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00271	-0.007 0.007	-0.003 -0.005	0.004 -0.011	0.000 0.000	00702	-0.001 -0.001	-0.010 0.001	-0.001 0.005	0.000 0.000	00701	0.000 -0.003	-0.010 0.000	-0.001 0.005	0.000 0.000
00291	0.006 -0.003	-0.004 -0.002	0.001 0.003	0.000 0.000	00077	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00703	0.011 -0.001	0.008 0.001	0.006 0.000	0.000 0.000	00292	0.002 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00293	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	00705	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00704	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00706	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00288	0.000 0.002	0.019 0.015	0.004 -0.034	0.000 0.000	00713	-0.007 -0.010	-0.011 -0.003	0.000 -0.016	0.000 0.000	00712	-0.006 -0.011	0.010 -0.008	0.001 -0.012	0.000 0.000	00714	-0.008 -0.015	-0.013 0.001	-0.002 -0.013	0.000 0.000
00286	0.001 -0.002	0.005 -0.026	0.002 0.017	0.000 0.000	00287	-0.002 0.005	0.010 0.025	0.002 0.005	0.000 0.000	00574	0.000 -0.004	0.001 -0.002	0.002 -0.003	0.000 0.000	00076	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00573	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00711	-0.014 -0.020	0.006 0.009	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00707	-0.003 0.001	-0.001 0.002	0.002 -0.001	0.000 0.000	00708	-0.002 0.002	0.000 0.002	0.002 0.000	0.000 0.000
00710	0.001 0.001	-0.001 0.004	0.001 0.000	0.000 0.000	00709	-0.002 0.004	0.000 0.002	0.002 0.000	0.000 0.000	00278	-0.001 -0.014	-0.010 0.005	0.002 -0.021	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00575	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00074	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00576	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00577	0.000 -0.001	0.002 -0.003	0.002 -0.003	0.000 0.000
00279	0.000 -0.003	-0.006 -0.025	0.001 0.017	0.000 0.000	00584	-0.001 0.001	-0.002 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00073	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00284	0.000 0.017	0.001 0.000	0.000 -0.020	0.000 0.000
00285	0.000 -0.010	0.004 0.005	0.001 -0.018	0.000 0.000	00068	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00067	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00583	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000
00582	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.001 -0.003	0.000 0.000	00579	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.003	0.000 0.000	00581	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00283	0.000 0.000	0.001 0.000	0.001 0.037	0.000 0.000
00072	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00578	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00282	0.000 -0.017	0.000 -0.001	0.000 -0.020	0.000 0.000	00069	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00580	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00070	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00280	0.000 0.003	-0.003 0.026	0.001 0.017	0.000 0.000
00281	0.000 0.010	-0.002 -0.006	0.001 -0.018	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00571	-0.001 0.001	0.000 0.001	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00572	-0.002 0.002	0.000 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00294	-0.002 0.002	0.002 0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00276	0.000 0.000	-0.001 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000
00567	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00002	0.000 -0.003	0.000 -0.002	-0.002 0.000	0.000 0.000	00275	0.001 -0.001	-0.001 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00585	0.001 -0.001	0.000 -0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000
00274	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00586	0.004 -0.002	0.000 -0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000	00699	0.019 0.003	0.021 0.065	-0.018 -0.003	0.000 0.000	00569	-0.019 0.038	-0.025 -0.051	0.005 -0.018	0.000 0.000
00700	0.000 0.013	0.013 0.017	-0.005 -0.006	0.000 0.000	00272	0.005 -0.004	0.003 -0.002	-0.003 0.000	0.000 0.000	00273	0.002 -0.005	0.000 -0.002	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00587	0.004 -0.005	0.009 -0.013	-0.007	

00279	0.000 0.007	0.011 0.050	-0.002 -0.033	0.000 0.000	00584	0.002 -0.002	0.004 0.000	-0.005 0.003	0.000 0.000	00073	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00284	0.000 -0.033	-0.002 0.000	-0.001 0.039	0.000 0.000
00285	0.000 0.019	-0.009 -0.010	-0.002 0.036	0.000 0.000	00068	0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00067	0.001 -0.001	0.000 -0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000	00583	0.002 -0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000
00582	0.000 -0.002	0.003 -0.004	-0.003 0.006	0.000 0.000	00579	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.006	0.000 0.000	00581	0.001 0.000	0.001 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00283	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.002 -0.073	0.000 0.000
00072	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00578	0.000 0.000	0.001 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00282	0.000 0.033	0.000 0.001	0.000 0.039	0.000 0.000	00069	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000
00580	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.000	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00070	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00280	0.001 -0.005	0.006 -0.051	-0.002 -0.033	0.000 0.000
00281	0.000 -0.019	0.005 0.011	-0.001 0.036	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00571	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00572	0.002 -0.002	0.000 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00294	0.002 -0.002	-0.002 -0.001	0.002 0.001	0.000 0.000	00276	0.000 0.000	0.001 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00567	0.000 0.000	0.000 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00002	0.000 0.003	0.000 0.002	0.002 0.000	0.000 0.000	00275	-0.001 0.001	0.001 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00585	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000
00274	0.000 0.001	0.001 0.002	0.002 0.001	0.000 0.000	00586	-0.004 0.002	0.000 0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00699	-0.019 -0.003	-0.021 -0.065	0.018 0.003	0.000 0.000	00569	0.019 -0.038	0.025 0.051	-0.005 0.018	0.000 0.000
00700	0.000 -0.013	-0.013 -0.017	0.005 0.006	0.000 0.000	00272	-0.005 0.004	-0.003 0.002	0.003 0.000	0.000 0.000	00273	-0.002 0.005	0.000 0.002	0.003 0.001	0.000 0.000	00587	-0.004 0.005	-0.009 0.013	0.007 -0.010	0.000 0.000
00289	0.013 0.007	0.052 0.048	0.004 -0.018	0.000 0.000	00011	0.021 -0.120	0.056 -0.337	0.013 -0.024	0.000 0.000	00066	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00290	0.011 -0.019	-0.005 -0.002	0.005 -0.023	0.000 0.000
00016	-0.017 0.116	-0.046 0.333	0.017 -0.021	0.000 0.000	00277	-0.012 0.000	-0.038 -0.044	0.008 -0.021	0.000 0.000	00568	-0.008 0.021	-0.025 -0.014	0.011 0.032	0.000 0.000	00078	0.001 0.000	0.000 -0.001	0.004 0.000	0.000 0.000
00570	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00003	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.003 0.000	0.000 0.000	00697	-0.011 0.001	-0.005 -0.043	0.005 -0.019	0.000 0.000	00698	-0.025 -0.009	-0.018 -0.100	0.019 0.000	0.000 0.000
00295	0.001 0.000	0.000 -0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00271	-0.013 0.013	-0.007 -0.010	0.009 -0.022	0.000 0.000	00702	-0.003 -0.003	-0.020 0.001	-0.002 0.010	0.000 0.000	00701	0.000 -0.006	-0.019 0.000	-0.002 0.010	0.000 0.000
00291	0.011 -0.007	-0.008 -0.004	0.003 0.005	0.000 0.000	00077	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00703	0.021 -0.002	0.016 0.002	0.013 0.001	0.000 0.000	00292	0.005 -0.002	0.000 -0.004	0.002 -0.001	0.000 0.000
00293	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	0.002 0.002	0.000 0.000	00705	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00704	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00706	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00288	-0.001 0.004	0.037 0.029	0.007 -0.068	0.000 0.000	00713	-0.015 -0.020	-0.021 -0.007	0.000 -0.032	0.000 0.000	00712	-0.011 -0.022	0.020 -0.016	0.002 -0.023	0.000 0.000	00714	-0.016 -0.029	-0.025 0.001	-0.003 -0.025	0.000 0.000
00286	0.002 -0.005	0.010 -0.052	0.004 0.034	0.000 0.000	00287	-0.003 0.010	0.020 0.048	0.005 0.010	0.000 0.000	00574	0.001 -0.007	0.002 -0.004	0.004 -0.005	0.000 0.000	00076	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000
00573	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00711	-0.027 -0.039	0.013 0.017	-0.012 -0.013	0.000 0.000	00707	-0.006 0.002	-0.002 0.004	0.004 -0.001	0.000 0.000	00708	-0.003 0.005	-0.001 0.004	0.004 -0.001	0.000 0.000
00710	0.002 0.001	-0.001 0.008	0.002 0.000	0.000 0.000	00709	-0.003 0.007	-0.001 0.005	0.004 0.000	0.000 0.000	00278	-0.003 -0.027	-0.019 0.009	0.005 -0.042	0.000 0.000	00075	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000
00575	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00074	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00576	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00577	0.000 -0.002	0.004 -0.005	0.003 -0.007	0.000 0.000
00279	0.000 -0.007	-0.011 -0.050	0.002 0.033	0.000 0.000	00584	-0.002 0.002	-0.004 0.000	0.005 -0.003	0.000 0.000	00073	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00284	0.000 0.033	0.002 0.000	0.001 -0.039	0.000 0.000
00285	0.000 -0.019	0.009 0.010	0.002 -0.036	0.000 0.000	00068	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000	00067	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00583	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000
00582	0.000 0.002	-0.003 0.004	0.003 -0.006	0.000 0.000	00579	0.001 0.000	0.000 0.000	0.004 -0.006	0.000 0.000	00581	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00283	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.002 0.073	0.000 0.000
00072	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00578	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00282	0.000 -0.033	0.000 -0.001	0.000 -0.039	0.000 0.000	00069	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000
00580	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00070	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00280	-0.001 0.005	-0.006 0.051	0.002 0.033	0.000 0.000
00281	0.000 0.019	-0.005 -0.011	0.001 -0.036	0.000 0.000															
+2.68																			
Eccentricità accidentale + in direzione X					Parete P2-P4-P7					Parete P2-P4									
00596	0.000 0.003	0.001 0.013	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00597	0.000 0.004	0.001 0.018	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00310	0.000 0.008	0.001 0.025	0.000 -0.001	0.000 0.000	00299	0.000 -0.003	0.000 -0.017	0.000 0.002	0.000 0.000
00300	0.000 -0.005	0.001 -0.027	0.000 0.002	0.000 0.000	00641	0.000 -0.003	0.000 -0.017	0.000 0.000	0.000 0.000	00595	0.000 0.002	0.001 0.011	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00312	0.000 0.002	0.000 0.012	-0.001 0.000	0.000 0.000
00594	0.000 0.002	0.000 0.009	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00640	0.000 -0.002	0.000 -0.014	0.000 0.000	0.000 0.000	00298	-0.001 -0.002	0.000 -0.014	0.001 0.002	0.000 0.000	00639	0.000 -0.002	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 0.000
00297	-0.001 -0.002	0.000 -0.012	0.000 0.002	0.000 0.000	00638	0.000 -0.001	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	00296	-0.001 -0.001	0.000 -0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	00642	0.001 -0.005	0.001 -0.020	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00611	0.000 0.004	0.002 0.007	0.																

	-0.011	0.007	-0.003	0.000		-0.077	-0.210	0.016	0.000		-0.008	-0.026	0.001	0.000		0.001	0.002	-0.004	0.000
00606	0.000	0.000	-0.001	0.000	00617	0.000	0.002	-0.001	0.000	00727	0.000	0.000	0.000	0.000	00726	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.003	-0.004	0.000		-0.003	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00609	0.000	0.002	-0.001	0.000	00725	0.001	0.002	-0.001	0.000	00724	0.001	0.003	-0.001	0.000	00608	0.000	0.001	-0.001	0.000
	0.001	0.006	-0.004	0.000		0.002	0.007	-0.004	0.000		0.002	0.008	-0.004	0.000		0.001	0.005	-0.004	0.000
00607	0.000	0.000	-0.001	0.000	00104	0.000	0.000	-0.001	0.000	00723	0.001	0.003	-0.001	0.000	00728	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.004	-0.004	0.000		0.001	0.001	-0.004	0.000		0.001	0.008	-0.004	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00731	0.000	0.003	0.000	0.000	00613	0.000	0.000	-0.001	0.000	00614	0.001	0.001	-0.001	0.000	00305	0.000	0.004	0.000	0.000
	-0.010	0.004	-0.002	0.000		0.000	0.001	-0.005	0.000		0.000	0.001	-0.005	0.000		0.004	0.028	0.008	0.000
00623	0.000	0.002	-0.001	0.000	00616	0.000	0.002	-0.001	0.000	00622	0.001	0.001	-0.001	0.000	00615	0.001	0.001	-0.001	0.000
	-0.001	-0.004	-0.002	0.000		0.000	0.001	-0.007	0.000		-0.001	-0.004	-0.004	0.000		0.000	0.001	-0.005	0.000
00624	0.000	0.003	-0.001	0.000	00103	0.000	0.000	-0.001	0.000	00612	0.000	0.000	-0.001	0.000	00636	0.002	0.002	-0.002	0.000
	0.000	0.001	-0.026	0.000		0.001	0.000	-0.004	0.000		0.001	0.001	-0.004	0.000		-0.004	-0.016	-0.001	0.000
00635	0.001	0.001	-0.001	0.000	00637	0.000	0.006	-0.002	0.000	00304	0.000	0.004	0.000	0.000	00303	0.001	0.008	-0.001	0.000
	-0.003	-0.014	-0.002	0.000		-0.003	0.009	-0.015	0.000		-0.011	-0.046	0.005	0.000		-0.009	-0.002	0.016	0.000
00630	0.000	0.004	-0.001	0.000	00621	0.001	0.001	-0.001	0.000	00632	0.000	0.000	-0.001	0.000	00102	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.005	-0.008	0.002	0.000		-0.001	-0.003	-0.005	0.000		-0.001	-0.006	-0.002	0.000		0.001	0.000	-0.004	0.000
00618	0.000	0.000	-0.001	0.000	00620	0.001	0.000	-0.001	0.000	00619	0.000	0.000	-0.001	0.000	00633	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.001	-0.001	-0.004	0.000		0.000	-0.002	-0.004	0.000		0.000	-0.001	-0.004	0.000		-0.001	-0.008	-0.002	0.000
00626	0.000	0.000	-0.001	0.000	00627	0.001	0.000	-0.001	0.000	00101	0.000	0.000	-0.001	0.000	00625	0.000	0.000	-0.001	0.000
	-0.001	-0.004	-0.004	0.000		-0.001	-0.006	-0.004	0.000		0.002	-0.002	-0.003	0.000		0.000	-0.003	-0.003	0.000
00629	0.001	0.002	-0.001	0.000	00628	0.001	0.001	-0.001	0.000	00631	0.000	0.000	-0.001	0.000	00634	0.001	0.000	-0.001	0.000
	-0.002	-0.009	-0.006	0.000		-0.002	-0.008	-0.004	0.000		0.000	-0.003	-0.002	0.000		-0.002	-0.011	-0.002	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00596	0.000	-0.001	0.001	0.000	00597	0.000	-0.001	0.001	0.000	00310	0.000	-0.001	0.000	0.000	00299	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.013	0.002	0.000		-0.004	-0.018	0.001	0.000		-0.008	-0.025	0.001	0.000		0.003	0.017	-0.002	0.000
00300	0.000	-0.001	0.000	0.000	00641	0.000	0.000	0.000	0.000	00595	0.000	-0.001	0.001	0.000	00312	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.005	0.027	-0.002	0.000		0.003	0.017	0.000	0.000		-0.002	-0.011	0.002	0.000		-0.002	-0.012	0.000	0.000
00594	0.000	0.000	0.001	0.000	00640	0.000	0.000	0.000	0.000	00298	0.001	0.000	-0.001	0.000	00639	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.009	0.002	0.000		0.002	0.014	0.000	0.000		0.002	0.014	-0.002	0.000		0.002	0.011	0.000	0.000
00297	0.001	0.000	0.000	0.000	00638	0.000	0.000	0.000	0.000	00296	0.001	0.000	0.000	0.000	00642	-0.001	-0.001	0.001	0.000
	0.002	0.012	-0.002	0.000		0.001	0.008	0.000	0.000		0.001	0.009	-0.001	0.000		0.005	0.020	0.001	0.000
00611	0.000	-0.002	0.000	0.000	00729	0.001	0.000	0.001	0.000	00610	0.000	-0.001	0.001	0.000	00311	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.004	-0.007	0.019	0.000		0.009	-0.012	0.003	0.000		-0.003	-0.003	0.003	0.000		-0.004	-0.016	0.000	0.000
00591	0.000	0.000	0.001	0.000	00314	0.000	0.000	0.001	0.000	00692	0.000	0.000	0.001	0.000	00106	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.001	-0.005	0.001	0.000		-0.001	-0.007	0.000	0.000		-0.004	-0.006	0.000	0.000		0.000	-0.003	0.002	0.000
00592	0.000	0.000	0.001	0.000	00590	0.001	-0.001	0.000	0.000	00693	0.001	-0.001	0.001	0.000	00309	0.000	-0.002	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	0.001	0.000		-0.027	-0.012	0.018	0.000		-0.109	-0.221	-0.003	0.000		0.024	-0.009	-0.015	0.000
00313	0.000	0.000	0.001	0.000	00593	0.000	0.000	0.001	0.000	00008	0.001	0.000	0.000	0.000	00588	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.010	0.000	0.000		-0.001	-0.006	0.002	0.000		0.005	0.009	-0.002	0.000		0.001	0.007	-0.002	0.000
00100	0.001	0.000	0.000	0.000	00308	0.000	-0.001	0.001	0.000	00598	0.000	-0.002	0.000	0.000	00307	0.000	-0.002	0.000	0.000
	-0.001	0.003	0.001	0.000		0.028	0.027	-0.062	0.000		-0.010	-0.056	-0.009	0.000		0.005	-0.003	0.039	0.000
00604	0.000	-0.001	0.000	0.000	00105	0.000	0.000	0.001	0.000	00599	0.000	0.000	0.001	0.000	00600	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.003	-0.008	-0.001	0.000		0.000	-0.002	0.003	0.000		-0.001	-0.004	0.003	0.000		-0.001	-0.005	0.003	0.000
00732	0.000	0.000	0.000	0.000	00715	0.000	0.000	0.000	0.000	00603	0.000	-0.001	0.001	0.000	00602	0.000	-0.001	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.007	0.002	0.000		-0.002	-0.009	0.003	0.000
00716	0.000	0.000	0.000	0.000	00301	-0.003	0.002	0.004	0.000	00589	-0.003	-0.010	0.005	0.000	00643	-0.001	-0.002	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.024	-0.011	0.000		0.001	0.026	0.027	0.000		0.010	0.020	-0.007	0.000
00601	0.000	-0.001	0.001	0.000	00719	0.002	0.000	0.000	0.000	00718	0.001	-0.001	0.001	0.000	00717	-0.001	-0.001	0.001	0.000
	-0.001	-0.007	0.003	0.000		-0.001	0.002	0.002	0.000		0.001	0.002	0.002	0.000		-0.003	0.003	0.005	0.000
00721	0.000	0.000	0.000	0.000	00720	0.000	0.000	0.000	0.000	00306	0.000	-0.003	0.000	0.000	00722	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.003	0.018	-0.011	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00730	0.001	-0.001	0.001	0.000	00012	0.001	-0.020	0.009	0.000	00302	-0.003	-0.014	0.003	0.000	00605	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.011	-0.007	0.003	0.000		0.077	0.210	-0.016	0.000		0.008	0.026	-0.001	0.000		-0.001	-0.002	0.004	0.000
00606	0.000	0.000	0.001	0.000	00617	0.000	-0.002	0.001	0.000	00727	0.000	0.000	0.000	0.000	00726	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	0.004	0.000		0.003	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00609	0.000	-0.002	0.001	0.000	00725	-0.001	-0.002	0.001	0.000	00724	-0.001	-0.003	0.001	0.000	00608	0.000	-0.001	0.001	0.000
	-0.001	-0.006	0.004	0.000		-0.002	-0.007	0.004	0.000		-0.002	-0.008	0.004	0.000		-0.001	-0.005	0.004	0.000
00607	0.000	0.000	0.001	0.000	00104	0.000	0.000	0.001	0.000	00723	-0.001	-0.003	0.001	0.000	00728	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	0.004	0.000		-0.001	-0.001	0.004	0.000		-0.001	-0.008	0.004	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00731	0.000	-0.003	0.000	0.000	00613	0.000	0.000	0.001	0.000	00614	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00305	0.000	-0.004	0.000	0.000
	0.010	-0.004	0.002	0.000		0.000	-0.001	0.005	0.000		0.000	-0.001	0.005	0.000		-0.004	-0.028	-0.008	0.000
00623	0.000	-0.002	0.001	0.000	00616	0.000	-0.002	0.001	0.000	00622	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00615	-0.001	-0.001	0.001	0.000
	0.001	0.004	0.002	0.000		0.000	-0.001	0.007	0.000		0.001	0.004	0.004	0.000		0.000	-0.001	0.005	0.000
00624	0.000																		

	0.008	0.013	-0.037	0.000		-0.019	0.023	-0.006	0.000		0.006	0.006	-0.005	0.000		0.007	0.032	0.001	0.000
00591	0.000	0.000	-0.003	0.000	00314	0.000	0.001	-0.002	0.000	00692	0.001	0.000	-0.003	0.000	00106	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.002	0.010	-0.001	0.000		0.003	0.013	-0.001	0.000		0.008	0.012	0.000	0.000		0.001	0.006	-0.003	0.000
00592	0.000	0.000	-0.003	0.000	00590	-0.001	0.002	-0.001	0.000	00693	-0.002	0.002	-0.001	0.000	00309	0.000	0.003	0.000	0.000
	0.002	0.008	-0.003	0.000		0.053	0.024	-0.035	0.000		0.216	0.437	0.007	0.000		-0.048	0.018	0.029	0.000
00313	0.000	0.001	-0.002	0.000	00593	0.000	0.001	-0.003	0.000	00008	-0.002	0.000	0.000	0.000	00588	-0.001	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.019	0.000	0.000		0.003	0.013	-0.003	0.000		-0.011	-0.017	0.003	0.000		-0.001	-0.014	0.003	0.000
00100	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00308	0.000	0.001	-0.001	0.000	00598	0.000	0.003	-0.001	0.000	00307	0.000	0.004	0.000	0.000
	0.002	-0.007	-0.002	0.000		-0.055	-0.052	0.122	0.000		0.019	0.110	0.017	0.000		-0.010	0.005	-0.078	0.000
00604	0.000	0.003	-0.001	0.000	00105	0.000	0.000	-0.002	0.000	00599	0.000	0.000	-0.003	0.000	00600	0.000	0.001	-0.003	0.000
	0.007	0.015	0.002	0.000		0.001	0.003	-0.006	0.000		0.002	0.008	-0.006	0.000		0.002	0.011	-0.006	0.000
00732	0.000	0.000	0.000	0.000	00715	0.000	0.000	0.000	0.000	00603	0.000	0.002	-0.001	0.000	00602	0.000	0.002	-0.002	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.015	-0.003	0.000		0.003	0.017	-0.006	0.000
00716	0.000	0.000	0.000	0.000	00301	0.005	-0.004	-0.007	0.000	00589	0.006	0.019	-0.010	0.000	00643	0.002	0.003	-0.004	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.004	-0.047	0.021	0.000		-0.002	-0.051	-0.053	0.000		-0.020	-0.039	0.013	0.000
00601	0.001	0.001	-0.002	0.000	00719	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00718	-0.003	0.001	-0.001	0.000	00717	0.001	0.002	-0.002	0.000
	0.003	0.014	-0.006	0.000		0.002	-0.004	-0.003	0.000		-0.003	-0.005	-0.003	0.000		0.006	-0.006	-0.011	0.000
00721	0.000	0.000	0.000	0.000	00720	0.000	0.000	0.000	0.000	00306	0.000	0.005	0.000	0.000	00722	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.006	-0.035	0.023	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00730	-0.002	0.003	-0.001	0.000	00012	-0.002	0.040	-0.018	0.000	00302	0.006	0.027	-0.005	0.000	00605	0.000	0.000	-0.002	0.000
	-0.022	0.014	-0.006	0.000		-0.153	-0.415	0.031	0.000		-0.016	-0.051	0.002	0.000		0.002	0.004	-0.008	0.000
00606	0.001	0.000	-0.002	0.000	00617	0.000	0.005	-0.001	0.000	00727	0.000	0.000	0.000	0.000	00726	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.005	-0.008	0.000		-0.005	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00609	0.001	0.003	-0.002	0.000	00725	0.001	0.005	-0.002	0.000	00724	0.002	0.005	-0.003	0.000	00608	0.001	0.002	-0.002	0.000
	0.003	0.013	-0.008	0.000		0.004	0.014	-0.008	0.000		0.004	0.015	-0.009	0.000		0.002	0.009	-0.009	0.000
00607	0.001	0.001	-0.002	0.000	00104	0.000	0.000	-0.002	0.000	00723	0.002	0.005	-0.003	0.000	00728	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.007	-0.008	0.000		0.002	0.003	-0.008	0.000		0.003	0.017	-0.009	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00731	0.000	0.006	0.000	0.000	00613	0.001	0.001	-0.002	0.000	00614	0.001	0.001	-0.002	0.000	00305	0.001	0.007	0.000	0.000
	-0.020	0.008	-0.003	0.000		0.001	0.002	-0.009	0.000		0.000	0.002	-0.009	0.000		0.008	0.056	0.015	0.000
00623	0.001	0.005	-0.002	0.000	00616	0.001	0.004	-0.002	0.000	00622	0.001	0.003	-0.003	0.000	00615	0.001	0.002	-0.002	0.000
	-0.002	-0.008	-0.004	0.000		0.001	0.001	-0.014	0.000		-0.002	-0.007	-0.008	0.000		0.000	0.002	-0.009	0.000
00624	0.000	0.007	-0.001	0.000	00103	0.000	0.000	-0.002	0.000	00612	0.000	0.000	-0.002	0.000	00636	0.003	0.005	-0.004	0.000
	0.000	0.001	-0.050	0.000		0.003	0.000	-0.008	0.000		0.001	0.001	-0.009	0.000		-0.009	-0.032	-0.002	0.000
00635	0.002	0.002	-0.002	0.000	00637	0.000	0.012	-0.003	0.000	00304	0.000	0.009	-0.001	0.000	00303	0.002	0.015	-0.001	0.000
	-0.005	-0.027	-0.004	0.000		-0.006	0.017	-0.030	0.000		-0.021	-0.091	0.010	0.000		-0.018	-0.003	0.032	0.000
00630	0.001	0.007	-0.003	0.000	00621	0.001	0.001	-0.002	0.000	00632	0.000	0.000	-0.001	0.000	00102	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.010	-0.015	0.004	0.000		-0.001	-0.006	-0.009	0.000		-0.001	-0.012	-0.004	0.000		0.003	-0.001	-0.007	0.000
00618	0.000	0.000	-0.002	0.000	00620	0.001	0.001	-0.002	0.000	00619	0.001	0.000	-0.002	0.000	00633	0.001	0.000	-0.001	0.000
	0.001	-0.001	-0.009	0.000		-0.001	-0.004	-0.009	0.000		0.000	-0.003	-0.009	0.000		-0.003	-0.016	-0.004	0.000
00626	0.001	0.000	-0.002	0.000	00627	0.001	0.001	-0.002	0.000	00101	0.000	0.000	-0.001	0.000	00625	0.000	0.000	-0.001	0.000
	-0.001	-0.009	-0.007	0.000		-0.002	-0.012	-0.007	0.000		0.003	-0.004	-0.005	0.000		0.000	-0.005	-0.007	0.000
00629	0.002	0.004	-0.003	0.000	00628	0.002	0.002	-0.002	0.000	00631	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00634	0.001	0.001	-0.002	0.000
	-0.004	-0.018	-0.012	0.000		-0.003	-0.015	-0.007	0.000		0.000	-0.006	-0.004	0.000		-0.004	-0.021	-0.004	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00596	0.000	-0.002	0.001	0.000	00597	0.000	-0.002	0.001	0.000	00310	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00299	0.001	-0.001	-0.001	0.000
	-0.006	-0.026	0.003	0.000		-0.008	-0.035	0.001	0.000		-0.016	-0.049	0.001	0.000		0.007	0.033	-0.005	0.000
00300	0.000	-0.001	0.000	0.000	00641	-0.001	0.000	0.001	0.000	00595	0.000	-0.001	0.002	0.000	00312	0.000	-0.001	0.002	0.000
	0.010	0.053	-0.004	0.000		0.006	0.033	0.000	0.000		-0.004	-0.022	0.004	0.000		-0.004	-0.024	0.000	0.000
00594	0.000	-0.001	0.003	0.000	00640	0.000	0.000	0.000	0.000	00298	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00639	0.001	0.000	0.001	0.000
	-0.003	-0.017	0.003	0.000		0.005	0.027	0.000	0.000		0.005	0.027	-0.004	0.000		0.004	0.021	0.000	0.000
00297	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00638	0.001	0.000	0.001	0.000	00296	0.002	-0.001	0.000	0.000	00642	-0.001	-0.002	0.002	0.000
	0.004	0.023	-0.004	0.000		0.002	0.015	0.000	0.000		0.003	0.018	-0.002	0.000		0.010	0.039	0.003	0.000
00611	0.000	-0.005	0.001	0.000	00729	0.002	0.000	0.002	0.000	00610	0.000	-0.002	0.001	0.000	00311	0.000	-0.001	0.001	0.000
	-0.008	-0.013	0.037	0.000		0.019	-0.023	0.006	0.000		-0.006	-0.006	0.005	0.000		-0.007	-0.032	-0.001	0.000
00591	0.000	0.000	0.003	0.000	00314	0.000	-0.001	0.002	0.000	00692	-0.001	0.000	0.003	0.000	00106	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.002	-0.010	0.001	0.000		-0.003	-0.013	0.001	0.000		-0.008	-0.012	0.000	0.000		-0.001	-0.006	0.003	0.000
00592	0.000	0.000	0.003	0.000	00590	0.001	-0.002	0.001	0.000	00693	0.002	-0.002	0.001	0.000	00309	0.000	-0.003	0.000	0.000
	-0.002	-0.008	0.003	0.000		-0.053	-0.024	0.035	0.000		-0.216	-0.437	-0.007	0.000		0.048	-0.018	-0.029	0.000
00313	0.000	-0.001	0.002	0.000	00593	0.000	-0.001	0.003	0.000	00008	0.002	0.000	0.000	0.000	00588	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.019	0.000	0.000		-0.003	-0.013	0.003	0.000		0.011	0.017	-0.003	0.000		0.001	0.014	-0.003	0.000
00100	0.001	0.000	0.001	0.000	00308	0.000	-0.001	0.001	0.000	00598	0.000	-0.003	0.001	0.000	00307	0.000	-0.004	0.000	0.000
	-0.002	0.007	0.002	0.000		0.055	0.052	-0.122	0.000		-0.019	-0.110	-0.017	0.000		0.010	-0.005	0.078	0.000
00604	0.000	-0.003	0.001	0.000	00105	0.000	0.000	0.002	0.000	00599	0.000	0.000	0.003	0.000	00600	0.000	-0.001	0.003	0.000
	-0.007	-0.015	-0.002	0.000		-0.001	-0.003	0.006	0.000		-0.002	-0.008	0.006	0.000		-0.002	-0.011	0.006	0.000
00732	0.000																		

00635	-0.002 0.005	-0.002 0.027	0.002 0.004	0.000 0.000	00637	0.000 0.006	-0.012 -0.017	0.003 0.030	0.000 0.000	00304	0.000 0.021	-0.009 0.091	0.001 -0.010	0.000 0.000	00303	-0.002 0.018	-0.015 0.003	0.001 -0.032	0.000 0.000
00630	-0.001 -0.010	-0.007 0.015	0.003 -0.004	0.000 0.000	00621	-0.001 0.001	-0.001 0.006	0.002 0.009	0.000 0.000	00632	0.000 0.001	0.000 0.012	0.001 0.004	0.000 0.000	00102	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.002 0.007	0.000 0.000
00618	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.002 0.009	0.000 0.000	00620	-0.001 0.001	-0.001 0.004	0.002 0.009	0.000 0.000	00619	-0.001 0.000	0.000 0.003	0.002 0.009	0.000 0.000	00633	-0.001 0.003	0.000 0.016	0.001 0.004	0.000 0.000
00626	-0.001 0.001	0.000 0.009	0.002 0.007	0.000 0.000	00627	-0.001 0.002	-0.001 0.012	0.002 0.007	0.000 0.000	00101	0.000 -0.003	0.000 0.004	0.001 0.005	0.000 0.000	00625	0.000 0.000	0.000 0.005	0.001 0.007	0.000 0.000
00629	-0.002 0.004	-0.004 0.018	0.003 0.012	0.000 0.000	00628	-0.002 0.003	-0.002 0.015	0.002 0.007	0.000 0.000	00631	0.001 0.000	0.000 0.006	0.001 0.004	0.000 0.000	00634	-0.001 0.004	-0.001 0.021	0.002 0.004	0.000 0.000
+2.68					Parete P2-P4-P7					Parete P4-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00255	0.000 0.001	0.000 0.005	0.001 0.003	0.000 0.000	00256	-0.001 0.001	0.001 0.004	0.001 0.003	0.000 0.000	00675	-0.002 0.000	0.000 0.001	0.002 0.004	0.000 0.000	00254	-0.001 0.001	0.000 0.003	0.001 0.003	0.000 0.000
00671	-0.001 -0.001	0.000 -0.003	0.003 0.002	0.000 0.000	00296	-0.001 -0.001	0.000 -0.003	0.001 0.004	0.000 0.000	00008	-0.002 -0.005	0.001 -0.006	0.002 0.002	0.000 0.000	00336	-0.003 -0.004	-0.010 -0.028	-0.001 0.015	0.000 0.000
00012	0.002 0.072	-0.016 0.154	-0.009 0.011	0.000 0.000	00670	-0.001 0.003	-0.005 -0.008	-0.001 -0.012	0.000 0.000	00257	-0.002 -0.002	0.000 0.005	0.002 0.002	0.000 0.000	00676	-0.003 -0.003	-0.001 0.002	0.003 0.006	0.000 0.000
00674	-0.002 -0.006	-0.004 0.003	0.000 0.008	0.000 0.000	00001	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.002 0.003	0.000 0.000	00668	-0.001 0.000	0.000 0.002	0.002 0.003	0.000 0.000	00174	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.002 0.003	0.000 0.000
00297	-0.001 0.000	0.001 -0.005	0.002 0.001	0.000 0.000	00258	-0.004 -0.006	-0.002 0.007	0.004 0.013	0.000 0.000	00669	-0.004 -0.015	-0.011 -0.004	0.003 0.009	0.000 0.000	00014	-0.007 -0.049	-0.021 -0.144	0.008 0.012	0.000 0.000
00333	-0.005 0.044	-0.019 -0.007	0.006 0.069	0.000 0.000	00301	-0.002 -0.005	0.009 -0.021	-0.006 0.021	0.000 0.000	00300	0.000 -0.003	0.000 -0.010	0.001 0.004	0.000 0.000	00176	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000
00672	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.003 0.004	0.000 0.000	00177	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.003 0.003	0.000 0.000	00175	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.004	0.000 0.000	00673	-0.002 -0.001	0.000 -0.003	0.003 0.003	0.000 0.000
00298	-0.001 -0.001	0.000 -0.007	0.002 0.003	0.000 0.000	00299	0.000 -0.001	0.001 -0.008	0.002 0.003	0.000 0.000	00334	-0.001 0.004	-0.009 0.014	0.002 -0.050	0.000 0.000	00335	-0.001 -0.016	-0.009 0.001	-0.001 0.026	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00255	0.000 -0.001	0.000 -0.005	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00256	0.001 -0.001	-0.001 -0.004	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00675	0.002 0.000	0.000 -0.001	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00254	0.001 -0.001	0.000 -0.003	-0.001 -0.003	0.000 0.000
00671	0.001 0.001	0.000 0.003	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00296	0.001 0.001	0.000 0.003	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00008	0.002 0.005	-0.001 0.006	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00336	0.003 0.004	0.010 0.028	0.001 -0.015	0.000 0.000
00012	-0.002 -0.072	0.016 -0.154	0.009 -0.011	0.000 0.000	00670	0.001 -0.003	0.005 0.008	0.001 0.012	0.000 0.000	00257	0.002 0.002	0.000 -0.005	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00676	0.003 0.003	0.001 -0.002	-0.003 -0.006	0.000 0.000
00674	0.002 0.006	0.004 -0.003	0.000 -0.008	0.000 0.000	00001	0.000 0.002	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00668	0.001 0.000	0.000 -0.002	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00174	0.001 0.000	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00297	0.001 0.000	-0.001 0.005	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00258	0.004 0.006	0.002 -0.007	-0.004 -0.013	0.000 0.000	00669	0.004 0.015	0.011 0.004	-0.003 -0.009	0.000 0.000	00014	0.007 0.049	0.021 0.144	-0.008 -0.012	0.000 0.000
00333	0.005 -0.044	0.019 0.007	-0.006 -0.069	0.000 0.000	00301	0.002 0.005	-0.009 0.021	0.006 -0.021	0.000 0.000	00300	0.000 0.003	0.000 0.010	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00176	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00672	0.001 0.000	0.000 0.002	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00177	0.001 0.000	0.000 0.001	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00175	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00673	0.002 0.001	0.000 0.003	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00298	0.001 0.001	0.000 0.007	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00299	0.000 0.001	-0.001 0.008	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00334	0.001 -0.004	0.009 -0.014	-0.002 0.050	0.000 0.000	00335	0.001 0.016	0.009 -0.001	0.001 -0.026	0.000 0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00255	0.000 0.002	0.001 0.010	0.003 0.006	0.000 0.000	00256	-0.003 0.001	0.001 0.009	0.001 0.006	0.000 0.000	00675	-0.003 0.000	0.001 0.002	0.004 0.007	0.000 0.000	00254	-0.001 0.002	0.001 0.006	0.003 0.006	0.000 0.000
00671	-0.003 -0.002	0.000 -0.006	0.005 0.005	0.000 0.000	00296	-0.001 -0.002	0.001 -0.007	0.003 0.007	0.000 0.000	00008	-0.004 -0.011	0.001 -0.011	0.003 0.005	0.000 0.000	00336	-0.006 -0.007	-0.019 -0.056	-0.001 0.030	0.000 0.000
00012	0.004 0.142	-0.031 0.303	-0.017 0.022	0.000 0.000	00670	-0.001 0.006	-0.010 -0.016	-0.002 -0.024	0.000 0.000	00257	-0.003 -0.004	0.000 0.011	0.003 0.005	0.000 0.000	00676	-0.006 -0.007	-0.002 0.004	0.005 0.011	0.000 0.000
00674	-0.003 -0.011	-0.007 0.006	0.001 0.015	0.000 0.000	00001	0.000 -0.003	-0.001 0.002	0.003 0.005	0.000 0.000	00668	-0.002 0.001	0.000 0.004	0.004 0.007	0.000 0.000	00174	-0.001 0.001	0.000 0.002	0.004 0.006	0.000 0.000
00297	-0.002 0.000	0.002 -0.009	0.003 0.001	0.000 0.000	00258	-0.008 -0.011	-0.004 0.014	0.007 0.025	0.000 0.000	00669	-0.008 -0.030	-0.021 -0.007	0.007 0.017	0.000 0.000	00014	-0.014 -0.097	-0.042 -0.285	0.015 0.023	0.000 0.000
00333	-0.009 0.086	-0.037 -0.014	0.011 0.136	0.000 0.000	00301	-0.004 -0.009	0.018 -0.042	-0.013 0.041	0.000 0.000	00300	0.000 -0.006	0.000 -0.020	0.002 0.008	0.000 0.000	00176	-0.003 0.000	0.000 -0.001	0.005 0.006	0.000 0.000
00672	-0.003 0.000	0.000 -0.003	0.006 0.007	0.000 0.000	00177	-0.003 0.001	0.000 -0.002	0.006 0.006	0.000 0.000	00175	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.005 0.007	0.000 0.000	00673	-0.004 -0.002	0.000 -0.007	0.006 0.007	0.000 0.000
00298	-0.002 -0.002	0.000 -0.014	0.004 0.006	0.000 0.000	00299	-0.001 -0.002	0.001 -0.015	0.003 0.006	0.000 0.000	00334	-0.002 0.008	-0.018 0.028	0.004 -0.099	0.000 0.000	00335	-0.002 -0.032	-0.017 0.003	-0.001 0.051	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00255	0.000 -0.002	-0.001 -0.010	-0.003 -0.006	0.000 0.000	00256	0.003 -0.001	-0.001 -0.009	-0.001 -0.006	0.000 0.000	00675	0.003 0.000	-0.001 -0.002	-0.004 -0.007	0.000 0.000	00254	0.001 -0.002	-0.001 -0.006	-0.003 -0.006	0.000 0.000
00671	0.003 0.002	0.000 0.006	-0.005 -0.005	0.000 0.000	00296	0.001 0.002	-0.001 0.007	-0.003 -0.007	0.000 0.000	00008	0.004 0.011	-0.001 0.011	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00336	0.006 0.007	0.019		

	-0.002	-0.009	-0.001	0.000		0.001	0.004	-0.002	0.000		-0.052	-0.163	0.014	0.000		0.040	-0.019	0.060	0.000
00516	-0.003	-0.010	0.004	0.000	00241	0.000	-0.001	0.002	0.000	00236	0.004	0.017	0.004	0.000	00013	0.007	0.021	0.008	0.000
	-0.015	-0.026	0.000	0.000		0.001	0.007	0.000	0.000		-0.002	-0.008	0.012	0.000		0.054	0.165	0.011	0.000
00517	0.003	0.011	0.006	0.000	00226	0.001	0.001	0.002	0.000	00515	0.000	0.000	0.003	0.000	00237	0.003	0.001	0.004	0.000
	0.010	0.010	-0.019	0.000		-0.002	-0.007	0.000	0.000		-0.001	-0.005	-0.001	0.000		0.004	0.015	0.010	0.000
00521	0.002	0.003	0.005	0.000	00238	0.001	-0.001	0.001	0.000	00520	0.001	-0.001	0.003	0.000	00007	0.001	0.000	0.002	0.000
	0.002	0.015	0.001	0.000		0.005	0.014	0.001	0.000		0.002	0.007	-0.002	0.000		-0.003	-0.005	0.000	0.000
00035	0.000	0.001	0.003	0.000	00234	0.001	0.000	0.002	0.000	00235	0.002	0.006	0.002	0.000	00523	0.001	0.000	0.004	0.000
	0.000	-0.003	-0.001	0.000		0.005	0.028	-0.018	0.000		-0.001	-0.011	-0.005	0.000		-0.001	0.002	-0.001	0.000
00239	0.000	-0.001	0.002	0.000	00240	0.000	-0.001	0.002	0.000	00039	0.000	0.000	0.003	0.000	00522	0.000	0.000	0.004	0.000
	0.003	0.013	-0.001	0.000		0.002	0.008	0.000	0.000		0.000	0.001	-0.003	0.000		0.001	0.002	-0.004	0.000
00036	0.000	0.000	0.003	0.000	00038	0.000	0.000	0.003	0.000	00232	-0.001	-0.007	0.003	0.000	00524	0.000	0.000	0.004	0.000
	0.000	-0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		0.005	0.003	-0.046	0.000		0.000	-0.001	-0.004	0.000
00037	0.000	0.000	0.003	0.000	00233	0.000	-0.002	0.001	0.000	00526	0.000	-0.001	0.003	0.000	00525	-0.001	0.000	0.004	0.000
	0.000	0.000	-0.004	0.000		0.008	-0.003	0.016	0.000		-0.004	-0.005	-0.003	0.000		-0.001	-0.002	-0.003	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00229	0.000	-0.001	-0.002	0.000	00528	0.002	0.000	-0.004	0.000	00228	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00230	0.003	-0.001	-0.004	0.000
	0.005	0.016	0.001	0.000		0.005	0.007	0.001	0.000		0.003	0.011	0.000	0.000		0.009	0.016	-0.011	0.000
00040	0.000	0.001	-0.003	0.000	00518	0.000	0.000	-0.003	0.000	00005	0.001	0.000	-0.002	0.000	00527	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.000	-0.003	0.002	0.000		-0.001	-0.005	0.000	0.000		-0.003	-0.006	0.000	0.000		0.001	0.005	0.002	0.000
00227	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	00519	0.000	0.000	-0.003	0.000	00015	0.005	0.021	-0.009	0.000	00231	0.008	0.019	-0.007	0.000
	0.002	0.009	0.001	0.000		-0.001	-0.004	0.002	0.000		0.052	0.163	-0.014	0.000		-0.040	0.019	-0.060	0.000
00516	0.003	0.010	-0.004	0.000	00241	0.000	0.001	-0.002	0.000	00236	-0.004	-0.017	-0.004	0.000	00013	-0.007	-0.021	-0.008	0.000
	0.015	0.026	0.000	0.000		-0.001	-0.007	0.000	0.000		0.002	0.008	-0.012	0.000		-0.054	-0.165	-0.011	0.000
00517	-0.003	-0.011	-0.006	0.000	00226	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	00515	0.000	0.000	-0.003	0.000	00237	-0.003	-0.001	-0.004	0.000
	-0.010	-0.010	0.019	0.000		0.002	0.007	0.000	0.000		0.001	0.005	0.001	0.000		-0.004	-0.015	-0.010	0.000
00521	-0.002	-0.003	-0.005	0.000	00238	-0.001	0.001	-0.001	0.000	00520	-0.001	0.001	-0.003	0.000	00007	-0.001	0.000	-0.002	0.000
	-0.002	-0.015	-0.001	0.000		-0.005	-0.014	-0.001	0.000		-0.002	-0.007	0.002	0.000		0.003	0.005	0.000	0.000
00035	0.000	-0.001	-0.003	0.000	00234	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00235	-0.002	-0.006	-0.002	0.000	00523	-0.001	0.000	-0.004	0.000
	0.000	0.003	0.001	0.000		-0.005	-0.028	0.018	0.000		0.001	0.011	0.005	0.000		0.001	-0.002	0.001	0.000
00239	0.000	0.001	-0.002	0.000	00240	0.000	0.001	-0.002	0.000	00039	0.000	0.000	-0.003	0.000	00522	0.000	0.000	-0.004	0.000
	-0.003	-0.013	0.001	0.000		-0.002	-0.008	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.003	0.000		-0.001	-0.002	0.004	0.000
00036	0.000	0.000	-0.003	0.000	00038	0.000	0.000	-0.003	0.000	00232	0.001	0.007	-0.003	0.000	00524	0.000	0.000	-0.004	0.000
	0.000	0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000		-0.005	-0.003	0.046	0.000		0.000	0.001	0.004	0.000
00037	0.000	0.000	-0.003	0.000	00233	0.000	0.002	-0.001	0.000	00526	0.000	0.001	-0.003	0.000	00525	0.001	0.000	-0.004	0.000
	0.000	0.000	0.004	0.000		-0.008	0.003	-0.016	0.000		0.004	0.005	0.003	0.000		0.001	0.002	0.003	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00229	0.001	0.002	0.004	0.000	00528	-0.004	-0.001	0.007	0.000	00228	-0.001	0.002	0.003	0.000	00230	-0.006	0.001	0.007	0.000
	-0.010	-0.031	-0.003	0.000		-0.010	-0.014	-0.002	0.000		-0.007	-0.023	0.000	0.000		-0.018	-0.031	0.022	0.000
00040	0.000	-0.001	0.006	0.000	00518	-0.001	-0.001	0.005	0.000	00005	-0.002	0.000	0.005	0.000	00527	-0.001	0.001	0.006	0.000
	-0.001	0.005	-0.003	0.000		0.002	0.009	0.000	0.000		0.007	0.011	0.001	0.000		-0.002	-0.010	-0.005	0.000
00227	0.001	0.001	0.004	0.000	00519	0.000	-0.001	0.006	0.000	00015	-0.009	-0.042	0.017	0.000	00231	-0.016	-0.038	0.014	0.000
	-0.003	-0.018	-0.002	0.000		0.002	0.009	-0.004	0.000		-0.103	-0.321	0.027	0.000		0.078	-0.037	0.119	0.000
00516	-0.007	-0.019	0.008	0.000	00241	-0.001	-0.001	0.005	0.000	00236	0.008	0.034	0.008	0.000	00013	0.013	0.041	0.015	0.000
	-0.030	-0.051	0.001	0.000		0.003	0.014	0.000	0.000		-0.004	-0.017	0.025	0.000		0.107	0.326	0.023	0.000
00517	0.007	0.021	0.011	0.000	00226	0.001	0.002	0.004	0.000	00515	0.000	0.001	0.005	0.000	00237	0.007	0.001	0.009	0.000
	0.020	0.020	-0.038	0.000		-0.003	-0.013	0.000	0.000		-0.002	-0.009	-0.002	0.000		0.009	0.029	0.019	0.000
00521	0.004	0.005	0.009	0.000	00238	0.002	-0.002	0.003	0.000	00520	0.002	-0.001	0.007	0.000	00007	0.003	0.000	0.005	0.000
	0.004	0.029	0.002	0.000		0.010	0.028	0.001	0.000		0.005	0.014	-0.004	0.000		-0.007	-0.011	0.000	0.000
00035	0.001	0.001	0.006	0.000	00234	0.001	0.001	0.004	0.000	00235	0.004	0.011	0.003	0.000	00523	0.001	0.000	0.007	0.000
	0.000	-0.005	-0.003	0.000		0.009	0.056	-0.036	0.000		-0.001	-0.023	-0.010	0.000		-0.001	0.005	-0.002	0.000
00239	0.000	-0.002	0.004	0.000	00240	0.000	-0.001	0.004	0.000	00039	0.000	-0.001	0.006	0.000	00522	0.001	0.000	0.007	0.000
	0.005	0.026	-0.001	0.000		0.004	0.017	0.001	0.000										

00183	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.000	0.000	-0.004	0.000	00495	0.000	0.000	-0.005	0.000	00186	0.002	0.000	-0.004	0.000	00184	-0.002	-0.001	-0.004	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.002	0.000		0.002	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00195	0.000	0.000	-0.006	0.000	00193	0.000	0.000	-0.005	0.000	00493	0.000	0.000	-0.005	0.000	00494	0.000	0.000	-0.006	0.000
	0.000	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00185	0.000	0.000	-0.004	0.000	00194	0.000	0.000	-0.006	0.000										
	0.001	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.002	0.000										
+0.00					Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00004	-0.001	0.000	0.001	0.000	00041	-0.001	0.000	0.002	0.000	00378	0.000	0.000	0.003	0.000	00085	0.000	0.000	0.002	0.000
	-0.008	-0.002	0.001	0.000		0.000	0.003	0.000	0.000		-0.001	0.001	0.002	0.000		-0.005	-0.001	0.003	0.000
00379	0.000	0.000	0.003	0.000	00381	0.000	0.000	0.003	0.000	00380	0.000	0.000	0.003	0.000	00092	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.001	0.002	0.002	0.000		0.000	-0.001	0.002	0.000		0.000	-0.002	0.002	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000
00009	0.001	0.000	0.003	0.000	00080	0.000	0.000	0.002	0.000	00026	0.000	0.000	0.002	0.000	00090	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.004	-0.006	0.000	0.000		0.004	0.001	0.003	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		-0.001	-0.002	0.004	0.000
00383	0.000	0.000	0.003	0.000	00382	0.000	0.000	0.003	0.000	00005	-0.002	0.000	0.002	0.000	00086	0.000	0.000	0.003	0.000
	0.000	-0.001	0.003	0.000		0.002	0.000	0.003	0.000		0.005	0.006	0.001	0.000		0.001	0.002	0.003	0.000
00387	0.000	0.000	0.003	0.000	00091	0.000	0.000	0.003	0.000	00081	0.000	0.000	0.002	0.000	00089	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.001	0.000	0.003	0.000		-0.001	-0.002	0.002	0.000		0.002	0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000
00384	0.000	0.000	0.003	0.000	00087	0.000	0.000	0.003	0.000	00082	0.000	0.000	0.003	0.000	00084	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.004	0.000		0.000	0.001	0.004	0.000		0.001	0.000	0.004	0.000		-0.003	-0.001	0.004	0.000
00083	0.001	0.000	0.002	0.000	00385	0.000	0.000	0.003	0.000	00088	0.000	0.000	0.003	0.000	00386	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.001	0.000	0.004	0.000		-0.001	0.000	0.004	0.000		0.000	0.000	0.005	0.000		-0.001	0.000	0.004	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00004	0.001	0.000	-0.001	0.000	00041	0.001	0.000	-0.002	0.000	00378	0.000	0.000	-0.003	0.000	00085	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.008	0.002	-0.001	0.000		0.000	-0.003	0.000	0.000		0.001	-0.001	-0.002	0.000		0.005	0.001	-0.003	0.000
00379	0.000	0.000	-0.003	0.000	00381	0.000	0.000	-0.003	0.000	00380	0.000	0.000	-0.003	0.000	00092	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.001	-0.002	-0.002	0.000		0.000	0.001	-0.002	0.000		0.000	0.002	-0.002	0.000		0.000	0.003	0.000	0.000
00009	-0.001	0.000	-0.003	0.000	00080	0.000	0.000	-0.002	0.000	00026	0.000	0.000	-0.002	0.000	00090	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.004	0.006	0.000	0.000		-0.004	-0.001	-0.003	0.000		-0.004	-0.001	-0.001	0.000		0.001	0.002	-0.004	0.000
00383	0.000	0.000	-0.003	0.000	00382	0.000	0.000	-0.003	0.000	00005	0.002	0.000	-0.002	0.000	00086	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.000	0.001	-0.003	0.000		-0.002	0.000	-0.003	0.000		-0.005	-0.006	-0.001	0.000		-0.001	-0.002	-0.003	0.000
00387	0.000	0.000	-0.003	0.000	00091	0.000	0.000	-0.003	0.000	00081	0.000	0.000	-0.002	0.000	00089	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.001	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.002	-0.002	0.000		-0.002	-0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000
00384	0.000	0.000	-0.003	0.000	00087	0.000	0.000	-0.003	0.000	00082	0.000	0.000	-0.003	0.000	00084	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.000	0.000	-0.004	0.000		0.000	-0.001	-0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.004	0.000		0.003	0.001	-0.004	0.000
00083	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00385	0.000	0.000	-0.003	0.000	00088	0.000	0.000	-0.003	0.000	00386	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.001	0.000	-0.004	0.000		0.001	0.000	-0.004	0.000		0.000	0.000	-0.005	0.000		0.001	0.000	-0.004	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00004	-0.002	0.000	0.002	0.000	00041	-0.002	-0.001	0.004	0.000	00378	-0.001	-0.001	0.005	0.000	00085	0.000	0.000	0.004	0.000
	-0.016	-0.004	0.002	0.000		0.001	0.006	0.001	0.000		-0.003	0.001	0.004	0.000		-0.010	-0.003	0.005	0.000
00379	-0.001	0.000	0.005	0.000	00381	0.000	0.000	0.006	0.000	00380	0.000	0.000	0.006	0.000	00092	0.000	0.000	0.005	0.000
	-0.002	0.004	0.003	0.000		0.001	-0.002	0.003	0.000		0.001	-0.004	0.003	0.000		-0.001	-0.006	0.000	0.000
00009	0.002	0.000	0.005	0.000	00080	0.000	0.000	0.005	0.000	00026	0.001	-0.001	0.004	0.000	00090	0.000	0.000	0.007	0.000
	-0.008	-0.011	0.001	0.000		0.007	0.002	0.005	0.000		0.008	0.002	0.002	0.000		-0.001	-0.003	0.007	0.000
00383	0.000	0.000	0.006	0.000	00382	0.000	0.000	0.006	0.000	00005	-0.003	-0.001	0.004	0.000	00086	-0.001	-0.001	0.006	0.000
	0.000	-0.002	0.006	0.000		0.003	0.000	0.006	0.000		0.009	0.011	0.001	0.000		0.002	0.005	0.005	0.000
00387	0.000	0.000	0.006	0.000	00091	0.000	0.000	0.006	0.000	00081	0.000	0.000	0.005	0.000	00089	0.000	-0.001	0.006	0.000
	-0.003	0.001	0.007	0.000		-0.001	-0.005	0.004	0.000		0.005	0.001	0.007	0.000		-0.001	0.000	0.009	0.000
00384	-0.001	0.000	0.007	0.000	00087	0.000	0.000	0.006	0.000	00082	-0.001	0.000	0.005	0.000	00084	0.000	0.000	0.005	0.000
	0.000	0.000	0.008	0.000		0.000	0.002	0.008	0.000		0.002	0.000	0.007	0.000		-0.005	-0.001	0.007	0.000
00083	0.003	0.001	0.005	0.000	00385	0.000	0.000	0.006	0.000	00088	0.000	0.000	0.006	0.000	00386	-0.001	0.000	0.006	0.000
	-0.002	-0.001	0.007	0.000		-0.002	0.000	0.008	0.000		0.000	0.000	0.009	0.000		-0.001	0.000	0.009	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00004	0.002	0.000	-0.002	0.000	00041	0.002	0.001	-0.004	0.000	00378	0.001	0.001	-0.005	0.000	00085	0.000	0.000	-0.004	0.000
	0.016	0.004	-0.002	0.000		-0.001	-0.006	-0.001	0.000		0.003	-0.001	-0.004	0.000		0.010	0.003	-0.005	0.000
00379	0.001	0.000	-0.005	0.000	00381	0.000	0.000	-0.006	0.000	00380	0.000	0.000	-0.006	0.000	00092	0.000	0.000	-0.005	0.000
	0.002</																		

00053	-0.001 0.001	0.001 0.002	0.003 -0.003	0.000 0.000	00691	0.001 -0.004	0.001 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00355	-0.001 0.001	0.001 0.002	0.003 -0.002	0.000 0.000	00354	-0.001 0.001	0.000 -0.002	0.003 -0.002	0.000 0.000
00356	-0.002 0.001	0.001 0.001	0.004 -0.002	0.000 0.000	00054	0.000 0.001	0.002 0.002	0.002 -0.002	0.000 0.000	00696	-0.002 0.005	0.000 0.002	0.002 -0.001	0.000 0.000	00357	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.003	0.000 0.000
00042	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.003	0.000 0.000	00007	-0.002 -0.005	0.000 -0.005	0.002 0.000	0.000 0.000	00048	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.003 -0.002	0.000 0.000	00362	0.000 0.002	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000
00043	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000	00358	-0.001 0.001	0.001 0.001	0.004 -0.003	0.000 0.000	00359	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.004	0.000 0.000	00052	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.004 -0.004	0.000 0.000
00044	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000	00049	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.003 -0.004	0.000 0.000	00051	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.004	0.000 0.000	00046	0.000 0.003	0.000 0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000
00045	0.002 0.001	0.001 0.000	0.002 -0.004	0.000 0.000	00050	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.004	0.000 0.000	00361	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.004	0.000 0.000	00360	0.000 0.002	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00006	0.002 -0.016	0.000 -0.004	-0.002 0.002	0.000 0.000	00034	0.002 0.001	0.001 0.006	-0.004 0.000	0.000 0.000	00353	0.001 -0.003	0.001 0.001	-0.005 0.004	0.000 0.000	00047	0.000 -0.010	0.000 -0.003	-0.004 0.005	0.000 0.000
00053	0.002 -0.002	-0.002 -0.004	-0.007 0.007	0.000 0.000	00691	-0.001 0.007	-0.003 -0.003	-0.005 0.004	0.000 0.000	00355	0.001 -0.002	-0.002 -0.003	-0.006 0.004	0.000 0.000	00354	0.001 -0.001	0.000 0.004	-0.005 0.003	0.000 0.000
00356	0.005 -0.002	-0.002 -0.003	-0.007 0.005	0.000 0.000	00054	0.000 -0.002	-0.003 -0.005	-0.004 0.004	0.000 0.000	00696	0.004 -0.010	0.000 -0.004	-0.003 0.003	0.000 0.000	00357	0.002 -0.002	0.000 -0.001	-0.008 0.007	0.000 0.000
00042	0.004 -0.002	0.001 -0.001	-0.007 0.007	0.000 0.000	00007	0.003 0.009	0.001 0.011	-0.004 0.001	0.000 0.000	00048	0.001 0.001	0.000 0.005	-0.006 0.004	0.000 0.000	00362	0.001 -0.003	0.000 0.001	-0.006 0.006	0.000 0.000
00043	0.002 0.000	0.000 0.000	-0.007 0.008	0.000 0.000	00358	0.002 -0.002	-0.002 -0.003	-0.008 0.006	0.000 0.000	00359	0.002 -0.001	0.000 0.000	-0.008 0.008	0.000 0.000	00052	0.002 -0.002	-0.001 -0.002	-0.008 0.008	0.000 0.000
00044	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.006 0.008	0.000 0.000	00049	0.001 0.000	0.000 0.002	-0.007 0.007	0.000 0.000	00051	0.001 -0.001	-0.001 0.000	-0.008 0.008	0.000 0.000	00046	0.000 -0.006	0.000 -0.001	-0.005 0.007	0.000 0.000
00045	-0.003 -0.003	-0.001 -0.001	-0.005 0.007	0.000 0.000	00050	0.001 -0.001	0.000 0.001	-0.007 0.008	0.000 0.000	00361	0.001 -0.002	0.000 0.001	-0.007 0.008	0.000 0.000	00360	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.006 0.008	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00006	-0.002 0.016	0.000 0.004	0.002 -0.002	0.000 0.000	00034	-0.002 -0.001	-0.001 -0.006	0.004 0.000	0.000 0.000	00353	-0.001 0.003	-0.001 -0.001	0.005 -0.004	0.000 0.000	00047	0.000 0.010	0.000 0.003	0.004 -0.005	0.000 0.000
00053	-0.002 0.002	0.002 0.004	0.007 -0.007	0.000 0.000	00691	0.001 -0.007	0.003 0.003	0.005 -0.004	0.000 0.000	00355	-0.001 0.002	0.002 0.003	0.006 -0.004	0.000 0.000	00354	-0.001 0.001	0.000 -0.004	0.005 -0.003	0.000 0.000
00356	-0.005 0.002	0.002 0.003	0.007 -0.005	0.000 0.000	00054	0.000 0.002	0.003 0.005	0.004 -0.004	0.000 0.000	00696	-0.004 0.010	0.000 0.004	0.003 -0.003	0.000 0.000	00357	-0.002 0.002	0.000 0.001	0.008 -0.007	0.000 0.000
00042	-0.004 0.002	-0.001 0.001	0.007 -0.007	0.000 0.000	00007	-0.003 -0.009	-0.001 -0.011	0.004 -0.001	0.000 0.000	00048	-0.001 -0.001	0.000 -0.005	0.006 -0.004	0.000 0.000	00362	-0.001 0.003	0.000 -0.001	0.006 -0.006	0.000 0.000
00043	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.007 -0.008	0.000 0.000	00358	-0.002 0.002	0.002 0.003	0.008 -0.006	0.000 0.000	00359	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.008 -0.008	0.000 0.000	00052	-0.002 0.002	0.001 0.002	0.008 -0.008	0.000 0.000
00044	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.006 -0.008	0.000 0.000	00049	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.007 -0.007	0.000 0.000	00051	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.008 -0.008	0.000 0.000	00046	0.000 0.006	0.000 0.001	0.005 -0.007	0.000 0.000
00045	0.003 0.003	0.001 0.001	0.005 -0.007	0.000 0.000	00050	-0.001 0.001	0.000 -0.001	0.007 -0.008	0.000 0.000	00361	-0.001 0.002	0.000 -0.001	0.007 -0.008	0.000 0.000	00360	0.000 0.003	0.000 0.000	0.006 -0.008	0.000 0.000
+0.00					Parete P6-P7					Parete P6-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00023	0.000 -0.004	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00173	-0.001 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00499	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00213	0.001 0.002	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00202	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00502	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00025	0.000 0.003	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00500	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000
00501	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00065	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00002	0.000 -0.002	0.000 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00225	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00001	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.003	0.000 0.000	00214	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00514	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00203	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00503	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00504	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00224	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00223	-0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000
00505	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00212	0.000 0.003	0.000 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00204	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00222	-0.001 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000
00506	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00205	-0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00215	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00221	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000
00507	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00206	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00512	0.000 0.003	0.000 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	00211	0.000 0.004	0.000 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000
00220	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00508	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00513	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00216	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000
00207	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00511	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00210	0.001 0.003	0.000 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	00208	-0.001 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000
00219	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00217	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.001	0.000 0.000	00509	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.003 0.001	0.000 0.000	00510	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000
002090																			

	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000
00207	0.000	0.000	0.002	0.000	00511	0.000	0.000	0.002	0.000	00210	-0.001	0.000	0.002	0.000	00208	0.001	0.000	0.002	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000
00219	0.000	0.000	0.003	0.000	00217	-0.001	0.000	0.003	0.000	00509	0.000	0.000	0.003	0.000	00510	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00209	0.000	0.000	0.002	0.000	00218	0.000	0.000	0.003	0.000										
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00023	0.000	-0.001	-0.002	0.000	00173	-0.001	-0.001	-0.004	0.000	00499	0.000	-0.001	-0.004	0.000	00213	0.001	0.000	-0.003	0.000
	-0.008	-0.004	0.003	0.000		0.000	-0.003	0.004	0.000		0.000	-0.001	0.004	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000
00202	0.000	0.000	-0.002	0.000	00502	0.000	0.000	-0.003	0.000	00025	0.000	0.000	-0.001	0.000	00500	0.000	-0.001	-0.004	0.000
	0.003	0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000		0.000	-0.002	0.004	0.000
00501	0.000	0.000	-0.003	0.000	00065	0.000	0.000	-0.002	0.000	00002	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00225	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.001	0.000	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.002	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00001	0.000	-0.001	-0.003	0.000	00214	0.001	-0.001	-0.004	0.000	00514	0.001	0.000	-0.004	0.000	00203	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.003	-0.003	0.005	0.000		0.000	-0.002	0.003	0.000		0.003	0.000	0.002	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000
00503	-0.001	0.000	-0.003	0.000	00504	0.000	0.000	-0.003	0.000	00224	-0.001	0.000	-0.004	0.000	00223	-0.001	0.000	-0.004	0.000
	0.002	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000
00505	0.000	0.000	-0.004	0.000	00212	0.000	0.000	-0.003	0.000	00204	0.000	0.000	-0.003	0.000	00222	-0.001	0.000	-0.005	0.000
	0.002	0.000	0.001	0.000		0.006	0.002	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000
00506	0.000	0.000	-0.004	0.000	00205	-0.001	0.000	-0.004	0.000	00215	0.001	-0.001	-0.004	0.000	00221	0.000	0.000	-0.006	0.000
	0.002	0.000	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000		0.001	-0.001	0.002	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000
00507	-0.001	0.000	-0.005	0.000	00206	0.000	0.000	-0.004	0.000	00512	0.000	0.000	-0.004	0.000	00211	0.000	0.000	-0.003	0.000
	0.002	0.000	0.001	0.000		0.003	0.001	0.001	0.000		0.005	0.001	0.001	0.000		0.007	0.001	0.001	0.000
00220	0.000	0.000	-0.006	0.000	00508	0.000	0.000	-0.006	0.000	00513	0.001	0.000	-0.004	0.000	00216	0.002	0.000	-0.004	0.000
	0.002	0.000	0.001	0.000		0.003	0.000	0.001	0.000		0.003	0.001	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000
00207	0.000	0.000	-0.005	0.000	00511	0.001	0.000	-0.005	0.000	00210	0.002	0.000	-0.004	0.000	00208	-0.003	-0.001	-0.004	0.000
	0.003	0.001	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.006	0.001	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000
00219	0.000	0.000	-0.006	0.000	00217	0.001	0.000	-0.005	0.000	00509	0.000	0.000	-0.005	0.000	00510	0.000	0.000	-0.006	0.000
	0.002	0.000	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000		0.004	0.001	0.001	0.000		0.003	0.001	0.001	0.000
00209	0.000	0.000	-0.004	0.000	00218	0.000	0.000	-0.006	0.000										
	0.005	0.001	0.001	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00023	0.000	0.001	0.002	0.000	00173	0.001	0.001	0.004	0.000	00499	0.000	0.001	0.004	0.000	00213	-0.001	0.000	0.003	0.000
	0.008	0.004	-0.003	0.000		0.000	0.003	-0.004	0.000		0.000	0.001	-0.004	0.000		-0.004	-0.001	-0.001	0.000
00202	0.000	0.000	0.002	0.000	00502	0.000	0.000	0.003	0.000	00025	0.000	0.000	0.001	0.000	00500	0.000	0.001	0.004	0.000
	-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.006	-0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.004	0.000
00501	0.000	0.000	0.003	0.000	00065	0.000	0.000	0.002	0.000	00002	0.001	0.000	0.002	0.000	00225	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.001	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.003	0.002	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00001	0.000	0.001	0.003	0.000	00214	-0.001	0.001	0.004	0.000	00514	-0.001	0.000	0.004	0.000	00203	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.003	0.003	-0.005	0.000		0.000	0.002	-0.003	0.000		-0.003	0.000	-0.002	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000
00503	0.001	0.000	0.003	0.000	00504	0.000	0.000	0.003	0.000	00224	0.001	0.000	0.004	0.000	00223	0.001	0.000	0.004	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000
00505	0.000	0.000	0.004	0.000	00212	0.000	0.000	0.003	0.000	00204	0.000	0.000	0.003	0.000	00222	0.001	0.000	0.005	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.006	-0.002	-0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000
00506	0.000	0.000	0.004	0.000	00205	0.001	0.000	0.004	0.000	00215	-0.001	0.001	0.004	0.000	00221	0.000	0.000	0.006	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.001	-0.002	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000
00507	0.001	0.000	0.005	0.000	00206	0.000	0.000	0.004	0.000	00512	0.000	0.000	0.004	0.000	00211	0.000	0.000	0.003	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.005	-0.001	-0.001	0.000		-0.007	-0.001	-0.001	0.000
00220	0.000	0.000	0.006	0.000	00508	0.000	0.000	0.006	0.000	00513	-0.001	0.000	0.004	0.000	00216	-0.002	0.000	0.004	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.003	0.000	-0.001	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.001	0.000
00207	0.000	0.000	0.005	0.000	00511	-0.001	0.000	0.005	0.000	00210	-0.002	0.000	0.004	0.000	00208	0.003	0.001	0.004	0.000
	-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.004	-0.001	-0.001	0.000		-0.006	-0.001	-0.001	0.000		-0.004	-0.001	-0.001	0.000
00219	0.000	0.000	0.006	0.000	00217	-0.001	0.000	0.005	0.000	00509	0.000	0.000	0.005	0.000	00510	0.000	0.000	0.006	0.000
	-0.002	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.00											

00365	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00079	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00024	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00003	0.001 0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00078	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00002	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00077	0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00368	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00066	0.000 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00377	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00056	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00369	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00076	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00376	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00057	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00067	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00075	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00370	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00073	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00074	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00371	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00068	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00059	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00375	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00062	0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00060	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00372	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00072	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00373	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00374	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00061	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00070	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00025	0.000 -0.004	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00065	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00363	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00064	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.000
00367	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.000	0.000 0.000	00366	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000	00055	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00364	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000
00365	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00079	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00024	0.000 0.005	0.001 0.002	-0.002 0.001	0.000 0.000	00003	-0.002 -0.003	0.001 -0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000
00078	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000	00002	0.001 0.003	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00077	-0.001 0.001	0.000 0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000	00368	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000
00066	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00377	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00056	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00369	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000
00076	-0.001 0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00376	0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	00057	0.002 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00067	0.001 0.000	0.000 -0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000
00075	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00370	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00058	-0.001 0.001	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000
00073	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.006 -0.001	0.000 0.000	00074	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00371	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00068	0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000
00059	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00375	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00062	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00060	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000
00372	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00072	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.006 -0.001	0.000 0.000
00373	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00374	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000	00061	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00070	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.001	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00025	0.000 0.004	0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00065	0.000 0.001	0.000 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00363	0.000 0.001	0.000 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00064	0.000 0.001	0.000 0.000	0.002 0.001	0.000 0.000
00367	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000	00366	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00055	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00364	0.000 0.000	0.000 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000
00365	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00079	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00024	0.000 -0.005	-0.001 -0.002	0.002 -0.001	0.000 0.000	00003	0.002 0.003	-0.001 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000
00078	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00002	-0.001 -0.003	0.001 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00077	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00368	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.004 0.000	0.000 0.000
00066	0.000 0.001	0.000 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00377	0.000 0.001	0.000 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00056	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00369	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000
00076	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00376	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00057	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00067	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000
00075	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00370	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00058	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000
00073	0.000 0.000	0.000 0.000	0.006 0.001	0.000 0.000	00074	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00371	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00068	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000
00059	0.001 0.000	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000	00375	0.000 0.000	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000	00062	0.002 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	0.000 0.000	00060	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000
00372	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00072	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	0.006 0.001	0.000 0.000
00373	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00374	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	00061	0.000 0.000	0.000 0.000	0.004 0.001	0.000 0.000	00070	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.005 0.001	0.00

	-0.001	0.003	-0.001	0.000		0.002	0.001	0.002	0.000		-0.001	-0.002	0.001	0.000		-0.005	-0.002	0.000	0.000
00390	0.000	0.000	0.001	0.000	00692	0.000	0.000	0.001	0.000	00107	0.000	0.000	0.001	0.000	00008	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	0.001	0.000		0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.003	0.005	-0.002	0.000
00100	0.001	0.000	0.000	0.000	00397	0.001	0.000	0.001	0.000	00106	0.000	0.000	0.001	0.000	00094	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.001	0.004	0.001	0.000		-0.003	0.000	0.002	0.000		-0.002	-0.003	0.002	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000
00392	0.000	0.000	0.001	0.000	00105	0.000	0.000	0.001	0.000	00393	0.000	0.000	0.001	0.000	00394	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.002	0.000		-0.001	-0.002	0.003	0.000		-0.001	-0.002	0.002	0.000		-0.001	-0.001	0.004	0.000
00104	0.000	0.000	0.001	0.000	00095	0.000	0.000	0.001	0.000	00101	0.000	0.000	0.001	0.000	00396	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.001	-0.001	0.004	0.000		-0.002	0.000	0.003	0.000		0.000	0.002	0.002	0.000		-0.002	0.000	0.004	0.000
00096	0.001	0.000	0.001	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.001	0.000	00102	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.004	-0.001	0.003	0.000		-0.006	-0.001	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.004	0.000		-0.001	0.000	0.004	0.000
00395	0.000	0.000	0.001	0.000															
	-0.004	-0.001	0.003	0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00027	-0.004	0.000	0.000	0.000	00099	-0.002	0.000	0.000	0.000	00388	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00098	-0.002	-0.001	-0.001	0.000
	-0.001	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.010	0.001	0.000		0.004	-0.003	0.000	0.000		0.015	0.005	-0.005	0.000
00389	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00093	0.000	0.000	-0.002	0.000	00391	0.000	0.000	-0.002	0.000	00695	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.001	-0.006	0.001	0.000		-0.003	-0.001	-0.005	0.000		0.001	0.003	-0.001	0.000		0.009	0.004	0.000	0.000
00390	0.000	0.001	-0.002	0.000	00692	-0.001	0.001	-0.002	0.000	00107	0.000	0.001	-0.002	0.000	00008	-0.002	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.005	-0.001	0.000		-0.004	0.006	0.000	0.000		0.002	0.006	0.000	0.000		0.006	-0.010	0.003	0.000
00100	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00397	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00106	0.000	0.000	-0.003	0.000	00094	0.000	0.000	-0.002	0.000
	-0.002	-0.008	-0.002	0.000		0.006	-0.001	-0.004	0.000		0.003	0.006	-0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.005	0.000
00392	0.000	0.000	-0.002	0.000	00105	0.000	0.000	-0.002	0.000	00393	0.000	0.000	-0.002	0.000	00394	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.000	0.000	-0.005	0.000		0.003	0.004	-0.006	0.000		0.001	0.003	-0.005	0.000		0.003	0.001	-0.008	0.000
00104	0.000	0.000	-0.002	0.000	00095	0.000	0.000	-0.001	0.000	00101	0.000	0.000	-0.001	0.000	00396	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.002	0.002	-0.008	0.000		0.004	0.001	-0.006	0.000		0.000	-0.004	-0.005	0.000		0.004	0.000	-0.008	0.000
00096	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00097	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00103	0.000	0.000	-0.002	0.000	00102	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.007	0.002	-0.006	0.000		0.011	0.003	-0.006	0.000		0.002	0.000	-0.009	0.000		0.002	-0.001	-0.008	0.000
00395	0.000	0.000	-0.001	0.000															
	0.007	0.001	-0.007	0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00027	0.004	0.000	0.000	0.000	00099	0.002	0.000	0.000	0.000	00388	0.003	0.000	0.001	0.000	00098	0.002	0.001	0.001	0.000
	0.001	0.003	0.000	0.000		0.001	0.010	-0.001	0.000		-0.004	0.003	0.000	0.000		-0.015	-0.005	0.005	0.000
00389	0.002	0.000	0.001	0.000	00093	0.000	0.000	0.002	0.000	00391	0.000	0.000	0.002	0.000	00695	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.001	0.006	-0.001	0.000		0.003	0.001	0.005	0.000		-0.001	-0.003	0.001	0.000		-0.009	-0.004	0.000	0.000
00390	0.000	-0.001	0.002	0.000	00692	0.001	-0.001	0.002	0.000	00107	0.000	-0.001	0.002	0.000	00008	0.002	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.005	0.001	0.000		0.004	-0.006	0.000	0.000		-0.002	-0.006	0.000	0.000		-0.006	0.010	-0.003	0.000
00100	0.001	0.000	0.001	0.000	00397	0.001	0.000	0.001	0.000	00106	0.000	0.000	0.003	0.000	00094	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.002	0.008	0.002	0.000		-0.006	0.001	0.004	0.000		-0.003	-0.006	0.004	0.000		0.001	0.000	0.005	0.000
00392	0.000	0.000	0.002	0.000	00105	0.000	0.000	0.002	0.000	00393	0.000	0.000	0.002	0.000	00394	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.000	0.000	0.005	0.000		-0.003	-0.004	0.006	0.000		-0.001	-0.003	0.005	0.000		-0.003	-0.001	0.008	0.000
00104	0.000	0.000	0.002	0.000	00095	0.000	0.000	0.001	0.000	00101	0.000	0.000	0.001	0.000	00396	0.000	0.000	0.002	0.000
	-0.002	-0.002	0.008	0.000		-0.004	-0.001	0.006	0.000		0.000	0.004	0.005	0.000		-0.004	0.000	0.008	0.000
00096	0.001	0.000	0.001	0.000	00097	0.001	0.000	0.001	0.000	00103	0.000	0.000	0.002	0.000	00102	0.000	0.000	0.002	0.000
	-0.007	-0.002	0.006	0.000		-0.011	-0.003	0.006	0.000		-0.002	0.000	0.009	0.000		-0.002	0.001	0.008	0.000
00395	0.000	0.000	0.001	0.000															
	-0.007	-0.001	0.007	0.000															
+0.00					Parete P2-P4-P7					Parete P4-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00023	-0.001	0.000	0.001	0.000	00173	0.000	0.000	0.002	0.000	00476	0.000	0.000	0.002	0.000	00172	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.006	-0.002	0.002	0.000		0.000	0.002	0.002	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.002	0.000
00477	-0.001	0.000	0.002	0.000	00479	-0.002	0.000	0.003	0.000	00478	-0.001	0.000	0.003	0.000	00099	-0.001	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.001	0.003	0.000		0.001	-0.001	0.002	0.000		0.000	-0.001	0.002	0.000		0.000	-0.002	0.002	0.000
00008	0.000	0.000	0.001	0.000	00169	-0.002	0.000	0.002	0.000	00027	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00170	-0.002	0.000	0.002	0.000
	0.004	-0.001	0.002	0.000		0.002	0.000	0.003	0.000		-0.002	-0.001	0.001	0.000		0.002	0.000	0.003	0.000
00480	-0.001	0.000	0.003	0.000	00001	-0.001	0.000	0.002	0.000	00174	-0.001	0.000	0.002	0.000	00177	-0.001	0.000	0.003	0.000
	0.001	0.000	0.003	0.000		0.003	0.003	0.003	0.000		0.000	0.001	0.003	0.000		-0.001	-0.002	0.003	0.000
00176	-0.001	0.000	0.003	0.000	00481	-0.001	0.000	0.003	0.000	00482	0.000	0.000	0.003	0.000	00175	-0.001	0.000	0.002	0.000
	0.0																		

Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00023	0.001 0.012	-0.001 0.004	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00173	0.001 -0.001	0.000 -0.003	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00476	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.004 -0.006	0.000 0.000	00172	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.003 -0.005	0.000 0.000
00477	0.001 0.000	0.000 -0.002	-0.004 -0.006	0.000 0.000	00479	0.004 -0.002	0.000 0.002	-0.005 -0.005	0.000 0.000	00478	0.003 0.000	0.000 0.003	-0.005 -0.004	0.000 0.000	00099	0.003 0.000	0.000 0.004	-0.003 -0.005	0.000 0.000
00008	-0.001 -0.009	0.000 0.003	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00169	0.004 -0.003	0.001 -0.001	-0.004 -0.006	0.000 0.000	00027	0.004 0.003	0.001 0.002	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00170	0.004 -0.003	0.001 -0.001	-0.004 -0.007	0.000 0.000
00480	0.002 -0.002	0.000 0.000	-0.005 -0.006	0.000 0.000	00001	0.002 -0.006	0.000 -0.006	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00174	0.001 -0.001	0.000 -0.002	-0.005 -0.007	0.000 0.000	00177	0.003 0.002	-0.001 0.004	-0.006 -0.006	0.000 0.000
00176	0.002 0.000	0.000 0.001	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00481	0.003 -0.001	0.000 0.001	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00482	0.001 -0.001	0.000 -0.001	-0.005 -0.007	0.000 0.000	00175	0.002 0.000	-0.001 0.000	-0.005 -0.007	0.000 0.000
00171	0.000 -0.004	0.001 -0.001	-0.004 -0.006	0.000 0.000															
+0.00					Parete P3-P5					Parete P3-P5									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00006	0.001 -0.002	0.001 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00034	0.001 -0.001	0.001 -0.003	0.002 0.000	0.000 0.000	00343	0.001 0.000	0.001 -0.001	0.003 -0.001	0.000 0.000	00033	0.000 0.001	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000
00040	0.000 0.001	0.000 0.003	0.003 -0.002	0.000 0.000	00005	0.000 -0.002	-0.001 0.003	0.002 0.000	0.000 0.000	00345	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.003 0.000	0.000 0.000	00344	0.001 0.000	0.001 -0.002	0.003 0.000	0.000 0.000
00346	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.003 -0.001	0.000 0.000	00041	-0.001 0.001	-0.001 0.003	0.002 0.000	0.000 0.000	00004	-0.001 0.003	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00347	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.003 -0.002	0.000 0.000
00028	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00007	0.000 0.002	0.001 -0.003	0.002 0.000	0.000 0.000	00035	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.003 -0.002	0.000 0.000	00352	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.003 -0.002	0.000 0.000
00029	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.002 -0.003	0.000 0.000	00348	0.000 0.000	0.000 0.002	0.003 -0.002	0.000 0.000	00349	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000	00039	0.000 0.001	0.000 0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000
00030	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 -0.003	0.000 0.000	00036	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.003 -0.003	0.000 0.000	00038	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000	00032	0.000 0.001	0.000 0.000	0.002 -0.003	0.000 0.000
00031	0.002 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.003	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000	00351	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.004	0.000 0.000	00350	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00006	-0.001 0.002	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00034	-0.001 0.001	-0.001 0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000	00343	-0.001 0.000	-0.001 0.001	-0.003 0.001	0.000 0.000	00033	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000
00040	0.000 -0.001	0.000 -0.003	-0.003 0.002	0.000 0.000	00005	0.000 0.002	0.001 -0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000	00345	0.000 0.000	0.001 -0.002	-0.003 0.000	0.000 0.000	00344	-0.001 0.000	-0.001 0.002	-0.003 0.000	0.000 0.000
00346	0.001 0.000	0.001 -0.001	-0.003 0.001	0.000 0.000	00041	0.001 -0.001	0.001 -0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000	00004	0.001 -0.003	0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00347	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.002	0.000 0.000
00028	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00007	0.000 -0.002	-0.001 0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000	00035	0.000 0.001	0.000 0.003	-0.003 0.002	0.000 0.000	00352	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 0.002	0.000 0.000
00029	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	00348	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.003 0.002	0.000 0.000	00349	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.004	0.000 0.000	00039	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000
00030	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000	00036	0.000 0.001	0.000 0.002	-0.003 0.003	0.000 0.000	00038	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.004	0.000 0.000	00032	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000
00031	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.004	0.000 0.000	00351	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.004	0.000 0.000	00350	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00006	0.002 -0.005	0.002 -0.002	0.003 0.000	0.000 0.000	00034	0.003 -0.001	0.002 -0.005	0.005 0.000	0.000 0.000	00343	0.001 -0.001	0.001 -0.003	0.005 -0.001	0.000 0.000	00033	0.000 0.003	0.000 0.001	0.004 -0.004	0.000 0.000
00040	0.000 0.003	-0.001 0.006	0.006 -0.003	0.000 0.000	00005	0.001 -0.004	-0.001 0.007	0.004 0.001	0.000 0.000	00345	-0.001 0.000	-0.001 0.004	0.006 -0.001	0.000 0.000	00344	0.001 -0.001	0.001 -0.005	0.005 -0.001	0.000 0.000
00346	-0.001 0.001	-0.001 0.003	0.006 -0.001	0.000 0.000	00041	-0.002 0.001	-0.002 0.006	0.005 0.000	0.000 0.000	00004	-0.002 0.005	-0.002 0.003	0.003 0.000	0.000 0.000	00347	0.000 -0.002	-0.001 0.001	0.005 -0.004	0.000 0.000
00028	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.004 -0.004	0.000 0.000	00007	0.000 0.003	0.001 -0.006	0.004 0.000	0.000 0.000	00035	0.000 -0.003	0.001 -0.006	0.006 -0.004	0.000 0.000	00352	0.000 0.000	0.001 -0.002	0.005 -0.004	0.000 0.000
00029	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.004 -0.006	0.000 0.000	00348	0.000 0.000	-0.001 0.004	0.006 -0.004	0.000 0.000	00349	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.006 -0.007	0.000 0.000	00039	0.000 0.001	0.000 0.003	0.006 -0.006	0.000 0.000
00030	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.005 -0.006	0.000 0.000	00036	0.000 -0.001	0.001 -0.003	0.006 -0.006	0.000 0.000	00038	0.000 0.000	0.000 0.000	0.006 -0.007	0.000 0.000	00032	0.001 0.002	0.000 0.001	0.004 -0.006	0.000 0.000
00031	0.003 0.000	0.001 0.000	0.004 -0.006	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.006 -0.007	0.000 0.000	00351	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.006 -0.007	0.000 0.000	00350	0.000 0.001	0.000 0.000	0.005 -0.007	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00006	-0.002 0.005	-0.002 0.002	-0.003 0.000	0.000 0.000	00034	-0.003 0.001	-0.002 0.005	-0.005 0.000	0.000 0.000	00343	-0.001 0.001	-0.001 0.003	-0.005 0.001	0.000 0.000	00033	0.000 -0.003	0.000 -0.001	-0.004 0.004	0.000 0.000
00040	0.000 -0.003	0.001 -0.006	-0.006 0.003	0.000 0.000	00005	-0.001 0.004	0.001 -0.007	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00345	0.001 0.000	0.001 -0.004	-0.006 0.001	0.000 0.000	00344	-0.001 0.001	-0.001 0.005	-0.005 0.001	0.000 0.000
00346	0.001 -0.001	0.001 -0.003	-0.006 0.001	0.000 0.000	00041	0.002 -0.001	0.002 -0.006	-0.005 0.000	0.000 0.000	00004	0.002 -0.005	0.002 -0.003	-0.003 0.000	0.000 0.000	00347	0.000 0.002	0.001 -0.001	-0.005 0.004	0.000 0.000
00028	0.000 0.004	0.000 0.001	-0.004 0.004	0.000 0.000	00007	0.000 -0.003	-0.001 0.006	-0.004 0.000	0.000 0.000	00035	0.000 0.003	-0.001 0.006	-0.006 0.004	0.000 0.000	00352	0.000 0.000	-0.001 0.002	-0.005 0.004	0.000 0.000
00029	0.000 0.004	0.000 0.001	-0.004 0.006	0.000 0.000	00348	0.000 0.000	0.001 -0.004	-0.006 0.004	0.000 0.000	00349	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.006 0.007	0.000 0.000	00039	0.000 -0.001	0.000 -0.003	-0.006 0.006	0.000 0.000
00030	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.005 0.006	0.000 0.000	00036	0.000 0.001	-0.001 0.003	-0.006 0.006	0.000 0.000	00038	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.006 0.007	0.000 0.000	00032	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	-0.004 0.006	0.000 0.000
00031	-0.003 0.000	-0.001 0.000	-0.004 0.006	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.006 0.007	0.000 0.000	00351	0.001 0.000	0.000 0.001	-0.006 0.007	0.000 0.000	00350	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.005 0.007	0.000 0.000

LEGENDA:

- σ_{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	τ _{P13}
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	τ _{P23}
-0.62																			
Platea 1																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00129	0.000 -0.005	0.000 0.017	0.000 0.065	0.000 0.000	00028	0.000 -0.116	0.000 -0.030	0.000 0.081	0.000 0.000	00128	0.000 0.003	0.000 0.026	0.000 0.055	0.000 0.000	00130	0.000 -0.015	0.000 0.000	0.000 0.056	0.000 0.000
00029	0.000 -0.211	0.000 -0.039	0.000 0.092	0.000 0.000	00108	-0.001 0.103	0.002 0.033	0.000 -0.128	0.000 0.000	00024	0.000 0.079	-0.001 0.095	0.001 -0.124	0.000 0.000	00022	0.000 -0.019	0.000 -0.002	0.000 -0.097	0.000 0.000
00131	-0.001 -0.027	0.000 0.000	0.000 0.022	0.000 0.000	00030	0.000 -0.260	0.000 -0.079	0.000 0.061	0.000 0.000	00004	0.000 -0.033	0.000 -0.026	0.000 0.057	0.000 0.000	00021	0.000 -0.012	0.000 -0.010	0.000 0.035	0.000 0.000
00127	0.000 0.022	0.000 -0.001	0.000 0.054	0.000 0.000	00204	0.000 -0.094	0.000 -0.363	-0.001 0.207	0.000 0.000	00155	0.000 0.015	0.000 -0.019	0.001 0.195	0.000 0.000	00203	0.000 -0.037	0.000 -0.235	-0.001 0.211	0.000 0.000
00031	0.000 -0.264	0.000 -0.068	0.000 -0.009	0.000 0.000	00134	0.000 -0.004	0.000 0.008	0.000 -0.037	0.000 0.000	00006	0.000 -0.048	0.000 -0.044	0.000 -0.042	0.000 0.000	00033	0.000 -0.119	0.000 -0.034	0.000 -0.051	0.000 0.000
00133	0.000 -0.011	0.000 0.010	0.000 -0.035	0.000 0.000	00020	0.000 -0.015	0.000 -0.007	0.000 -0.021	0.000 0.000	00135	0.000 0.010	0.000 -0.007	0.000 -0.038	0.000 0.000	00032	0.000 -0.189	0.000 -0.049	0.001 -0.043	0.000 0.000
00442	0.000 -0.236	0.000 0.054	0.000 -0.256	0.000 0.000	00058	0.000 -0.498	0.000 -0.129	-0.001 -0.128	0.000 0.000	00057	0.000 -0.383	0.000 -0.113	0.000 -0.212	0.000 0.000	00156	0.000 0.056	0.001 -0.008	0.001 0.178	0.000 0.000
00157	-0.001 0.086	0.001 0.032	0.000 0.103	0.000 0.000	00202	0.000 -0.017	0.000 -0.043	0.000 0.195	0.000 0.000	00056	0.001 -0.302	0.000 -0.057	0.001 -0.248	0.000 0.000	00166	-0.001 -0.019	0.000 0.005	0.000 -0.193	0.000 0.000
00059	0.000 -0.513	0.000 -0.123	0.000 -0.068	0.000 0.000	00164	0.000 -0.030	0.000 -0.030	0.000 -0.098	0.000 0.000	00165	0.000 -0.039	0.000 -0.014	0.000 -0.165	0.000 0.000	00167	0.000 0.011	0.000 0.054	-0.001 -0.169	0.000 0.000
00055	0.000 -0.092	0.000 0.013	0.000 -0.187	0.000 0.000	00062	0.000 -0.396	0.000 -0.111	0.000 0.156	0.000 0.000	00161	0.000 -0.026	0.000 -0.027	0.000 0.125	0.000 0.000	00061	0.000 -0.477	0.000 -0.115	0.001 0.101	0.000 0.000
00017	0.000 -0.017	0.000 -0.001	0.000 0.087	0.000 0.000	00025	0.000 0.078	0.000 0.088	-0.001 0.123	0.000 0.000	00163	0.001 -0.040	-0.001 -0.030	0.000 -0.016	0.000 0.000	00168	0.001 0.031	0.000 0.101	0.000 -0.120	0.000 0.000
00060	0.000 -0.488	0.000 -0.133	0.000 0.014	0.000 0.000	00162	-0.001 -0.040	0.000 -0.017	0.000 0.049	0.000 0.000	00063	0.000 -0.271	0.000 -0.064	0.000 0.203	0.000 0.000	00160	-0.001 -0.026	0.001 0.000	0.001 0.158	0.000 0.000
00158	0.001 0.028	0.000 0.083	0.000 0.104	0.000 0.000	00064	0.000 -0.113	-0.001 -0.021	-0.001 0.192	0.000 0.000	00159	0.001 -0.001	0.000 0.048	0.001 0.150	0.000 0.000	00111	0.000 -0.008	0.001 -0.026	-0.001 -0.211	0.000 0.000
00180	0.000 -0.097	-0.001 -0.396	0.001 -0.222	0.000 0.000	00110	0.000 0.015	0.000 -0.022	-0.001 -0.237	0.000 0.000	00178	0.000 0.015	0.000 -0.073	0.000 -0.224	0.000 0.000	00464	-0.001 -0.058	-0.001 -0.052	-0.001 -0.337	0.000 0.000
00179	0.000 -0.066	0.001 -0.243	0.001 -0.259	0.000 0.000	00109	0.000 0.054	0.000 0.008	-0.001 -0.192	0.000 0.000	00420	0.000 -0.296	0.000 0.086	-0.001 0.061	0.000 0.000	00413	0.000 0.077	0.000 0.225	0.000 0.233	0.000 0.000
00475	0.000 0.014	-0.001 0.000	0.000 0.161	0.000 0.000	00454	0.000 0.056	0.000 0.099	0.000 -0.376	0.000 0.000	00405	0.000 -0.145	0.000 0.039	0.001 0.324	0.000 0.000	00085	0.000 -0.025	0.000 -0.130	0.000 0.090	0.000 0.000
00398	0.000 0.003	0.000 -0.122	0.001 0.333	0.000 0.000	00432	0.000 0.075	0.000 0.257	0.000 -0.112	0.000 0.000	00465	0.000 0.007	0.000 -0.195	0.000 -0.335	0.000 0.000	00431	0.000 0.019	0.000 0.014	0.000 -0.126	0.000 0.000
00206	0.000 -0.091	-0.001 -0.501	-0.001 0.094	0.000 0.000	00205	0.000 -0.125	-0.001 -0.463	-0.001 0.137	0.000 0.000	00400	0.000 0.021	0.001 -0.339	0.000 0.119	0.000 0.000	00047	0.000 -0.029	0.000 -0.123	0.000 -0.066	0.000 0.000
00443	0.000 0.265	0.000 0.359	0.000 -0.254	0.000 0.000	00399	0.000 0.025	-0.001 -0.260	0.000 0.256	0.000 0.000	00406	0.000 0.181	0.000 0.179	0.000 0.320	0.000 0.000	00421	0.000 0.317	0.000 0.440	0.000 0.065	0.000 0.000
00466	0.000 0.013	0.000 -0.307	-0.001 -0.229	0.000 0.000	00455	0.000 0.239	0.000 0.216	0.000 -0.311	0.000 0.000	00153	0.001 -0.014	0.001 -0.028	0.001 0.137	0.000 0.000	00154	0.000 -0.022	0.002 -0.030	0.000 0.194	0.000 0.000
00453	0.001 0.045	0.000 0.119	0.000 0.025	0.000 0.000	00433	0.000 0.462	0.000 0.583	0.000 -0.089	0.000 0.000	00414	0.000 0.393	0.000 0.485	0.000 0.190	0.000 0.000	00112	0.000 -0.021	0.000 -0.031	-0.001 -0.170	0.000 0.000
00181	0.000 -0.091	0.000 -0.452	0.000 -0.206	0.000 0.000	00456	0.000 0.308	0.000 0.272	0.000 -0.169	0.000 0.000	00182	0.000 -0.152	0.000 -0.517	0.001 -0.122	0.000 0.000	00467	0.000 0.017	0.002 -0.365	0.000 -0.083	0.000 0.000
00407	0.000 0.286	0.000 0.258	0.000 0.210	0.000 0.000	00444	0.000 0.463	0.000 0.564	0.000 -0.179	0.000 0.000	00422	0.000 0.558	0.000 0.696	0.000 0.042	0.000 0.000	00132	0.000 -0.018	0.000 -0.005	-0.001 -0.013	0.000 0.000
00113	0.000 -0.017	0.000 -0.041	0.000 -0.100	0.000 0.000	00115	0.000 -0.009	0.000 -0.035	0.001 0.041	0.000 0.000	00184	0.000 -0.136	0.000 -0.546	-0.001 0.013	0.000 0.000	00114	0.001 -0.038	-0.003 -0.033	0.000 -0.036	0.000 0.000
00415	0.000 0.510	0.000 0.633	0.000 0.092	0.000 0.000	00434	0.000 0.613	0.000 0.776	0.000 -0.055	0.000 0.000	00183	0.000 -0.110	-0.001 -0.522	0.000 -0.038	0.000 0.000	00441	0.000 0.222	0.000 0.194	0.000 -0.065	0.000 0.000
00151	0.000 -0.067	0.000 0.055	0.000 0.013	0.000 0.000	00152	0.000 -0.052	0.000 -0.020	0.001 0.092	0.000 0.000	00207	0.000 -0.127	0.000 -0.465	0.000 0.014	0.000 0.000	00446	0.000 0.539	0.000 0.660	0.000 0.058	0.000 0.000
00435	0.000 0.656	0.000 0.834	0.000 -0.011	0.000 0.000	00445	0.000 0.533	0.000 0.665	0.000 -0.066	0.000 0.000	00463	0.000 0.206	0.000 0.183	0.000 0.105	0.000 0.000	00436	0.000 0.617	0.000 0.752	0.000 0.031	0.000 0.000
00423	0.000 0.644	0.000 0.824	0.000 0.002	0.000 0.000	00408	0.000 0.321	0.000 0.290	0.000 0.052	0.000 0.000	00457	0.000 0.326	0.000 0.293	0.000 -0.003	0.000 0.000	00209	0.000 -0.099	0.000 -0.513	0.000 -0.110	0.000 0.000
00149	0.000 -0.044	0.002 -0.022	-0.0.																

	0.092	0.000	-0.028	0.000		-0.058	-0.202	-0.047	0.000		-0.015	-0.092	-0.355	0.000		-0.139	0.168	0.071	0.000
00126	0.000	0.001	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	0.000	00460	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	-0.001	-0.001	0.001	0.000
	0.010	-0.009	0.066	0.000		-0.077	0.164	-0.269	0.000		-0.069	0.076	0.328	0.000		-0.115	-0.011	-0.188	0.000
00019	0.000	0.001	0.000	0.000	00696	0.001	0.000	0.000	0.000	00122	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.109	-0.108	0.024	0.000		-0.216	0.029	-0.001	0.000		0.011	0.002	-0.005	0.000		-0.009	-0.051	-0.025	0.000
00121	-0.001	0.001	0.000	0.000	00427	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00144	-0.001	0.002	0.000	0.000	00471	-0.001	0.000	0.000	0.000
	0.052	0.028	0.051	0.000		-0.687	-0.039	-0.068	0.000		0.091	0.034	-0.111	0.000		-0.128	-0.078	0.245	0.000
00449	0.001	0.000	0.000	0.000	00142	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00143	0.000	0.000	-0.001	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.564	-0.034	0.175	0.000		0.009	0.018	-0.122	0.000		0.026	0.084	-0.112	0.000		-0.741	-0.108	0.105	0.000
00093	0.000	0.000	0.001	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00027	-0.002	0.000	0.000	0.000
	-0.405	-0.118	0.080	0.000		-1.052	-0.225	0.097	0.000		-0.264	-0.077	-0.190	0.000		-0.789	-0.174	-0.054	0.000
00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00023	0.000	0.000	0.001	0.000	00026	0.000	0.000	0.000	0.000	00695	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.868	-0.228	-0.046	0.000		0.071	0.085	-0.126	0.000		0.005	0.044	0.052	0.000		-0.110	-0.051	0.055	0.000
00044	0.000	0.001	0.001	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	0.000	00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.052	-0.226	0.040	0.000		0.003	-0.020	0.047	0.000		-0.032	-0.129	0.088	0.000		-1.000	-0.208	0.047	0.000
00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00018	0.001	-0.001	0.000	0.000	00137	0.000	0.001	-0.001	0.000	00450	0.000	0.000	0.000	0.000
	-1.044	-0.247	0.068	0.000		-0.023	0.004	-0.089	0.000		0.003	-0.026	-0.022	0.000		-0.212	0.048	0.029	0.000
00141	-0.003	0.001	0.003	0.000	00138	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00125	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.075	-0.011	-0.116	0.000		-0.013	-0.019	0.011	0.000		-0.063	-0.264	0.034	0.000		0.010	-0.023	0.057	0.000
00472	0.000	-0.001	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.001	0.000	00428	0.001	-0.001	0.000	0.000	00123	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.028	0.012	-0.096	0.000		-0.050	-0.161	-0.039	0.000		-0.136	-0.023	0.127	0.000		0.008	-0.019	-0.004	0.000
00461	0.000	0.000	0.000	0.000	00042	0.000	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.113	0.158	-0.080	0.000		-0.025	-0.013	0.085	0.000		0.081	-0.006	0.110	0.000		0.096	0.123	0.102	0.000
00140	0.000	0.000	0.000	0.000	00082	0.000	-0.001	0.000	0.000	00473	0.000	0.001	0.000	0.000	00451	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.012	0.002	0.060	0.000		-0.048	-0.252	0.013	0.000		0.074	-0.007	-0.053	0.000		0.281	0.268	0.012	0.000
00124	0.001	-0.001	0.000	0.000	00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.016	0.024	0.000		0.273	0.256	0.003	0.000		0.279	0.251	0.031	0.000		-0.052	-0.257	0.011	0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00129	0.000	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	0.000	00128	0.000	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.014	-0.005	-0.004	0.000		-0.013	-0.007	-0.014	0.000		-0.021	-0.023	-0.002	0.000		-0.014	0.001	-0.010	0.000
00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00024	0.000	0.000	0.000	0.000	00022	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	-0.004	-0.008	0.000		-0.026	-0.021	0.001	0.000		-0.034	-0.030	0.004	0.000		-0.033	-0.031	0.002	0.000
00131	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	0.000	00021	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.016	-0.002	0.002	0.000		-0.007	-0.001	0.000	0.000		-0.031	-0.027	-0.002	0.000		-0.032	-0.031	0.000	0.000
00127	0.000	0.000	0.000	0.000	00204	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	0.000	00203	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.023	-0.019	0.001	0.000		0.001	0.006	-0.006	0.000		-0.006	-0.016	-0.008	0.000		0.001	0.002	-0.009	0.000
00031	0.000	0.000	0.000	0.000	00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00006	0.000	0.000	0.000	0.000	00033	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.009	0.001	-0.003	0.000		-0.020	-0.020	0.001	0.000		-0.029	-0.024	0.000	0.000		-0.013	-0.006	0.011	0.000
00133	0.000	0.000	0.000	0.000	00020	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.015	-0.008	0.005	0.000		-0.031	-0.031	-0.001	0.000		-0.022	-0.019	-0.003	0.000		-0.003	-0.005	0.008	0.000
00442	0.000	0.000	0.000	0.000	00058	0.000	0.000	0.000	0.000	00057	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.015	-0.002	0.001	0.000		-0.009	0.000	0.009	0.000		-0.007	-0.001	0.005	0.000		-0.007	-0.017	-0.008	0.000
00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	0.000	00056	0.000	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.027	-0.021	0.000	0.000		-0.006	-0.002	-0.009	0.000		0.004	-0.004	0.012	0.000		-0.015	0.001	0.014	0.000
00059	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.006	-0.004	-0.002	0.000		-0.014	0.002	0.002	0.000		-0.017	-0.004	0.004	0.000		-0.015	-0.008	0.008	0.000
00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	0.000	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.013	-0.008	0.017	0.000		-0.005	-0.003	-0.011	0.000		-0.013	0.002	-0.006	0.000		-0.008	-0.002	0.001	0.000
00017	0.000	0.000	0.000	0.000	00025	0.000	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.033	-0.031	-0.005	0.000		-0.036	-0.034	-0.009	0.000		-0.016	-0.004	0.002	0.000		-0.022	-0.025	0.004	0.000
00060	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000	00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.013	-0.001	-0.002	0.000		-0.017	-0.003	-0.005	0.000		-0.009	-0.002	-0.010	0.000		-0.016	-0.006	-0.007	0.000
00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00064	0.000	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00111	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.019	-0.024	0.000	0.000		-0.009	-0.008	-0.014	0.000		-0.017	-0.003	-0.013	0.000		-0.002	-0.016	0.007	0.000
00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00178	0.000	0.000	0.000	0.000	00464	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.007	0.007	0.000		-0.002	-0.016	0.008	0.000		-0.005	-0.003	0.012	0.000		-0.007	0.001	0.022	0.000
00179	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00420	0.000	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.011	0.008	0.000		-0.009	-0.017	0.007	0.000		-0.015	0.000	-0.002	0.000		-0.021	-0.007	-0.004	0.000
00475	0.000	0.000	0.000	0.000	00454	0.000	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	0.000	00085	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.008	0.001	-0.018	0.000		-0.020	-0.016	0.008	0.000		-0.013	-0.005	-0.008	0.000		-0.004	-0.003	-0.008	0.000
00398	0.000	0.000	0.000	0.000	00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00465	0.000	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	0.002	-0.013	0.000		-0.021	-0.006	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.007	0.000		-0.008	0.001	0.013	0.000
00206	0.000	0.000	0.000	0.000	00205	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00047	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.002	0.000	0.000		0.002	0.006	-0.002	0.000		0.000	0.003	-0.001	0.000		-0.004	-0.005	0.006	0.000
00443	0.000																		

00410	0.000 -0.006	0.000 -0.019	0.000 0.006	0.000 0.000	00402	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.000	00409	0.000 -0.008	0.000 -0.018	0.000 0.003	0.000 0.000	00468	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.003	0.000 0.000
00416	0.000 -0.008	0.000 -0.013	0.000 0.001	0.000 0.000	00424	0.000 -0.009	0.000 -0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	00136	0.000 -0.007	0.000 -0.016	0.000 0.001	0.000 0.000	00186	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 -0.006	0.000 0.000
00185	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 -0.004	0.000 0.000	00116	0.000 -0.003	0.000 -0.016	0.000 -0.004	0.000 0.000	00417	0.000 -0.008	0.000 -0.012	0.000 0.003	0.000 0.000	00210	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.000
00148	0.000 -0.002	0.000 -0.017	0.000 0.005	0.000 0.000	00403	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000	00458	0.000 -0.008	0.000 -0.018	0.000 -0.004	0.000 0.000	00437	0.000 -0.006	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00425	0.000 -0.007	0.000 -0.007	0.000 0.002	0.000 0.000	00469	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 -0.007	0.000 0.000	00147	0.000 -0.005	0.000 -0.017	0.000 0.006	0.000 0.000	00452	0.000 -0.012	0.000 -0.015	0.000 -0.002	0.000 0.000
00117	0.000 -0.003	0.000 -0.016	0.000 -0.007	0.000 0.000	00118	0.000 -0.002	0.000 -0.017	0.000 -0.007	0.000 0.000	00187	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 -0.007	0.000 0.000	00447	0.000 -0.007	0.000 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000
00084	0.000 0.000	0.000 0.010	0.000 -0.003	0.000 0.000	00170	0.000 0.008	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00412	0.000 0.006	0.000 -0.003	0.000 0.003	0.000 0.000	00169	0.000 0.011	0.000 0.005	0.000 -0.005	0.000 0.000
00474	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00120	0.000 -0.004	0.000 -0.021	0.000 -0.004	0.000 0.000	00189	0.000 -0.006	0.000 -0.006	0.000 -0.010	0.000 0.000	00119	0.000 -0.005	0.000 -0.017	0.000 -0.007	0.000 0.000
00188	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.000 -0.007	0.000 0.000	00213	0.000 -0.005	0.000 -0.008	0.000 0.008	0.000 0.000	00145	0.000 -0.006	0.000 -0.017	0.000 0.007	0.000 0.000	00212	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.009	0.000 0.000
00211	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.006	0.000 0.000	00459	0.000 -0.006	0.000 -0.014	0.000 -0.006	0.000 0.000	00418	0.000 -0.008	0.000 -0.009	0.000 0.004	0.000 0.000	00146	0.000 -0.004	0.000 -0.017	0.000 0.008	0.000 0.000
00470	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.009	0.000 0.000	00411	0.000 -0.009	0.000 -0.019	0.000 0.008	0.000 0.000	00426	0.000 -0.003	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00448	0.000 -0.002	0.000 -0.007	0.000 -0.003	0.000 0.000
00430	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00046	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00404	0.000 -0.007	0.000 -0.004	0.000 0.014	0.000 0.000	00438	0.000 -0.001	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000
00126	0.000 -0.007	0.000 -0.016	0.000 -0.004	0.000 0.000	00419	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00460	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	00172	0.000 -0.004	0.000 -0.008	0.000 0.010	0.000 0.000
00019	0.000 0.009	0.000 0.005	0.000 -0.014	0.000 0.000	00696	0.000 0.009	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	00122	0.000 -0.004	0.000 -0.016	0.000 0.003	0.000 0.000	00080	0.000 -0.003	0.000 -0.010	0.000 0.008	0.000 0.000
00121	0.000 -0.007	0.000 -0.018	0.000 -0.001	0.000 0.000	00427	0.000 0.022	0.000 0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	00144	0.000 -0.025	0.000 -0.020	0.000 -0.001	0.000 0.000	00471	0.000 0.019	0.000 0.004	0.000 -0.013	0.000 0.000
00449	0.000 0.028	0.000 0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00142	0.000 -0.015	0.000 -0.004	0.000 0.008	0.000 0.000	00143	0.000 -0.017	0.000 -0.018	0.000 -0.003	0.000 0.000	00094	0.000 0.039	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000
00093	0.000 0.032	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00095	0.000 0.038	0.000 0.014	0.000 0.000	0.000 0.000	00171	0.000 -0.002	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.000	00027	0.000 0.019	0.000 0.002	0.000 -0.008	0.000 0.000
00098	0.000 0.024	0.000 0.012	0.000 -0.007	0.000 0.000	00023	0.000 -0.030	0.000 -0.032	0.000 0.006	0.000 0.000	00026	0.000 -0.001	0.000 -0.018	0.000 0.001	0.000 0.000	00695	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00044	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 -0.003	0.000 0.000	00139	0.000 0.001	0.000 -0.016	0.000 -0.004	0.000 0.000	00043	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 -0.004	0.000 0.000	00097	0.000 0.038	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.000 0.000
00096	0.000 0.037	0.000 0.010	0.000 -0.001	0.000 0.000	00018	0.000 -0.030	0.000 -0.033	0.000 0.001	0.000 0.000	00137	0.000 -0.002	0.000 -0.016	0.000 0.002	0.000 0.000	00450	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000
00141	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 -0.003	0.000 0.000	00138	0.000 -0.002	0.000 -0.015	0.000 -0.001	0.000 0.000	00083	0.000 0.002	0.000 0.006	0.000 -0.002	0.000 0.000	00125	0.000 -0.001	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.000
00472	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.011	0.000 0.000	00081	0.000 -0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00428	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 -0.012	0.000 0.000	00123	0.000 -0.002	0.000 -0.016	0.000 0.003	0.000 0.000
00461	0.000 -0.012	0.000 -0.010	0.000 0.001	0.000 0.000	00042	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 -0.010	0.000 0.000	00429	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.000 0.000	00439	0.000 -0.011	0.000 -0.007	0.000 -0.006	0.000 0.000
00140	0.000 -0.003	0.000 -0.016	0.000 -0.008	0.000 0.000	00082	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00473	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000	00451	0.000 -0.004	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 0.000
00124	0.000 -0.002	0.000 -0.015	0.000 -0.001	0.000 0.000	00462	0.000 -0.011	0.000 -0.013	0.000 0.001	0.000 0.000	00440	0.000 -0.012	0.000 -0.008	0.000 -0.003	0.000 0.000	00045	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00129	-0.001 -0.003	0.001 0.019	0.001 0.066	0.000 0.000	00028	0.000 0.025	0.000 0.033	0.000 0.078	0.000 0.000	00128	0.002 0.013	-0.001 0.064	0.001 0.049	0.000 0.000	00130	-0.002 -0.014	0.001 -0.014	-0.001 0.057	0.000 0.000
00029	0.002 0.042	0.001 0.017	0.000 0.070	0.000 0.000	00108	-0.001 0.111	0.003 0.031	0.000 -0.093	0.000 0.000	00024	-0.001 0.118	-0.001 0.128	0.002 -0.116	0.000 0.000	00022	0.001 -0.004	0.000 0.011	0.000 -0.083	0.000 0.000
00131	0.002 -0.018	-0.001 -0.019	-0.001 0.023	0.000 0.000	00030	0.000 0.035	0.000 -0.002	0.000 0.035	0.000 0.000	00004	-0.001 0.074	-0.001 0.072	-0.001 0.069	0.000 0.000	00021	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.047	0.000 0.000
00127	-0.001 0.064	0.002 0.012	0.000 0.047	0.000 0.000	00204	0.000 0.019	0.000 0.074	0.000 0.140	0.000 0.000	00155	0.001 0.000	-0.002 -0.013	0.001 0.161	0.000 0.000	00203	0.000 0.010	-0.001 0.029	-0.001 0.161	0.000 0.000
00031	0.000 0.050	0.000 0.008	0.001 0.005	0.000 0.000	00134	0.001 0.005	0.000 0.044	0.000 -0.031	0.000 0.000	00006	0.000 0.055	-0.001 0.052	0.001 -0.052	0.000 0.000	00033	0.000 0.018	0.000 0.026	0.000 -0.047	0.000 0.000
00133	-0.001 -0.007	0.001 0.009	-0.001 -0.033	0.000 0.000	00020	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 -0.032	0.000 0.000	00135	-0.001 0.052	0.001 0.007	0.000 -0.030	0.000 0.000	00032	0.001 0.027	0.000 0.015	0.000 -0.026	0.000 0.000
00442	-0.001 0.137	0.000 0.069	0.000 -0.058	0.000 0.000	00058	0.000 0.064	0.000 0.014	0.000 -0.078	0.000 0.000	00057	0.000 0.019	0.000 0.001	0.001 -0.112	0.000 0.000	00156	0.001 0.058	0.001 0.001	0.002 0.135	0.000 0.000
00157	-0.001 0.110	0.003 0.031	0.000 0.085	0.000 0.000	00202	0.000 0.048	0.001 0.056	-0.001 0.162	0.000 0.000	00056	0.001 0.005	0.000 0.015	0.001 -0.142	0.000 0.000	00166	-0.001 -0.011	0.000 -0.005	0.000 -0.134	0.000 0.000
00059	0.000 0.084	0.000 0.010	0.000 -0.031	0.000 0.000	00164	0.000 -0.023	0.000 -0.023	-0.001 -0.061	0.000 0.000	00165	0.002 -0.018	-0.001 -0.015	0.000 -0.099	0.000 0.000	00167	-0.001 0.003	0.001 0.042	-0.001 -0.120	0.000 0.000
00055	0.000 0.012	0.000 0.048	0.000 -0.135	0.000 0.000	00062	0.000 0.032	0.000 0.010	-0.001 0.099	0.000 0.000	00161	0.001 -0.021	-0.001 -0.013	0.000 0.083	0.000 0.000	00061	0.000 0.062	0.000 0.006	0.000 0.063	0.000 0.000
00017	0.000 -0.005	0.000 0.012	0.000 0.078	0.000 0.000	00025	0.000 0.123	0.000 0.129	-0.001 0.107	0.000 0.000	00163	-0.001 -0.020	0.001 -0.026	0.000 -0.009	0.000 0.000	00168	0.002 0.027	-0.001 0.104	-0.001 -0.087	0.000 0.000
00060	0.000 0.064	0.000 0.001	0.000 0.014	0.000 0.000	00162	0.000 -0.024	0.000 -0.030	0.001 0.044	0.000 0.000	00063	-0.001 -0.006	0.000 0.008	-0.001 0.125	0.000 0.000	00160	-0.001 -0.012	0.001 -0.005	0.000 0.122	0.000 0.000
00158	0.002 0.025	-0.001 0.096	0.001 0.081	0.000 0.000	00064	0.000 0.018	-0.001 0.040	-0.001 0.136	0.000 0.000	00159	0.000 0.001	0.000 0.036							

	0.013	0.133	0.050	0.000		0.027	0.127	0.111	0.000		0.102	0.310	0.033	0.000		0.031	0.017	-0.049	0.000
00443	0.000	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	-0.001	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.114	0.110	-0.031	0.000		0.075	0.222	0.081	0.000		0.092	0.134	0.045	0.000		0.128	0.101	-0.001	0.000
00466	0.000	-0.002	0.001	0.000	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	-0.001	0.001	-0.001	0.000	00154	0.000	-0.001	-0.001	0.000
	0.094	0.269	-0.074	0.000		0.099	0.162	-0.042	0.000		-0.031	-0.017	0.103	0.000		-0.009	-0.014	0.136	0.000
00453	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00433	0.000	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	-0.001	0.001	0.001	0.000
	0.116	0.054	0.023	0.000		0.123	0.105	-0.009	0.000		0.115	0.123	0.005	0.000		-0.026	-0.022	-0.105	0.000
00181	0.000	0.001	0.000	0.000	00456	0.000	0.000	0.000	0.000	00182	0.000	0.001	-0.002	0.000	00467	0.000	-0.001	0.002	0.000
	0.008	0.111	-0.106	0.000		0.111	0.206	-0.015	0.000		0.036	0.160	-0.071	0.000		0.106	0.335	-0.016	0.000
00407	0.000	0.000	0.000	0.000	00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00132	-0.001	0.000	0.000	0.000
	0.107	0.190	0.015	0.000		0.116	0.132	-0.011	0.000		0.121	0.108	-0.007	0.000		-0.017	-0.013	-0.016	0.000
00113	0.002	-0.005	0.001	0.000	00115	0.001	0.000	-0.002	0.000	00184	0.000	-0.002	-0.001	0.000	00114	-0.003	0.006	0.001	0.000
	-0.024	-0.019	-0.054	0.000		-0.027	-0.019	0.038	0.000		0.036	0.186	0.030	0.000		-0.025	-0.023	-0.008	0.000
00415	0.000	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	0.000	0.001	0.001	0.000	00441	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.118	0.139	-0.009	0.000		0.120	0.106	-0.006	0.000		0.014	0.152	-0.026	0.000		0.080	0.063	0.016	0.000
00151	0.000	0.000	-0.002	0.000	00152	0.002	-0.004	0.000	0.000	00207	0.000	0.000	-0.001	0.000	00446	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.041	0.028	0.010	0.000		-0.037	-0.010	0.060	0.000		0.034	0.149	0.007	0.000		0.109	0.124	0.009	0.000
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00445	0.000	0.000	0.000	0.000	00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.114	0.096	-0.004	0.000		0.119	0.138	0.001	0.000		0.074	0.062	0.023	0.000		0.093	0.075	-0.003	0.000
00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	0.000	00457	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	-0.002	0.001	0.000
	0.118	0.104	-0.011	0.000		0.113	0.219	-0.012	0.000		0.114	0.219	0.012	0.000		0.018	0.146	-0.088	0.000
00149	0.000	-0.003	0.001	0.000	00208	0.000	-0.002	0.000	0.000	00150	-0.003	0.003	0.002	0.000	00401	0.001	-0.004	0.000	0.000
	-0.034	-0.017	-0.082	0.000		0.038	0.184	-0.031	0.000		-0.037	-0.008	-0.040	0.000		0.106	0.337	-0.025	0.000
00410	0.000	0.000	0.000	0.000	00402	0.000	0.004	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000	0.000	00468	0.000	0.001	-0.001	0.000
	0.083	0.176	-0.053	0.000		0.099	0.321	-0.072	0.000		0.108	0.214	-0.035	0.000		0.105	0.336	0.038	0.000
00416	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	0.000	00136	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00186	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.114	0.137	-0.020	0.000		0.105	0.089	-0.014	0.000		0.016	-0.007	-0.036	0.000		0.016	0.143	0.109	0.000
00185	0.000	0.001	0.000	0.000	00116	0.002	-0.004	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00210	0.000	0.001	-0.001	0.000
	0.041	0.178	0.068	0.000		-0.019	-0.017	0.083	0.000		0.095	0.118	-0.027	0.000		0.037	0.155	-0.123	0.000
00148	0.002	-0.002	-0.002	0.000	00403	0.000	-0.003	0.001	0.000	00458	0.000	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.016	-0.013	-0.117	0.000		0.075	0.238	-0.114	0.000		0.100	0.195	0.033	0.000		0.047	0.045	-0.004	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00469	0.000	-0.001	0.001	0.000	00147	-0.002	0.003	0.001	0.000	00452	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.073	0.066	-0.016	0.000		0.090	0.291	0.088	0.000		-0.019	-0.014	-0.153	0.000		0.073	0.051	0.018	0.000
00117	-0.002	0.004	0.001	0.000	00118	0.001	0.000	-0.001	0.000	00187	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.018	-0.016	0.121	0.000		-0.008	-0.004	0.139	0.000		0.034	0.142	0.149	0.000		0.078	0.091	0.013	0.000
00084	0.000	0.001	0.000	0.000	00170	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00412	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.015	0.023	0.068	0.000		-0.038	-0.009	-0.058	0.000		-0.011	0.033	-0.058	0.000		-0.010	-0.022	-0.007	0.000
00474	0.000	0.001	0.000	0.000	00120	0.000	0.001	0.001	0.000	00189	0.000	0.000	0.000	0.000	00119	0.001	-0.002	0.000	0.000
	0.051	0.096	0.026	0.000		0.046	0.039	0.079	0.000		0.030	0.114	0.135	0.000		0.016	0.015	0.134	0.000
00188	0.000	-0.001	0.001	0.000	00213	0.000	0.001	0.000	0.000	00145	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00212	0.000	0.001	0.000	0.000
	0.031	0.102	0.150	0.000		0.049	0.094	-0.156	0.000		0.053	0.005	-0.136	0.000		0.030	0.106	-0.178	0.000
00211	0.000	0.000	0.001	0.000	00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.001	-0.002	0.001	0.000
	0.014	0.110	-0.145	0.000		0.061	0.133	0.047	0.000		0.057	0.084	-0.030	0.000		0.008	-0.012	-0.163	0.000
00470	0.000	0.002	-0.001	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.049	0.180	0.113	0.000		0.043	0.110	-0.059	0.000		0.019	0.038	-0.012	0.000		0.016	0.042	0.014	0.000
00430	0.000	-0.001	0.000	0.000	00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00404	-0.001	0.001	-0.001	0.000	00438	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.061	0.120	0.016	0.000		0.019	0.031	-0.037	0.000		0.034	0.120	-0.118	0.000		-0.028	0.013	-0.001	0.000
00126	0.001	-0.001	0.001	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	0.000	00460	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.022	-0.004	0.061	0.000		0.003	0.038	-0.025	0.000		-0.018	0.043	0.043	0.000		-0.018	0.041	-0.084	0.000
00019	0.000	0.001	0.001	0.000	00696	0.000	0.000	-0.001	0.000	00122	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.025	-0.067	0.036	0.000		-0.028	0.013	0.041	0.000		0.005	0.000	-0.013	0.000		0.031	0.058	-0.027	0.000
00121	-0.001	0.002	-0.001	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	-0.001	0.002	0.000	0.000	00471	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.047	0.031	0.035	0.000		-0.053	0.014	-0.001	0.000		0.097	0.030	-0.079	0.000		-0.039	0.039	0.076	0.000
00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	-0.002	0.001	0.000	0.000	00143	0.000	0.000	-0.001	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.104	-0.010	0.016	0.000		0.005	0.022	-0.068	0.000		0.012	0.077	-0.056	0.000		-0.154	-0.016	0.034	0.000
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	0.000	00027	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.138	-0.012	0.029	0.000		-0.172	-0.037	0.030	0.000		-0.039	0.009	-0.076	0.000		-0.045	0.010	0.004	0.000
00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00023	0.000	0.000	0.001	0.000	00026	0.000	0.001	0.000	0.000	00695	0.000	-0.002	0.000	0.000
	-0.108	-0.022	0.014	0.000		0.092	0.119	-0.087	0.000		0.010	0.080	0.039	0.000		-0.068	0.027	0.023	0.000
00044	0.000	0.000	0.000	0.000	00139	0.001	-0.002	-0.001	0.000	00043	0.000	0.001	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.070	0.046	0.000		-0.030	-0.017	0.065	0.000		0.010	0.057	0.081	0.000		-0.136	-0.029	0.020	0.000
00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00018	0.001	-0.001	0.000	0.000	00137	0.000	-0.001	0.000	0.000	00450	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.155	-0.039	0.027	0.000		-0.020	0.028	-0.061	0.000		-0.016	-0.017	-0.018	0.000		-0.060	-0.005	0.020	0.000
00141	0.001	0.000	0.000	0.000	00138	-0.001	0.002	0.000	0.000	00083	0.000	-0.002	-0.001	0.000	00125	0.001	-0.001	0.000	0.000
</																			

00442	-0.001 0.164	0.000 0.085	0.000 -0.074	0.000 0.000	00058	0.000 0.076	0.000 0.017	0.000 -0.100	0.000 0.000	00057	0.000 0.020	0.000 0.002	0.001 -0.141	0.000 0.000	00156	0.001 0.072	0.001 0.002	0.002 0.168	0.000 0.000
00157	-0.001 0.135	0.003 0.040	0.000 0.105	0.000 0.000	00202	0.000 0.058	0.001 0.070	-0.001 0.201	0.000 0.000	00056	0.001 0.001	0.000 0.018	0.001 -0.177	0.000 0.000	00166	-0.001 -0.013	0.001 -0.004	0.000 -0.168	0.000 0.000
00059	0.000 0.101	0.000 0.012	0.000 -0.041	0.000 0.000	00164	-0.001 -0.029	0.000 -0.028	-0.001 -0.078	0.000 0.000	00165	0.002 -0.022	-0.001 -0.018	0.000 -0.126	0.000 0.000	00167	-0.001 0.004	0.001 0.053	-0.002 -0.150	0.000 0.000
00055	0.000 0.012	0.000 0.058	0.000 -0.167	0.000 0.000	00062	0.000 0.035	0.000 0.013	-0.001 0.123	0.000 0.000	00161	0.002 -0.026	-0.001 -0.015	0.000 0.103	0.000 0.000	00061	0.000 0.074	0.000 0.007	-0.001 0.078	0.000 0.000
00017	0.001 -0.008	0.000 0.016	0.000 0.096	0.000 0.000	00025	0.000 0.150	0.000 0.157	-0.002 0.131	0.000 0.000	00163	-0.001 -0.026	0.001 -0.033	0.000 -0.013	0.000 0.000	00168	0.003 0.034	-0.001 0.127	-0.001 -0.107	0.000 0.000
00060	-0.001 0.078	0.000 0.001	0.000 0.017	0.000 0.000	00162	0.000 -0.030	0.000 -0.037	0.001 0.054	0.000 0.000	00063	-0.001 -0.011	0.000 0.009	-0.001 0.155	0.000 0.000	00160	-0.001 -0.014	0.001 -0.005	0.001 0.150	0.000 0.000
00158	0.002 0.031	-0.001 0.116	0.001 0.099	0.000 0.000	00064	0.000 0.018	-0.002 0.048	-0.001 0.166	0.000 0.000	00159	0.000 0.002	0.000 0.045	0.001 0.136	0.000 0.000	00111	0.000 -0.022	-0.001 -0.024	0.001 -0.183	0.000 0.000
00180	0.000 0.021	0.001 0.124	-0.001 -0.207	0.000 0.000	00110	0.001 0.006	-0.002 -0.014	0.000 -0.213	0.000 0.000	00178	0.000 0.066	0.000 0.048	0.000 -0.198	0.000 0.000	00464	-0.001 0.047	-0.002 0.075	-0.003 -0.195	0.000 0.000
00179	0.000 0.028	0.002 0.047	0.001 -0.229	0.000 0.000	00109	0.002 0.064	-0.001 0.009	-0.002 -0.183	0.000 0.000	00420	0.001 0.222	-0.001 0.092	0.001 0.010	0.000 0.000	00413	0.000 0.151	0.001 0.109	0.000 0.031	0.000 0.000
00475	-0.001 0.057	0.002 0.059	0.001 0.081	0.000 0.000	00454	0.000 0.105	0.000 0.118	0.000 -0.099	0.000 0.000	00405	0.001 0.099	-0.001 0.074	0.000 0.109	0.000 0.000	00085	0.000 0.041	0.000 0.019	0.000 0.089	0.000 0.000
00398	-0.001 0.069	0.002 0.137	0.001 0.154	0.000 0.000	00432	0.000 0.175	0.000 0.110	-0.001 -0.024	0.000 0.000	00465	0.000 0.076	0.001 0.195	0.000 -0.150	0.000 0.000	00431	-0.001 0.066	0.000 0.074	-0.001 -0.036	0.000 0.000
00206	0.000 0.017	0.001 0.169	0.002 0.064	0.000 0.000	00205	0.000 0.035	0.000 0.161	0.001 0.142	0.000 0.000	00400	0.000 0.131	0.002 0.394	0.000 0.042	0.000 0.000	00047	0.000 0.037	0.000 0.020	0.000 -0.057	0.000 0.000
00443	0.000 0.140	0.000 0.137	0.000 -0.039	0.000 0.000	00399	0.000 0.095	0.000 0.281	-0.001 0.102	0.000 0.000	00406	0.000 0.114	0.000 0.167	0.000 0.056	0.000 0.000	00421	0.000 0.157	0.000 0.126	0.000 -0.003	0.000 0.000
00466	0.000 0.120	-0.002 0.341	0.001 -0.096	0.000 0.000	00455	0.000 0.124	0.000 0.203	0.000 -0.054	0.000 0.000	00153	-0.001 -0.039	0.001 -0.022	-0.001 0.131	0.000 0.000	00154	0.000 -0.011	-0.002 -0.018	-0.001 0.172	0.000 0.000
00453	-0.002 0.138	0.000 0.065	-0.001 0.029	0.000 0.000	00433	0.000 0.153	0.000 0.131	0.000 -0.013	0.000 0.000	00414	0.000 0.144	0.000 0.154	0.000 0.006	0.000 0.000	00112	-0.001 -0.033	0.001 -0.027	0.001 -0.136	0.000 0.000
00181	0.000 0.011	0.001 0.140	0.000 -0.137	0.000 0.000	00456	0.000 0.140	0.000 0.261	0.000 -0.020	0.000 0.000	00182	0.000 0.046	0.001 0.204	-0.003 -0.093	0.000 0.000	00467	0.000 0.136	-0.001 0.426	0.002 -0.023	0.000 0.000
00407	0.000 0.135	0.000 0.239	0.000 0.018	0.000 0.000	00444	0.000 0.146	0.000 0.165	0.000 -0.015	0.000 0.000	00422	0.000 0.151	0.000 0.135	0.000 -0.010	0.000 0.000	00132	-0.001 -0.020	0.000 -0.015	0.000 -0.016	0.000 0.000
00113	0.003 -0.031	-0.006 -0.024	0.001 -0.071	0.000 0.000	00115	0.001 -0.034	-0.001 -0.024	-0.002 0.048	0.000 0.000	00184	0.000 0.046	-0.002 0.237	-0.001 0.038	0.000 0.000	00114	-0.004 -0.033	0.007 -0.030	0.001 -0.012	0.000 0.000
00415	0.000 0.149	0.000 0.174	0.000 -0.012	0.000 0.000	00434	0.000 0.152	0.000 0.133	0.000 -0.008	0.000 0.000	00183	0.000 0.018	0.001 0.193	0.001 -0.035	0.000 0.000	00441	0.000 0.095	0.000 0.075	0.000 0.022	0.000 0.000
00151	0.000 -0.054	0.000 0.036	-0.002 0.013	0.000 0.000	00152	0.002 -0.047	-0.004 -0.013	0.000 0.077	0.000 0.000	00207	0.000 0.043	0.000 0.189	-0.001 0.009	0.000 0.000	00446	0.000 0.139	0.000 0.157	0.000 0.010	0.000 0.000
00435	0.000 0.145	0.000 0.121	0.000 -0.006	0.000 0.000	00445	0.000 0.150	0.000 0.173	0.000 -0.001	0.000 0.000	00463	0.000 0.088	0.000 0.073	0.000 0.029	0.000 0.000	00436	0.000 0.117	0.000 0.095	0.000 -0.005	0.000 0.000
00423	0.000 0.149	0.000 0.130	0.000 -0.014	0.000 0.000	00408	0.000 0.143	0.000 0.277	0.000 -0.015	0.000 0.000	00457	0.000 0.146	0.000 0.277	0.000 0.014	0.000 0.000	00209	-0.001 0.023	-0.002 0.185	0.001 -0.114	0.000 0.000
00149	0.000 -0.043	-0.003 -0.022	0.001 -0.106	0.000 0.000	00208	0.000 0.049	-0.002 0.234	0.000 -0.041	0.000 0.000	00150	-0.003 -0.047	0.004 -0.011	0.002 -0.051	0.000 0.000	00401	0.001 0.135	-0.004 0.429	0.000 -0.032	0.000 0.000
00410	0.000 0.104	0.000 0.222	0.000 -0.067	0.000 0.000	00402	0.000 0.126	0.005 0.406	0.000 -0.093	0.000 0.000	00409	0.000 0.137	0.000 0.270	0.000 -0.044	0.000 0.000	00468	0.000 0.134	0.001 0.426	-0.001 0.046	0.000 0.000
00416	0.000 0.145	0.000 0.172	0.000 -0.025	0.000 0.000	00424	0.000 0.133	0.000 0.112	0.000 -0.018	0.000 0.000	00136	0.001 0.019	-0.001 -0.008	-0.001 -0.042	0.000 0.000	00186	0.000 0.020	0.000 0.179	0.001 0.139	0.000 0.000
00185	0.000 0.052	0.001 0.225	0.000 0.086	0.000 0.000	00116	0.003 -0.025	-0.005 -0.022	0.000 0.105	0.000 0.000	00417	0.000 0.120	0.000 0.148	0.000 -0.034	0.000 0.000	00210	0.000 0.046	0.001 0.195	-0.001 -0.159	0.000 0.000
00148	0.003 -0.021	-0.002 -0.017	-0.002 -0.151	0.000 0.000	00403	0.000 0.094	-0.004 0.297	0.001 -0.145	0.000 0.000	00458	0.000 0.127	0.000 0.246	0.000 0.040	0.000 0.000	00437	0.000 0.061	0.000 0.059	0.000 -0.006	0.000 0.000
00425	0.000 0.093	0.000 0.084	0.000 -0.020	0.000 0.000	00469	0.000 0.114	-0.001 0.366	0.002 0.110	0.000 0.000	00147	-0.003 -0.022	0.004 -0.018	0.001 -0.195	0.000 0.000	00452	0.000 0.087	0.000 0.061	0.000 0.024	0.000 0.000
00117	-0.003 -0.023	0.005 -0.020	0.001 0.153	0.000 0.000	00118	0.001 -0.009	0.000 -0.004	-0.001 0.176	0.000 0.000	00187	0.000 0.043	-0.001 0.177	-0.001 0.190	0.000 0.000	00447	0.000 0.099	0.000 0.115	0.000 0.015	0.000 0.000
00084	0.000 0.018	0.001 0.026	-0.001 0.083	0.000 0.000	00170	-0.001 -0.046	0.000 -0.011	-0.001 -0.079	0.000 0.000	00412	-0.001 -0.016	-0.001 0.038	0.001 -0.076	0.000 0.000	00169	0.000 -0.007	0.000 -0.025	0.000 -0.017	0.000 0.000
00474	0.000 0.061	0.001 0.112	0.000 0.033	0.000 0.000	00120	0.000 0.057	0.001 0.047	0.001 0.101	0.000 0.000	00189	0.000 0.037	0.001 0.138	0.000 0.169	0.000 0.000	00119	0.001 0.021	-0.002 0.019	0.000 0.168	0.000 0.000
00188	0.000 0.039	-0.001 0.125	0.001 0.189	0.000 0.000	00213	0.000 0.059	0.001 0.117	-0.001 -0.196	0.000 0.000	00145	0.001 0.066	-0.001 0.006	-0.001 -0.172	0.000 0.000	00212	0.000 0.038	0.001 0.132	0.000 -0.226	0.000 0.000
00211	0.000 0.018	0.001 0.137	0.001 -0.186	0.000 0.000	00459	0.000 0.077	0.000 0.168	0.000 0.057	0.000 0.000	00418	0.000 0.072	0.000 0.106	0.000 -0.038	0.000 0.000	00146	0.001 0.011	-0.002 -0.014	0.001 -0.207	0.000 0.000
00470	0.000 0.061	0.002 0.222	-0.001 0.141	0.000 0.000	00411	0.000 0.053	0.000 0.137	0.000 -0.074	0.000 0.000	00426	0.000 0.026	0.000 0.050	0.000 -0.016	0.000 0.000	00448	0.000 0.021	0.000 0.055	0.000 0.016	0.000 0.000
00430	0.000 0.073	-0.001 0.145	0.000 0.021	0.000 0.000	00046	0.000 0.022	0.001 0.038	0.000 -0.044	0.000 0.000	00404	-0.001 0.040	0.001 0.146	-0.001 -0.150	0.000 0.000	00438	0.000 -0.031	0.000 0.019	0.000 -0.002	0.000 0.000
00126	0.001 0.027	-0.001 -0.004	0.001 0.075	0.000 0.000	00419	0.000 0.006	0.000 0.049	0.000 -0.032	0.000 0.000	00460	0.000 -0.022	0.000 0.055	0.000 0.054	0.000 0.000	00172	0.001 -0.025	-0.001 0.049	0.000 -0.106	0.000 0.000
00019	0.000 0.040	0.001 -0.083	0.001 0.039	0.000 0.000	00696	0.000 -0.031	0.000 0.013	-0.001 0.048	0.000 0.000	00122	0.001 0.006	-0.001 0.001	-0.001 -0.012	0.000 0.000	00080	0.000 0.037	0.000 0.067	0.000 -0.028	0.000 0.000
00121	-0.001 0.057	0.002 0.037	-0.001 0.047	0.000 0.000	00427	0.001 -0.058	0.000 0.021	0.000 -0.003	0.000 0.000	00144	-0.001 0.121	0.002 0.038	0.000 -0.099	0.000 0.000	00471	0.000 -0.049	-0.001 0.045	0.000 0.097	0.000 0.000
00449	0.000 -0.125	0.000 -0.011	0.000 0.020	0.000 0.000	00142	-0.002 0.007	0.002 0.029	0.000 -0.089	0.000 0.000										

00141	0.001 -0.011	0.000 -0.005	0.000 -0.111	0.000 0.000	00138	-0.002 -0.027	0.003 -0.025	0.000 0.022	0.000 0.000	00083	0.000 0.010	-0.002 0.064	-0.001 0.047	0.000 0.000	00125	0.001 -0.013	-0.001 -0.017	0.000 0.067	0.000 0.000
00472	0.000 0.006	-0.001 0.088	-0.001 -0.007	0.000 0.000	00081	0.000 0.026	0.001 0.073	0.000 -0.029	0.000 0.000	00428	0.000 -0.030	-0.001 0.042	0.001 0.063	0.000 0.000	00123	0.002 -0.018	-0.003 -0.014	0.001 -0.007	0.000 0.000
00461	0.000 0.014	0.000 0.038	0.000 0.010	0.000 0.000	00042	0.000 -0.010	0.000 0.011	0.000 0.117	0.000 0.000	00429	0.000 0.056	0.002 0.143	0.000 0.065	0.000 0.000	00439	0.000 0.003	0.000 0.024	0.000 0.033	0.000 0.000
00140	0.001 -0.029	-0.001 -0.016	0.001 0.127	0.000 0.000	00082	0.000 0.003	0.000 0.065	0.000 -0.004	0.000 0.000	00473	0.000 0.055	0.001 0.136	0.001 -0.002	0.000 0.000	00451	0.000 0.043	0.000 0.030	0.000 0.021	0.000 0.000
00124	-0.002 -0.020	0.003 -0.021	0.001 0.030	0.000 0.000	00462	0.000 0.067	0.000 0.071	0.000 0.011	0.000 0.000	00440	0.000 0.072	0.000 0.072	0.000 0.037	0.000 0.000	00045	0.000 -0.004	0.001 0.057	0.001 0.004	0.000 0.000

LEGENDA:

- σ_{p1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{p2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_p
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{p23}
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{l1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{l2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_l
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{p13}
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{l1}	σ _{l2}	τ _l	τ _{p13}	Nodo	σ _{l1}	σ _{l2}	τ _l	τ _{p13}	Nodo	σ _{l1}	σ _{l2}	τ _l	τ _{p13}	Nodo	σ _{l1}	σ _{l2}	τ _l	τ _{p13}
	σ _{p1}	σ _{p2}	τ _p	τ _{p23}		σ _{p1}	σ _{p2}	τ _p	τ _{p23}		σ _{p1}	σ _{p2}	τ _p	τ _{p23}		σ _{p1}	σ _{p2}	τ _p	τ _{p23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
-0.62					Platea 1														
Sisma in direzione X																			
00129	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.027	0.000 0.000	00028	0.000 0.024	0.000 0.007	0.000 0.032	0.000 0.000	00128	0.000 0.005	0.000 0.013	0.000 0.020	0.000 0.000	00130	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.026	0.000 0.000
00029	0.000 0.048	0.000 0.005	0.000 0.037	0.000 0.000	00108	0.000 0.021	0.000 0.004	0.000 0.022	0.000 0.000	00024	0.000 0.023	0.000 0.010	0.000 0.030	0.000 0.000	00022	0.000 0.003	0.000 0.009	0.000 0.020	0.000 0.000
00131	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.012	0.000 0.000	00030	0.000 0.064	0.000 0.018	0.000 0.027	0.000 0.000	00004	0.000 0.011	0.000 0.009	0.000 0.020	0.000 0.000	00021	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.013	0.000 0.000
00127	0.000 0.013	0.000 0.003	0.000 0.017	0.000 0.000	00204	0.000 0.023	0.000 0.091	0.000 0.014	0.000 0.000	00155	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.015	0.000 0.000	00203	0.000 0.013	0.000 0.079	0.000 0.015	0.000 0.000
00031	0.000 0.064	0.000 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	00134	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.010	0.000 0.000	00006	0.000 0.022	0.000 0.026	0.000 0.010	0.000 0.000	00033	0.000 0.035	0.000 0.008	0.000 0.013	0.000 0.000
00133	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.008	0.000 0.000	00020	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.000	00135	0.000 0.008	0.000 0.003	0.000 0.008	0.000 0.000	00032	0.000 0.048	0.000 0.010	0.000 0.010	0.000 0.000
00442	0.000 0.064	0.000 0.045	0.000 0.044	0.000 0.000	00058	0.000 0.071	0.000 0.021	0.000 0.034	0.000 0.000	00057	0.000 0.065	0.000 0.021	0.000 0.056	0.000 0.000	00156	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.016	0.000 0.000
00157	0.000 0.013	0.000 0.005	0.000 0.014	0.000 0.000	00202	0.000 0.009	0.000 0.050	0.000 0.020	0.000 0.000	00056	0.000 0.049	0.000 0.007	0.000 0.067	0.000 0.000	00166	0.000 0.004	0.000 0.005	0.000 0.056	0.000 0.000
00059	0.000 0.068	0.000 0.020	0.000 0.014	0.000 0.000	00164	0.000 0.009	0.000 0.007	0.000 0.026	0.000 0.000	00165	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.045	0.000 0.000	00167	0.000 0.002	0.000 0.015	0.000 0.051	0.000 0.000
00055	0.000 0.020	0.000 0.003	0.000 0.056	0.000 0.000	00062	0.000 0.047	0.000 0.016	0.000 0.049	0.000 0.000	00161	0.000 0.007	0.000 0.004	0.000 0.040	0.000 0.000	00061	0.000 0.060	0.000 0.018	0.000 0.034	0.000 0.000
00017	0.000 0.010	0.000 0.011	0.000 0.017	0.000 0.000	00025	0.000 0.023	0.000 0.002	0.000 0.024	0.000 0.000	00163	0.000 0.010	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.000	00168	0.000 0.009	0.000 0.020	0.000 0.033	0.000 0.000
00060	0.000 0.069	0.000 0.024	0.000 0.008	0.000 0.000	00162	0.000 0.010	0.000 0.007	0.000 0.022	0.000 0.000	00063	0.000 0.037	0.000 0.011	0.000 0.057	0.000 0.000	00160	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.051	0.000 0.000
00158	0.000 0.010	0.000 0.019	0.000 0.028	0.000 0.000	00064	0.000 0.006	0.000 0.002	0.000 0.056	0.000 0.000	00159	0.000 0.000	0.000 0.012	0.000 0.047	0.000 0.000	00111	0.000 0.004	0.000 0.003	0.000 0.021	0.000 0.000
00180	0.000 0.026	0.000 0.107	0.000 0.020	0.000 0.000	00110	0.000 0.008	0.000 0.004	0.000 0.028	0.000 0.000	00178	0.000 0.001	0.000 0.063	0.000 0.033	0.000 0.000	00464	0.000 0.007	0.000 0.021	0.000 0.066	0.000 0.000
00179	0.000 0.024	0.000 0.092	0.000 0.034	0.000 0.000	00109	0.000 0.012	0.000 0.003	0.000 0.027	0.000 0.000	00420	0.000 0.076	0.000 0.048	0.000 0.014	0.000 0.000	00413	0.000 0.090	0.000 0.059	0.000 0.037	0.000 0.000
00475	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.048	0.000 0.000	00454	0.000 0.067	0.000 0.042	0.000 0.059	0.000 0.000	00405	0.000 0.044	0.000 0.025	0.000 0.060	0.000 0.000	00085	0.000 0.007	0.000 0.036	0.000 0.028	0.000 0.000
00398	0.000 0.010	0.000 0.045	0.000 0.039	0.000 0.000	00432	0.000 0.109	0.000 0.076	0.000 0.012	0.000 0.000	00465	0.000 0.008	0.000 0.060	0.000 0.038	0.000 0.000	00431	0.000 0.009	0.000 0.005	0.000 0.026	0.000 0.000
00206	0.000 0.017	0.000 0.071	0.000 0.004	0.000 0.000	00205	0.000 0.025	0.000 0.086	0.000 0.003	0.000 0.000	00400	0.000 0.002	0.000 0.066	0.000 0.015	0.000 0.000	00047	0.000 0.019	0.000 0.047	0.000 0.012	0.000 0.000
00443	0.000 0.108	0.000 0.089	0.000 0.027	0.000 0.000	00399	0.000 0.007	0.000 0.071	0.000 0.009	0.000 0.000	00406	0.000 0.061	0.000 0.029	0.000 0.032	0.000 0.000	00421	0.000 0.121	0.000 0.089	0.000 0.011	0.000 0.000
00466	0.000 0.002	0.000 0.065	0.000 0.002	0.000 0.000	00455	0.000 0.069	0.000 0.053	0.000 0.023	0.000 0.000	00153	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00154	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.012	0.000 0.000
00453	0.000 0.033	0.000 0.038	0.000 0.014	0.000 0.000	00433	0.000 0.123	0.000 0.107	0.000 0.004	0.000 0.000	00414	0.000 0.097	0.000 0.074	0.000 0.013	0.000 0.000	00112	0.000 0.003	0.000 0.004	0.000 0.010	0.000 0.000
00181	0.000 0.024	0.000 0.101	0.000 0.014	0.000 0.000	00456	0.000 0.052	0.000 0.049	0.000 0.012	0.000 0.000	00182	0.000 0.030	0.000 0.092	0.000 0.001	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.050	0.000 0.017	0.000 0.000
00407	0.000 0.049	0.000 0.022	0.000 0.001	0.000 0.000	00444	0.000 0.097	0.000 0.100	0.000 0.006	0.000 0.000	00422	0.000 0.108	0.000 0.098	0.000 0.001	0.000 0.000	00132	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00113	0.000 0.003	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00115	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.012	0.000 0.000	00184	0.000 0.016	0.000 0.058	0.000 0.012	0.000 0.000	00114	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.007	0.000 0.000
00415	0.000 0.071	0.000 0.064	0.000 0.011	0.000 0.000	00434	0.000 0.094	0.000 0.103	0.000 0.000	0.000 0.000	00183	0.000 0.007	0.000 0.074	0.000 0.013	0.000 0.000	00441	0.000 0.064	0.000 0.057	0.000 0.009	0.000 0.000
00151	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.012	0.000 0.000	00152	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00207	0.000 0.006	0.000 0.048	0.000 0.014	0.000 0.000	00446	0.000 0.026	0.000 0.059	0.000 0.023	0.000 0.000
00435	0.000 0.050	0.000 0.078	0.000 0.006	0.000 0.000	00445	0.000 0.064	0.000 0.086	0.000 0.015	0.000 0.000	00463	0.000 0.055	0.000 0.045	0.000 0.035	0.000 0.000	00436	0.000 0.004	0.000 0.043	0.000 0.007	0.000 0.000
00423	0.000 0.069	0.000 0.080	0.000 0.007	0.000 0.000	00408	0.000 0.028	0.000 0.014	0.000 0.029	0.000 0.000	00457	0.000 0.029	0.000 0.030	0.000 0.030	0.000 0.000	00209	0.000 0.001	0.000 0.015	0.000 0.022	0.000 0.000
00149	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.018	0.000 0.000	00208	0.000 0.008	0.000 0.035	0.000 0.021	0.000 0.000	00150	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.017	0.000 0.000	00401	0.000 0.001	0.000 0.050	0.000 0.032	0.000 0.000

00410	0.000 0.020	0.000 0.022	0.000 0.037	0.000 0.000	00402	0.000 0.000	0.000 0.009	0.000 0.035	0.000 0.000	00409	0.000 0.009	0.000 0.014	0.000 0.040	0.000 0.000	00468	0.000 0.005	0.000 0.029	0.000 0.029	0.000 0.000
00416	0.000 0.034	0.000 0.040	0.000 0.025	0.000 0.000	00424	0.000 0.023	0.000 0.047	0.000 0.012	0.000 0.000	00136	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.008	0.000 0.000	00186	0.000 0.002	0.000 0.014	0.000 0.019	0.000 0.000
00185	0.000 0.009	0.000 0.033	0.000 0.017	0.000 0.000	00116	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.014	0.000 0.000	00417	0.000 0.002	0.000 0.014	0.000 0.029	0.000 0.000	00210	0.000 0.006	0.000 0.005	0.000 0.018	0.000 0.000
00148	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.017	0.000 0.000	00403	0.000 0.009	0.000 0.014	0.000 0.026	0.000 0.000	00458	0.000 0.001	0.000 0.015	0.000 0.035	0.000 0.000	00437	0.000 0.036	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000
00425	0.000 0.022	0.000 0.013	0.000 0.013	0.000 0.000	00469	0.000 0.010	0.000 0.014	0.000 0.028	0.000 0.000	00147	0.000 0.004	0.000 0.003	0.000 0.014	0.000 0.000	00452	0.000 0.081	0.000 0.080	0.000 0.014	0.000 0.000
00117	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.015	0.000 0.000	00118	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.013	0.000 0.000	00187	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.013	0.000 0.000	00447	0.000 0.011	0.000 0.004	0.000 0.021	0.000 0.000
00084	0.000 0.015	0.000 0.056	0.000 0.027	0.000 0.000	00170	0.000 0.034	0.000 0.008	0.000 0.019	0.000 0.000	00412	0.000 0.051	0.000 0.018	0.000 0.006	0.000 0.000	00169	0.000 0.046	0.000 0.016	0.000 0.013	0.000 0.000
00474	0.000 0.016	0.000 0.016	0.000 0.025	0.000 0.000	00120	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.008	0.000 0.000	00189	0.000 0.003	0.000 0.019	0.000 0.006	0.000 0.000	00119	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.011	0.000 0.000
00188	0.000 0.001	0.000 0.016	0.000 0.012	0.000 0.000	00213	0.000 0.005	0.000 0.035	0.000 0.007	0.000 0.000	00145	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.006	0.000 0.000	00212	0.000 0.006	0.000 0.034	0.000 0.012	0.000 0.000
00211	0.000 0.002	0.000 0.021	0.000 0.017	0.000 0.000	00459	0.000 0.015	0.000 0.015	0.000 0.026	0.000 0.000	00418	0.000 0.041	0.000 0.004	0.000 0.025	0.000 0.000	00146	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.010	0.000 0.000
00470	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.019	0.000 0.000	00411	0.000 0.042	0.000 0.023	0.000 0.021	0.000 0.000	00426	0.000 0.059	0.000 0.019	0.000 0.003	0.000 0.000	00448	0.000 0.040	0.000 0.011	0.000 0.011	0.000 0.000
00430	0.000 0.024	0.000 0.005	0.000 0.004	0.000 0.000	00046	0.000 0.019	0.000 0.061	0.000 0.007	0.000 0.000	00404	0.000 0.016	0.000 0.010	0.000 0.007	0.000 0.000	00438	0.000 0.064	0.000 0.014	0.000 0.010	0.000 0.000
00126	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.023	0.000 0.000	00419	0.000 0.069	0.000 0.034	0.000 0.016	0.000 0.000	00460	0.000 0.030	0.000 0.011	0.000 0.007	0.000 0.000	00172	0.000 0.012	0.000 0.000	0.000 0.016	0.000 0.000
00019	0.000 0.040	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	00696	0.000 0.004	0.000 0.015	0.000 0.013	0.000 0.000	00122	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00080	0.000 0.005	0.000 0.013	0.000 0.008	0.000 0.000
00121	0.000 0.006	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.000	00427	0.000 0.087	0.000 0.031	0.000 0.007	0.000 0.000	00144	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00471	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000
00449	0.000 0.035	0.000 0.010	0.000 0.003	0.000 0.000	00142	0.000 0.000	0.000 0.008	0.000 0.017	0.000 0.000	00143	0.000 0.002	0.000 0.006	0.000 0.009	0.000 0.000	00094	0.000 0.051	0.000 0.005	0.000 0.005	0.000 0.000
00093	0.000 0.030	0.000 0.005	0.000 0.006	0.000 0.000	00095	0.000 0.061	0.000 0.020	0.000 0.005	0.000 0.000	00171	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.019	0.000 0.000	00027	0.000 0.064	0.000 0.025	0.000 0.006	0.000 0.000
00098	0.000 0.028	0.000 0.003	0.000 0.029	0.000 0.000	00023	0.000 0.000	0.000 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	00026	0.000 0.012	0.000 0.004	0.000 0.005	0.000 0.000	00695	0.000 0.006	0.000 0.014	0.000 0.004	0.000 0.000
00044	0.000 0.026	0.000 0.067	0.000 0.021	0.000 0.000	00139	0.000 0.004	0.000 0.006	0.000 0.026	0.000 0.000	00043	0.000 0.012	0.000 0.058	0.000 0.032	0.000 0.000	00097	0.000 0.009	0.000 0.007	0.000 0.027	0.000 0.000
00096	0.000 0.066	0.000 0.007	0.000 0.020	0.000 0.000	00018	0.000 0.005	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00137	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	00450	0.000 0.006	0.000 0.026	0.000 0.010	0.000 0.000
00141	0.000 0.008	0.000 0.009	0.000 0.031	0.000 0.000	00138	0.000 0.006	0.000 0.005	0.000 0.010	0.000 0.000	00083	0.000 0.011	0.000 0.062	0.000 0.017	0.000 0.000	00125	0.000 0.004	0.000 0.003	0.000 0.023	0.000 0.000
00472	0.000 0.001	0.000 0.009	0.000 0.017	0.000 0.000	00081	0.000 0.009	0.000 0.038	0.000 0.005	0.000 0.000	00428	0.000 0.003	0.000 0.005	0.000 0.046	0.000 0.000	00123	0.000 0.003	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000
00461	0.000 0.033	0.000 0.035	0.000 0.011	0.000 0.000	00042	0.000 0.006	0.000 0.055	0.000 0.030	0.000 0.000	00429	0.000 0.016	0.000 0.012	0.000 0.031	0.000 0.000	00439	0.000 0.038	0.000 0.044	0.000 0.035	0.000 0.000
00140	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.036	0.000 0.000	00082	0.000 0.015	0.000 0.054	0.000 0.011	0.000 0.000	00473	0.000 0.014	0.000 0.012	0.000 0.007	0.000 0.000	00451	0.000 0.065	0.000 0.072	0.000 0.012	0.000 0.000
00124	0.000 0.004	0.000 0.003	0.000 0.011	0.000 0.000	00462	0.000 0.060	0.000 0.056	0.000 0.006	0.000 0.000	00440	0.000 0.065	0.000 0.069	0.000 0.013	0.000 0.000	00045	0.000 0.019	0.000 0.073	0.000 0.013	0.000 0.000
Sisma in direzione Y																			
00129	0.000 0.005	0.000 0.008	0.000 0.020	0.000 0.000	00028	0.000 0.042	0.000 0.020	0.000 0.019	0.000 0.000	00128	0.000 0.007	0.000 0.017	0.000 0.008	0.000 0.000	00130	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.033	0.000 0.000
00029	0.000 0.030	0.000 0.004	0.000 0.033	0.000 0.000	00108	0.000 0.022	0.000 0.009	0.000 0.044	0.000 0.000	00024	0.000 0.023	0.000 0.015	0.000 0.039	0.000 0.000	00022	0.000 0.012	0.000 0.006	0.000 0.023	0.000 0.000
00131	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.040	0.000 0.000	00030	0.000 0.016	0.000 0.002	0.000 0.042	0.000 0.000	00004	0.000 0.049	0.000 0.042	0.000 0.007	0.000 0.000	00021	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.011	0.000 0.000
00127	0.000 0.019	0.000 0.008	0.000 0.007	0.000 0.000	00204	0.000 0.006	0.000 0.037	0.000 0.096	0.000 0.000	00155	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.089	0.000 0.000	00203	0.000 0.001	0.000 0.039	0.000 0.090	0.000 0.000
00031	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.046	0.000 0.000	00134	0.000 0.008	0.000 0.020	0.000 0.013	0.000 0.000	00006	0.000 0.052	0.000 0.042	0.000 0.011	0.000 0.000	00033	0.000 0.037	0.000 0.021	0.000 0.028	0.000 0.000
00133	0.000 0.004	0.000 0.010	0.000 0.026	0.000 0.000	00020	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.014	0.000 0.000	00135	0.000 0.025	0.000 0.009	0.000 0.009	0.000 0.000	00032	0.000 0.018	0.000 0.004	0.000 0.043	0.000 0.000
00442	0.000 0.020	0.000 0.031	0.000 0.004	0.000 0.000	00058	0.000 0.069	0.000 0.017	0.000 0.012	0.000 0.000	00057	0.000 0.094	0.000 0.016	0.000 0.027	0.000 0.000	00156	0.000 0.022	0.000 0.001	0.000 0.077	0.000 0.000
00157	0.000 0.023	0.000 0.012	0.000 0.041	0.000 0.000	00202	0.000 0.004	0.000 0.023	0.000 0.086	0.000 0.000	00056	0.000 0.111	0.000 0.016	0.000 0.038	0.000 0.000	00166	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.031	0.000 0.000
00059	0.000 0.017	0.000 0.007	0.001 0.004	0.000 0.000	00164	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.016	0.000 0.000	00165	0.000 0.005	0.000 0.007	0.000 0.023	0.000 0.000	00167	0.000 0.002	0.000 0.015	0.000 0.030	0.000 0.000
00055	0.000 0.081	0.000 0.011	0.000 0.033	0.000 0.000	00062	0.000 0.097	0.000 0.016	0.000 0.016	0.000 0.000	00161	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.019	0.000 0.000	00061	0.000 0.068	0.000 0.017	0.000 0.012	0.000 0.000
00017	0.000 0.013	0.000 0.013	0.000 0.025	0.000 0.000	00025	0.000 0.008	0.000 0.026	0.000 0.039	0.000 0.000	00163	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.013	0.000 0.000	00168	0.000 0.005	0.000 0.023	0.000 0.029	0.000 0.000
00060	0.000 0.022	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00162	0.001 0.002	0.000 0.003	0.000 0.013	0.000 0.000	00063	0.000 0.103	0.000 0.020	0.000 0.030	0.000 0.000	00160	0.000 0.003	0.000 0.007	0.000 0.027	0.000 0.000
00158	0.000 0.006	0.000 0.023	0.000 0.024	0.000 0.000	00064	0.000 0.081	0.000 0.009	0.000 0.039	0.000 0.000	00159	0.000 0.002	0.000 0.012	0.000 0.026	0.000 0.000	00111	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.075	0.000 0.000
00180	0.000 0.020	0.000 0.064	0.000 0.079	0.000 0.000	00110	0.000 0.012	0.000 0.005	0.0											

	0.006	0.074	0.068	0.000		0.011	0.060	0.083	0.000		0.058	0.150	0.063	0.000		0.017	0.039	0.018	0.000
00443	0.000	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.067	0.107	0.010	0.000		0.045	0.115	0.083	0.000		0.050	0.129	0.047	0.000		0.012	0.029	0.034	0.000
00466	0.000	0.000	0.000	0.000	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	0.000	00154	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.053	0.133	0.051	0.000		0.084	0.170	0.030	0.000		0.001	0.007	0.081	0.000		0.004	0.006	0.092	0.000
00453	0.000	0.000	0.000	0.000	00433	0.000	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.008	0.052	0.000		0.039	0.049	0.028	0.000		0.047	0.130	0.008	0.000		0.000	0.007	0.062	0.000
00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00456	0.000	0.000	0.000	0.000	00182	0.000	0.000	0.000	0.000	00467	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.017	0.076	0.068	0.000		0.084	0.208	0.019	0.000		0.018	0.068	0.050	0.000		0.058	0.163	0.024	0.000
00407	0.000	0.000	0.000	0.000	00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.077	0.195	0.046	0.000		0.073	0.151	0.001	0.000		0.001	0.061	0.012	0.000		0.001	0.000	0.038	0.000
00113	0.000	0.001	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00114	0.000	0.001	0.000	0.000
	0.000	0.008	0.043	0.000		0.001	0.007	0.008	0.000		0.012	0.044	0.015	0.000		0.004	0.007	0.026	0.000
00415	0.000	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	0.000	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.069	0.177	0.020	0.000		0.028	0.053	0.002	0.000		0.010	0.076	0.026	0.000		0.014	0.025	0.047	0.000
00151	0.000	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.001	0.000	0.000	00207	0.000	0.000	0.000	0.000	00446	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.020	0.022	0.046	0.000		0.009	0.004	0.070	0.000		0.012	0.040	0.048	0.000		0.048	0.156	0.025	0.000
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00445	0.000	0.000	0.000	0.000	00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.046	0.021	0.000		0.062	0.164	0.010	0.000		0.032	0.048	0.033	0.000		0.008	0.033	0.049	0.000
00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	0.000	00457	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.034	0.082	0.014	0.000		0.092	0.232	0.040	0.000		0.077	0.217	0.014	0.000		0.019	0.085	0.009	0.000
00149	0.000	0.000	0.000	0.000	00208	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.014	0.006	0.006	0.000		0.008	0.074	0.023	0.000		0.007	0.002	0.020	0.000		0.062	0.160	0.037	0.000
00410	0.000	0.000	0.000	0.000	00402	0.000	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000	0.000	00468	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.111	0.216	0.010	0.000		0.064	0.148	0.007	0.000		0.104	0.240	0.029	0.000		0.056	0.167	0.008	0.000
00416	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.087	0.200	0.030	0.000		0.055	0.093	0.038	0.000		0.010	0.006	0.019	0.000		0.005	0.063	0.020	0.000
00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00116	0.000	0.001	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00210	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.012	0.040	0.002	0.000		0.000	0.005	0.009	0.000		0.103	0.197	0.038	0.000		0.014	0.070	0.024	0.000
00148	0.000	0.000	0.000	0.000	00403	0.000	0.000	0.000	0.000	00458	0.000	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.008	0.015	0.000		0.057	0.114	0.037	0.000		0.068	0.201	0.012	0.000		0.019	0.017	0.078	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00469	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.001	0.000	0.000	00452	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.068	0.088	0.063	0.000		0.049	0.146	0.011	0.000		0.006	0.009	0.045	0.000		0.016	0.021	0.040	0.000
00117	0.000	0.001	0.000	0.000	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00187	0.000	0.000	0.000	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.003	0.024	0.000		0.007	0.001	0.030	0.000		0.012	0.031	0.032	0.000		0.036	0.127	0.045	0.000
00084	0.000	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	0.000	00412	0.001	0.000	0.000	0.000	00169	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.012	0.041	0.026	0.000		0.176	0.043	0.026	0.000		0.036	0.032	0.012	0.000		0.107	0.027	0.038	0.000
00474	0.000	0.000	0.000	0.000	00120	0.000	0.000	0.000	0.000	00189	0.000	0.000	0.000	0.000	00119	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.026	0.038	0.026	0.000		0.007	0.013	0.008	0.000		0.008	0.007	0.027	0.000		0.011	0.005	0.026	0.000
00188	0.000	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.041	0.038	0.000		0.013	0.016	0.068	0.000		0.012	0.007	0.055	0.000		0.011	0.054	0.058	0.000
00211	0.000	0.000	0.000	0.000	00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.010	0.087	0.048	0.000		0.056	0.156	0.017	0.000		0.103	0.159	0.045	0.000		0.008	0.007	0.053	0.000
00470	0.000	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.036	0.100	0.025	0.000		0.092	0.150	0.009	0.000		0.057	0.061	0.085	0.000		0.018	0.077	0.064	0.000
00430	0.000	0.000	0.000	0.000	00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000	0.000	00438	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.020	0.049	0.037	0.000		0.006	0.021	0.031	0.000		0.040	0.066	0.065	0.000		0.020	0.000	0.098	0.000
00126	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	0.000	00460	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.006	0.016	0.000		0.045	0.071	0.051	0.000		0.020	0.073	0.023	0.000		0.093	0.013	0.027	0.000
00019	0.000	0.000	0.000	0.000	00696	0.000	0.000	0.000	0.000	00122	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.023	0.019	0.030	0.000		0.026	0.009	0.035	0.000		0.013	0.006	0.035	0.000		0.003	0.019	0.040	0.000
00121	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.000	00471	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.013	0.010	0.015	0.000		0.022	0.014	0.080	0.000		0.002	0.004	0.032	0.000		0.017	0.034	0.016	0.000
00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	0.000	00143	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.055	0.010	0.069	0.000		0.001	0.006	0.001	0.000		0.002	0.003	0.017	0.000		0.121	0.009	0.033	0.000
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.001	0.000	00027	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.111	0.016	0.029	0.000		0.112	0.010	0.047	0.000		0.121	0.013	0.013	0.000		0.098	0.016	0.027	0.000
00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00023	0.000	0.000	0.000	0.000	00026	0.000	0.000	0.000	0.000	00695	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.071	0.024	0.049	0.000		0.043	0.020	0.028	0.000		0.031	0.002	0.002	0.000		0.052	0.003	0.013	0.000
00044	0.000	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	0.000	00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.029	0.044	0.000		0.008	0.000	0.041	0.000		0.004	0.020	0.045	0.000		0.015	0.001	0.051	0.000
00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00018	0.000	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00450	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.061	0.020	0.052	0.000		0.011	0.007	0.014	0.000		0.001	0.004	0.032	0.000		0.013	0.009	0.022	0.000
00141	0.001	0.000	0.001	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	0.000	00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00125	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.015	0.001	0.008	0.000		0.000	0.002												

pag.238

	0.000	-0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		-0.004	-0.001	-0.001	0.000
00126	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	0.000	00460	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	-0.002	0.000		-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.002	-0.001	0.002	0.000
00019	0.000	0.000	0.000	0.000	00696	0.000	0.000	0.000	0.000	00122	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.007	0.003	0.000	0.000		-0.004	0.004	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00121	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.000	00471	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.008	-0.002	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000
00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	0.000	00143	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	-0.002	0.000		0.000	-0.001	0.003	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		-0.002	0.000	-0.003	0.000
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	0.000	00027	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.003	-0.001	-0.003	0.000		-0.003	-0.002	0.003	0.000		-0.007	0.001	0.000	0.000
00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00023	0.000	0.000	0.000	0.000	00026	0.000	0.000	0.000	0.000	00695	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.007	-0.002	-0.002	0.000		-0.001	-0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.002	0.000
00044	0.000	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	0.000	00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.004	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		0.001	0.002	-0.004	0.000		-0.005	-0.001	-0.003	0.000
00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00018	0.000	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00450	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	-0.003	0.000		-0.001	0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.001	0.000	-0.003	0.000
00141	0.000	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	0.000	00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00125	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.006	0.000		0.001	0.000	-0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.004	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00472	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000	0.000	00123	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		-0.001	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00461	0.000	0.000	0.000	0.000	00042	0.000	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	0.000	00439	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.007	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00140	0.000	0.000	0.000	0.000	00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00473	0.000	0.000	0.000	0.000	00451	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.006	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00124	0.000	0.000	0.000	0.000	00462	0.000	0.000	0.000	0.000	00440	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00129	0.000	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	0.000	00128	0.000	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.002	0.000		0.001	0.001	0.002	0.000		0.000	0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000
00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00024	0.000	0.000	0.000	0.000	00022	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00131	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	0.000	00021	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		0.003	0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00127	0.000	0.000	0.000	0.000	00204	0.000	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	0.000	00203	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00031	0.000	0.000	0.000	0.000	00134	0.000	0.000	0.000	0.000	00006	0.000	0.000	0.000	0.000	00033	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		-0.003	-0.001	0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.002	0.000
00133	0.000	0.000	0.000	0.000	00020	0.000	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.002	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		-0.002	-0.001	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000
00442	0.000	0.000	0.000	0.000	00058	0.000	0.000	0.000	0.000	00057	0.000	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00157	0.000	0.000	0.000	0.000	00202	0.000	0.000	0.000	0.000	00056	0.000	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00059	0.000	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00055	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	0.000	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00017	0.000	0.000	0.000	0.000	00025	0.000	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00060	0.000	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	0.000	00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00158	0.000	0.000	0.000	0.000	00064	0.000	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000	0.000	00111	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00110	0.000	0.000	0.000	0.000	00178	0.000	0.000	0.000	0.000	00464	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00179	0.000	0.000	0.000	0.000	00109	0.000	0.000	0.000	0.000	00420	0.000	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00475	0.000	0.000	0.000	0.000	00454	0.000	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	0.000	00085	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.002	0.000
00398	0.000	0.000	0.000	0.000	00432	0.000	0.000	0.000	0.000	00465	0.000	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.003	0.000
00206	0.000	0.000	0.000	0.000	00205	0.000	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000	0.000	00047	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.002	0.000
00443	0.000																		

	0.000	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.002	0.000	-0.004	0.000
00443	0.000	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00466	0.000	0.000	0.000	0.000	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	0.000	00154	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000
00453	0.000	0.000	0.000	0.000	00433	0.000	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.006	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000
00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00456	0.000	0.000	0.000	0.000	00182	0.000	0.000	0.000	0.000	00467	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00407	0.000	0.000	0.000	0.000	00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.006	0.000
00113	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00184	0.000	0.000	0.000	0.000	00114	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00415	0.000	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	0.000	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.001	-0.001	-0.006	0.000
00151	0.000	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	0.000	00207	0.000	0.000	0.000	0.000	00446	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00435	0.000	0.000	0.000	0.000	00445	0.000	0.000	0.000	0.000	00463	0.000	0.000	0.000	0.000	00436	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.006	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000
00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	0.000	00457	0.000	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.001	-0.002	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000
00149	0.000	0.000	0.000	0.000	00208	0.000	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.002	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.003	-0.002	0.000
00410	0.000	0.000	0.000	0.000	00402	0.000	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000	0.000	00468	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	-0.002	0.000		0.001	0.004	-0.002	0.000		0.001	0.001	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00416	0.000	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.002	0.001	-0.004	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000
00185	0.000	0.000	0.000	0.000	00116	0.000	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00210	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.002	0.000
00148	0.000	0.000	0.000	0.000	00403	0.000	0.000	0.000	0.000	00458	0.000	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.004	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.003	-0.002	-0.001	0.000
00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00469	0.000	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	0.000	00452	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.005	0.000
00117	0.000	0.000	0.000	0.000	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00187	0.000	0.000	0.000	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.001	-0.002	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000
00084	0.000	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	-0.007	0.000		-0.011	-0.001	0.007	0.000		-0.008	-0.001	0.003	0.000		-0.016	-0.003	0.005	0.000
00474	0.000	0.000	0.000	0.000	00120	0.000	0.000	0.000	0.000	00189	0.000	0.000	0.000	0.000	00119	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.002	-0.006	0.000		0.001	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.001	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.002	0.000
00188	0.000	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.003	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.004	-0.001	0.000
00211	0.000	0.000	0.000	0.000	00459	0.000	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.003	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		-0.002	-0.002	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000
00470	0.000	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	0.000	00448	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	-0.002	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.005	-0.003	-0.001	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000
00430	0.000	0.000	0.000	0.000	00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000	0.000	00438	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	-0.006	0.000		0.001	-0.001	-0.006	0.000		-0.001	0.003	0.000	0.000		-0.008	-0.003	-0.002	0.000
00126	0.000	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	0.000	00460	0.000	0.000	0.000	0.000	00172	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	-0.004	0.000		-0.008	-0.003	0.000	0.000		-0.003	0.000	-0.002	0.000		-0.004	-0.002	0.004	0.000
00019	0.000	0.000	0.000	0.000	00696	0.000	0.000	0.000	0.000	00122	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.014	0.005	0.000	0.000		-0.008	0.008	-0.003	0.000		0.001	0.001	-0.005	0.000		0.000	-0.001	-0.005	0.000
00121	0.000	0.000	0.000	0.000	00427	0.000	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	0.000	00471	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	-0.004	0.000		-0.016	-0.004	-0.002	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	-0.003	0.000
00449	0.000	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	0.000	00143	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.007	-0.001	-0.003	0.000		0.000	-0.002	0.006	0.000		-0.001	-0.003	0.002	0.000		-0.004	0.000	-0.005	0.000
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	0.000	00027	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.004	0.000		-0.005	-0.001	-0.005	0.000		-0.006	-0.004	0.005	0.000		-0.014	0.002	0.000	0.000
00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00023	0.000	0.000	0.000	0.000	00026	0.000	0.000	0.000	0.000	00695	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.013	-0.004	-0.005	0.000		-0.001	-0.002	0.001	0.000		0.002	0.001	-0.003	0.000		0.001	-0.001	-0.003	0.000
00044	0.000	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	0.000	00043	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	-0.008	0.000		0.001	0.001	-0.009	0.000		0.002	0.005	-0.009	0.000		-0.010	-0.002	-0.005	0.000
00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00018	0.000	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	0.000	00450	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.007	-0.001	-0.006	0.000		-0.002	0.002	0.001	0.000		0.001	0.001	-0.006	0.000		-0.002	0.000	-0.005	0.000
00141	0.000	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	0.000	00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00125	0.000	0.000	0.000	0.000
</																			

00442	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00058	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00057	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00156	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00157	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00202	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00056	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00166	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00059	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00164	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00165	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00167	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00055	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00062	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00161	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00061	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00017	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00025	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00163	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00168	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00060	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00162	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00160	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00158	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00064	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00159	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00111	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00180	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00110	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00178	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00464	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00179	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00109	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00420	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00413	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00475	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00454	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00405	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00085	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 0.000
00398	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00432	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00465	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00431	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 0.000
00206	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00205	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00400	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00047	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.000
00443	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00399	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00406	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00421	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00466	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00455	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00153	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00154	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00453	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.000	00433	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00414	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00112	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00181	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00456	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00182	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00407	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00444	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00422	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00132	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.000
00113	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00115	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00184	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00114	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00415	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00434	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00183	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00441	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000
00151	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00152	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00207	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00446	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00435	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00445	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00463	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00436	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00423	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00408	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00457	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00209	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00149	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00208	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00150	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00401	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.002	0.000 0.000
00410	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00402	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.002	0.000 0.000	00409	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00468	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00416	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00424	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00136	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00186	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00185	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00116	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00417	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00210	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.002	0.000 0.000
00148	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00403	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.002	0.000 0.000	00458	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00437	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00425	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00469	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00147	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00452	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000
00117	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00118	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00187	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00447	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00084	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00170	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 -0.007	0.000 0.000	00412	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	00169	0.000 0.016	0.000 0.003	0.000 -0.005	0.000 0.000
00474	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.006	0.000 0.000	00120	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00189	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00119	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000
00188	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00213	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00145	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00212	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00211	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00459	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00418	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00146	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00470	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00411	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00426	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00448	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00430	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00046	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00404	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00438	0.000 0.008	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.000
00126	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00419	0.000 0.008	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00460	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00172	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 -0.004	0.000 0.000
00019	0.000 0.014	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00696	0.000 0.008	0.000 -0.008	0.000 0.003	0.000 0.000	00122	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00080	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.000
00121	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00427	0.000 0.016	0.000 -0.004	0.000 0.002	0.000 0.000	00144	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00471	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.003	0.000 0.000
00449	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00142	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 -0.006	0.000 0.000	00143	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	00094	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.	

00141	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 -0.013	0.000 0.000	00138	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.007	0.000 0.000	00083	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.007	0.000 0.000	00125	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.000
00472	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00081	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00428	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.007	0.000 0.000	00123	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.000
00461	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000	00042	0.000 -0.001	0.000 -0.014	0.000 0.006	0.000 0.000	00429	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00439	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.000
00140	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.012	0.000 0.000	00082	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00473	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.000	00451	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000
00124	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.007	0.000 0.000	00462	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000	00440	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00045	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.006	0.000 0.000

LEGENDA:

- σ_{p1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{p2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_p
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{p23}
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{l1}
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{l2}
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_l
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{p13}
- Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche								
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
00004	001	1.190	532	3.973	70	227	-21	
00004	002	-1.090	805	1.235	-109	-160	4	
00004	003	3.270	-2.871	-3.202	169	224	12	
00004	004	4.087	-3.518	-3.806	211	285	14	
00006	001	-1.081	-343	4.877	-75	18	2	
00006	002	-892	-819	1.100	111	-134	-2	
00006	003	1.031	2.934	-2.036	-171	25	-16	
00006	004	1.193	3.610	-2.305	-216	28	-19	
00017	001	1	-3	0	0	0	0	
00017	002	0	0	0	0	0	0	
00017	003	1	-6	0	0	0	0	
00017	004	2	-8	0	0	0	0	
00018	001	4	-14	0	0	0	0	
00018	002	0	1	0	0	0	0	
00018	003	2	-13	0	0	0	0	
00018	004	3	-17	0	0	0	0	
00019	001	-11	138	0	0	0	0	
00019	002	1	-15	0	0	0	0	
00019	003	46	62	0	0	0	0	
00019	004	54	74	0	0	0	0	
00020	001	0	0	0	0	0	0	
00020	002	0	0	0	0	0	0	
00020	003	0	-4	0	0	0	0	
00020	004	0	-5	0	0	0	0	
00021	001	-2	-1	0	0	0	0	
00021	002	0	0	0	0	0	0	
00021	003	-1	4	0	0	0	0	
00021	004	-1	5	0	0	0	0	
00022	001	2	3	0	0	0	0	
00022	002	0	0	0	0	0	0	
00022	003	1	8	0	0	0	0	
00022	004	1	10	0	0	0	0	
00023	001	2.340	4.478	-1.442	-435	179	-101	
00023	002	-680	-837	1.012	112	-96	8	
00023	003	1.295	7.099	-4.576	-499	18	-85	
00023	004	1.636	9.087	-5.670	-649	34	-112	
00024	001	-4.920	-5.208	-3.952	472	-426	0	
00024	002	1.184	995	1.423	-130	168	-1	
00024	003	-4.494	-7.191	-5.907	524	-308	-28	
00024	004	-5.551	-9.289	-7.269	689	-386	-38	
00025	001	-2.976	4.192	-1.903	-412	-268	12	
00025	002	1.047	-904	1.153	133	152	1	
00025	003	-4.175	6.788	-5.293	-461	-271	26	
00025	004	-5.102	8.679	-6.426	-600	-336	35	
00026	001	1.934	-7.580	2.462	1.752	228	-191	
00026	002	187	611	1.224	-76	47	-5	
00026	003	-545	-4.487	-2.086	914	104	-65	
00026	004	-673	-5.989	-2.512	1.144	144	-87	
00027	001	17.379	6.525	22.954	-1.128	5.420	215	
00027	002	-550	-393	177	64	-308	-27	
00027	003	-4.580	808	1.078	102	-103	-94	
00027	004	-5.671	1.356	1.188	128	-189	-92	
00028	001	1.806	1.052	7.283	23	778	43	
00028	002	-204	-363	25	31	-187	-12	
00028	003	-1.071	2.758	-10	-32	-60	233	
00028	004	-858	3.197	-15	-36	-43	271	
00029	001	1.915	44	13.718	242	1.486	113	
00029	002	-633	-142	-637	-22	-418	-19	
00029	003	-8.583	2.922	634	-260	-1.099	70	
00029	004	-9.789	3.431	744	-308	-1.290	76	
00030	001	1.127	-671	11.859	197	1.643	42	
00030	002	83	-318	-106	-10	-179	2	

00030	003	-8.477	872	733	-70	-1.561	-286
00030	004	-9.790	1.064	871	-84	-1.872	-333
00031	001	1.552	2.061	15.724	-529	1.917	-172
00031	002	-179	128	128	-107	-302	29
00031	003	-9.710	-396	277	233	-1.676	132
00031	004	-11.210	-419	332	272	-2.004	150
00032	001	1.013	642	12.072	-10	1.320	-133
00032	002	-388	446	-481	-163	-336	25
00032	003	-9.004	-1.175	608	65	-1.379	-42
00032	004	-10.359	-1.265	733	67	-1.632	-50
00033	001	814	361	7.296	-40	542	-40
00033	002	-148	43	-62	-15	-143	14
00033	003	-2.223	-1.378	129	9	-279	-147
00033	004	-2.329	-1.444	190	4	-324	-171
00042	001	-5.838	-746	-2.262	18	-582	-27
00042	002	389	-254	467	105	28	3
00042	003	-4.476	-3.799	-909	1.008	-208	-169
00042	004	-5.215	-4.341	-841	1.254	-229	-199
00043	001	-6.351	380	7.920	-815	-940	-41
00043	002	-26	-143	139	155	-61	2
00043	003	-4.491	-9.517	-766	1.851	-238	-95
00043	004	-5.317	-11.057	-874	2.249	-274	-110
00044	001	-1.198	516	11.680	-1.044	-40	-24
00044	002	408	-103	50	156	80	2
00044	003	-4.844	-8.597	-366	1.902	-396	257
00044	004	-5.810	-10.000	-446	2.319	-476	301
00045	001	-1.527	1.148	12.149	-1.416	-287	148
00045	002	179	-77	-10	146	48	-7
00045	003	-4.239	-9.236	-360	1.667	-361	-46
00045	004	-5.086	-10.697	-468	2.017	-433	-47
00046	001	1.172	499	10.792	-1.003	369	104
00046	002	492	-194	-277	180	101	-11
00046	003	-5.286	-8.503	631	1.347	-451	30
00046	004	-6.298	-9.810	727	1.612	-537	34
00047	001	-133	1.019	6.896	-553	52	43
00047	002	361	-270	-25	147	34	-12
00047	003	-3.819	-1.840	308	223	-147	129
00047	004	-4.488	-1.901	374	264	-176	150
00055	001	-5.698	2.656	5.163	-12	-1.955	-151
00055	002	387	-367	-12	36	213	13
00055	003	-1.380	2.963	702	-28	-649	-304
00055	004	-2.383	3.289	960	-23	-880	-368
00056	001	-3.403	785	11.783	264	-3.321	-176
00056	002	640	-250	-659	10	477	10
00056	003	6.922	3.584	1.973	-325	510	-147
00056	004	7.492	4.109	2.524	-379	497	-174
00057	001	-2.571	-760	11.496	137	-4.007	36
00057	002	-80	-313	-48	9	206	-13
00057	003	9.028	2.338	1.553	-109	1.210	46
00057	004	10.425	2.751	1.966	-120	1.424	49
00058	001	-2.592	1.591	17.659	-391	-5.197	85
00058	002	161	-44	83	-50	350	-6
00058	003	11.215	1.476	380	69	2.236	-280
00058	004	13.103	1.768	502	88	2.721	-329
00059	001	-2.128	-559	16.500	415	-4.992	133
00059	002	293	211	-277	-105	357	-18
00059	003	11.868	1.100	326	-129	2.163	-111
00059	004	14.012	1.350	427	-159	2.669	-122
00060	001	-2.324	-71	15.217	191	-5.037	-107
00060	002	-222	-140	130	9	170	-2
00060	003	11.625	-396	195	12	2.125	98
00060	004	13.731	-424	259	11	2.626	109
00061	001	-1.954	1.781	16.266	-484	-4.815	-65
00061	002	271	65	-106	-20	349	6
00061	003	11.435	-1.918	832	205	2.164	274
00061	004	13.383	-2.229	1.060	241	2.641	323
00062	001	-2.505	-28	14.271	238	-3.967	-24
00062	002	261	158	-286	-52	355	-7
00062	003	9.118	-1.729	1.354	150	1.336	-69
00062	004	10.569	-1.957	1.728	170	1.597	-78
00063	001	-2.544	-586	10.068	52	-3.069	156
00063	002	-9	209	31	-26	209	-6
00063	003	7.170	-3.111	1.502	192	619	132
00063	004	7.887	-3.511	1.919	218	662	156
00064	001	-5.020	-1.036	5.458	-390	-1.848	115
00064	002	861	427	-128	-21	393	0
00064	003	-1.052	-3.087	1.229	-16	-609	295
00064	004	-1.924	-3.417	1.630	-37	-817	355
00080	001	1.162	-368	4.440	543	-79	32
00080	002	118	232	307	-128	6	-5
00080	003	-1.077	2.740	-1.768	-473	-89	203
00080	004	-1.288	2.883	-2.015	-526	-105	237
00081	001	-305	-601	9.067	1.001	-402	64
00081	002	-114	166	-136	-165	-55	-7
00081	003	-750	8.871	-685	-1.380	-35	74
00081	004	-899	10.128	-789	-1.614	-41	81
00082	001	2.360	-1.125	12.316	1.505	402	43
00082	002	86	69	-10	-154	-7	-3

00082	003	-1.325	8.564	-428	-1.651	-67	-268
00082	004	-1.555	9.869	-489	-1.962	-77	-311
00083	001	623	-1.671	14.179	1.782	-143	-156
00083	002	-40	178	-108	-212	-44	19
00083	003	-1.607	9.416	192	-1.531	-167	91
00083	004	-1.886	10.813	242	-1.808	-197	100
00084	001	3.857	-1.412	11.718	1.433	594	-115
00084	002	437	229	-383	-222	97	14
00084	003	-2.850	8.217	712	-1.143	-276	-46
00084	004	-3.299	9.348	855	-1.324	-321	-55
00085	001	1.540	-2.091	7.503	850	150	-55
00085	002	289	348	-112	-179	30	14
00085	003	-2.373	1.057	385	-11	-57	-166
00085	004	-2.684	827	484	23	-64	-196
00093	001	3.637	-2.918	14.248	172	1.060	79
00093	002	14	16	-747	-43	36	-3
00093	003	2.503	3.605	4.946	-258	664	43
00093	004	3.271	3.993	5.949	-288	873	56
00094	001	1.433	-5.958	20.320	1.079	1.244	55
00094	002	87	551	-1.101	-228	73	-4
00094	003	1.469	2.733	3.519	-158	635	7
00094	004	1.925	3.072	4.253	-173	830	9
00095	001	1.181	-5.233	20.555	528	1.658	42
00095	002	-92	-487	-203	9	-22	-2
00095	003	163	1.361	3.030	-106	301	-13
00095	004	213	1.549	3.676	-122	391	-18
00096	001	841	4.620	30.274	-1.511	1.907	-158
00096	002	67	-123	-262	-30	64	-14
00096	003	-511	1.213	3.570	-206	-181	85
00096	004	-659	1.466	4.325	-249	-236	109
00097	001	82	-2	25.894	549	2.387	-247
00097	002	161	495	-876	-210	82	-10
00097	003	-1.638	-1.067	2.929	241	-427	57
00097	004	-2.127	-1.200	3.525	280	-553	70
00098	001	5.988	3.075	23.809	347	3.580	-210
00098	002	30	-300	-180	-11	-26	0
00098	003	-3.401	-1.673	2.971	107	-617	54
00098	004	-4.255	-1.825	3.521	115	-794	63
00108	001	-1	-45	0	0	0	0
00108	002	0	3	0	0	0	0
00108	003	-22	-93	0	0	0	0
00108	004	-30	-114	0	0	0	0
00109	001	119	19	0	0	0	0
00109	002	-9	-3	0	0	0	0
00109	003	221	62	0	0	0	0
00109	004	269	77	0	0	0	0
00110	001	64	15	0	0	0	0
00110	002	-1	0	0	0	0	0
00110	003	45	51	0	0	0	0
00110	004	51	60	0	0	0	0
00111	001	31	-32	0	0	0	0
00111	002	-1	2	0	0	0	0
00111	003	-83	11	0	0	0	0
00111	004	-100	13	0	0	0	0
00112	001	94	25	0	0	0	0
00112	002	-5	-3	0	0	0	0
00112	003	-93	-65	0	0	0	0
00112	004	-113	-76	0	0	0	0
00113	001	39	-12	0	0	0	0
00113	002	1	1	0	0	0	0
00113	003	-2	167	0	0	0	0
00113	004	-7	199	0	0	0	0
00114	001	24	93	0	0	0	0
00114	002	0	-4	0	0	0	0
00114	003	-230	-251	0	0	0	0
00114	004	-277	-300	0	0	0	0
00115	001	-139	-13	0	0	0	0
00115	002	6	1	0	0	0	0
00115	003	199	50	0	0	0	0
00115	004	238	57	0	0	0	0
00116	001	-84	-73	0	0	0	0
00116	002	4	1	0	0	0	0
00116	003	50	171	0	0	0	0
00116	004	63	209	0	0	0	0
00117	001	21	23	0	0	0	0
00117	002	2	0	0	0	0	0
00117	003	-139	-186	0	0	0	0
00117	004	-171	-222	0	0	0	0
00118	001	-61	98	0	0	0	0
00118	002	3	-3	0	0	0	0
00118	003	116	35	0	0	0	0
00118	004	137	34	0	0	0	0
00119	001	-154	-82	0	0	0	0
00119	002	5	2	0	0	0	0
00119	003	26	82	0	0	0	0
00119	004	38	103	0	0	0	0
00120	001	-53	16	0	0	0	0
00120	002	1	2	0	0	0	0

00120	003	-65	-30	0	0	0	0
00120	004	-78	-34	0	0	0	0
00121	001	-32	-44	0	0	0	0
00121	002	-2	0	0	0	0	0
00121	003	35	-79	0	0	0	0
00121	004	38	-94	0	0	0	0
00122	001	30	-3	0	0	0	0
00122	002	-3	1	0	0	0	0
00122	003	84	47	0	0	0	0
00122	004	97	56	0	0	0	0
00123	001	37	-3	0	0	0	0
00123	002	-4	0	0	0	0	0
00123	003	-90	102	0	0	0	0
00123	004	-105	117	0	0	0	0
00124	001	-40	51	0	0	0	0
00124	002	5	-6	0	0	0	0
00124	003	-15	-114	0	0	0	0
00124	004	-19	-131	0	0	0	0
00125	001	-66	-9	0	0	0	0
00125	002	8	1	0	0	0	0
00125	003	-3	36	0	0	0	0
00125	004	-5	41	0	0	0	0
00126	001	-39	-13	0	0	0	0
00126	002	9	-1	0	0	0	0
00126	003	-104	35	0	0	0	0
00126	004	-123	41	0	0	0	0
00127	001	-17	-7	0	0	0	0
00127	002	4	3	0	0	0	0
00127	003	1	-46	0	0	0	0
00127	004	1	-55	0	0	0	0
00128	001	13	-10	0	0	0	0
00128	002	-3	2	0	0	0	0
00128	003	51	31	0	0	0	0
00128	004	59	37	0	0	0	0
00129	001	6	27	0	0	0	0
00129	002	0	-7	0	0	0	0
00129	003	-41	117	0	0	0	0
00129	004	-49	136	0	0	0	0
00130	001	-5	29	0	0	0	0
00130	002	3	-3	0	0	0	0
00130	003	-86	-41	0	0	0	0
00130	004	-100	-49	0	0	0	0
00131	001	-35	-19	0	0	0	0
00131	002	4	6	0	0	0	0
00131	003	95	-62	0	0	0	0
00131	004	111	-73	0	0	0	0
00132	001	7	-52	0	0	0	0
00132	002	-1	9	0	0	0	0
00132	003	-24	8	0	0	0	0
00132	004	-28	9	0	0	0	0
00133	001	12	-28	0	0	0	0
00133	002	-1	8	0	0	0	0
00133	003	-31	-73	0	0	0	0
00133	004	-36	-85	0	0	0	0
00134	001	7	-3	0	0	0	0
00134	002	-3	0	0	0	0	0
00134	003	30	-28	0	0	0	0
00134	004	35	-34	0	0	0	0
00135	001	-3	7	0	0	0	0
00135	002	1	-2	0	0	0	0
00135	003	9	30	0	0	0	0
00135	004	12	35	0	0	0	0
00136	001	-33	10	0	0	0	0
00136	002	9	1	0	0	0	0
00136	003	-87	-22	0	0	0	0
00136	004	-102	-27	0	0	0	0
00137	001	-68	21	0	0	0	0
00137	002	6	0	0	0	0	0
00137	003	-3	-24	0	0	0	0
00137	004	-3	-26	0	0	0	0
00138	001	-67	-47	0	0	0	0
00138	002	3	2	0	0	0	0
00138	003	-5	73	0	0	0	0
00138	004	-9	83	0	0	0	0
00139	001	19	2	0	0	0	0
00139	002	-1	0	0	0	0	0
00139	003	-61	-68	0	0	0	0
00139	004	-72	-79	0	0	0	0
00140	001	18	-1	0	0	0	0
00140	002	-1	1	0	0	0	0
00140	003	70	-29	0	0	0	0
00140	004	83	-35	0	0	0	0
00141	001	8	237	0	0	0	0
00141	002	-1	-15	0	0	0	0
00141	003	13	-15	0	0	0	0
00141	004	14	-15	0	0	0	0
00142	001	5	-115	0	0	0	0
00142	002	2	7	0	0	0	0

00142	003	-20	66	0	0	0	0
00142	004	-23	67	0	0	0	0
00143	001	1	-84	0	0	0	0
00143	002	-2	10	0	0	0	0
00143	003	12	-95	0	0	0	0
00143	004	13	-119	0	0	0	0
00144	001	94	51	0	0	0	0
00144	002	-8	-5	0	0	0	0
00144	003	88	62	0	0	0	0
00144	004	113	77	0	0	0	0
00145	001	-72	22	0	0	0	0
00145	002	11	1	0	0	0	0
00145	003	-147	-48	0	0	0	0
00145	004	-175	-59	0	0	0	0
00146	001	-241	-44	0	0	0	0
00146	002	8	2	0	0	0	0
00146	003	33	-17	0	0	0	0
00146	004	52	-17	0	0	0	0
00147	001	-21	-2	0	0	0	0
00147	002	1	0	0	0	0	0
00147	003	253	51	0	0	0	0
00147	004	294	60	0	0	0	0
00148	001	35	7	0	0	0	0
00148	002	-1	0	0	0	0	0
00148	003	-326	-32	0	0	0	0
00148	004	-396	-39	0	0	0	0
00149	001	-143	-14	0	0	0	0
00149	002	2	0	0	0	0	0
00149	003	134	22	0	0	0	0
00149	004	169	27	0	0	0	0
00150	001	-255	8	0	0	0	0
00150	002	10	0	0	0	0	0
00150	003	335	-39	0	0	0	0
00150	004	398	-47	0	0	0	0
00151	001	59	0	0	0	0	0
00151	002	-2	0	0	0	0	0
00151	003	-497	14	0	0	0	0
00151	004	-598	17	0	0	0	0
00152	001	97	-4	0	0	0	0
00152	002	5	0	0	0	0	0
00152	003	141	13	0	0	0	0
00152	004	160	16	0	0	0	0
00153	001	171	-11	0	0	0	0
00153	002	-3	0	0	0	0	0
00153	003	-154	7	0	0	0	0
00153	004	-183	8	0	0	0	0
00154	001	8	10	0	0	0	0
00154	002	-1	0	0	0	0	0
00154	003	-114	8	0	0	0	0
00154	004	-136	9	0	0	0	0
00155	001	82	-12	0	0	0	0
00155	002	0	0	0	0	0	0
00155	003	125	-36	0	0	0	0
00155	004	146	-43	0	0	0	0
00156	001	88	-8	0	0	0	0
00156	002	-7	2	0	0	0	0
00156	003	196	-31	0	0	0	0
00156	004	238	-39	0	0	0	0
00157	001	-19	28	0	0	0	0
00157	002	0	-2	0	0	0	0
00157	003	-37	59	0	0	0	0
00157	004	-48	73	0	0	0	0
00158	001	-14	-18	0	0	0	0
00158	002	0	0	0	0	0	0
00158	003	-43	-38	0	0	0	0
00158	004	-51	-48	0	0	0	0
00159	001	-25	-58	0	0	0	0
00159	002	1	1	0	0	0	0
00159	003	16	-120	0	0	0	0
00159	004	21	-144	0	0	0	0
00160	001	49	-71	0	0	0	0
00160	002	0	3	0	0	0	0
00160	003	46	-55	0	0	0	0
00160	004	54	-65	0	0	0	0
00161	001	4	16	0	0	0	0
00161	002	-2	1	0	0	0	0
00161	003	-59	-20	0	0	0	0
00161	004	-70	-24	0	0	0	0
00162	001	25	43	0	0	0	0
00162	002	1	-1	0	0	0	0
00162	003	16	-81	0	0	0	0
00162	004	22	-94	0	0	0	0
00163	001	-61	8	0	0	0	0
00163	002	3	4	0	0	0	0
00163	003	52	-7	0	0	0	0
00163	004	58	-7	0	0	0	0
00164	001	12	-38	0	0	0	0
00164	002	-2	4	0	0	0	0

00164	003	24	75	0	0	0	0
00164	004	30	87	0	0	0	0
00165	001	2	-28	0	0	0	0
00165	002	3	6	0	0	0	0
00165	003	-62	8	0	0	0	0
00165	004	-71	12	0	0	0	0
00166	001	34	36	0	0	0	0
00166	002	-5	-1	0	0	0	0
00166	003	31	26	0	0	0	0
00166	004	35	31	0	0	0	0
00167	001	9	81	0	0	0	0
00167	002	-1	-7	0	0	0	0
00167	003	52	159	0	0	0	0
00167	004	63	193	0	0	0	0
00168	001	-31	14	0	0	0	0
00168	002	3	-1	0	0	0	0
00168	003	-60	46	0	0	0	0
00168	004	-72	59	0	0	0	0
00169	001	6.408	254	15.196	-93	3.819	133
00169	002	-454	443	-257	-87	-232	-11
00169	003	-1.485	-1.469	-178	78	368	92
00169	004	-1.659	-1.556	-376	86	467	98
00170	001	2.277	-124	12.315	410	2.865	367
00170	002	-157	38	-314	-25	-195	-23
00170	003	-4.809	-3.154	938	274	189	-16
00170	004	-5.225	-3.633	1.053	310	307	-14
00171	001	3.270	-295	6.496	65	2.097	-169
00171	002	-141	141	58	-1	-168	6
00171	003	-3.437	-2.904	1.462	208	255	139
00171	004	-3.607	-3.319	1.876	232	412	147
00172	001	4.785	-525	4.528	-268	1.313	-88
00172	002	-642	196	-138	25	-269	26
00172	003	1.280	-2.398	1.273	61	623	-154
00172	004	2.224	-2.621	1.628	53	847	-181
00178	001	512	-5.340	3.867	1.785	-116	182
00178	002	-398	474	-124	-215	-37	-14
00178	003	4.323	-1.083	5	358	99	334
00178	004	5.160	-1.994	-40	479	117	407
00179	001	-3.645	-3.085	9.789	2.974	-698	134
00179	002	-534	300	-367	-269	-115	-3
00179	003	4.465	7.618	1.099	-1.114	385	132
00179	004	5.309	8.455	1.321	-1.332	462	154
00180	001	-2.122	-2.205	14.026	3.590	-115	66
00180	002	-42	153	-127	-250	8	-2
00180	003	3.102	8.585	598	-1.974	296	-179
00180	004	3.731	10.005	707	-2.475	361	-215
00181	001	-3.288	-2.026	15.713	4.796	-554	156
00181	002	-142	67	-56	-211	-24	-8
00181	003	1.968	12.066	-261	-3.023	119	-169
00181	004	2.360	14.179	-357	-3.824	142	-203
00182	001	-2.892	-1.752	15.864	4.846	-300	73
00182	002	-79	98	26	-221	-26	1
00182	003	1.333	13.946	-53	-3.429	112	50
00182	004	1.604	16.696	-93	-4.371	137	50
00183	001	-1.054	-1.806	18.064	5.314	151	59
00183	002	7	8	43	-187	-34	0
00183	003	250	11.725	-1.081	-3.554	26	-439
00183	004	291	14.013	-1.402	-4.558	28	-529
00184	001	-2.994	-2.502	17.789	5.481	-663	-285
00184	002	-171	104	-15	-219	-91	13
00184	003	804	13.633	-580	-3.883	87	397
00184	004	966	16.297	-753	-4.944	108	472
00185	001	1.087	-1.694	16.807	4.898	437	-210
00185	002	174	84	36	-202	32	8
00185	003	-450	13.759	-650	-3.639	-128	185
00185	004	-591	16.464	-826	-4.633	-166	229
00186	001	-307	-850	17.047	4.570	-191	38
00186	002	26	-10	85	-158	-12	3
00186	003	-654	10.466	-1.423	-3.137	-3	-321
00186	004	-806	12.285	-1.781	-3.966	-3	-390
00187	001	1.842	-2.732	13.181	3.450	151	-20
00187	002	33	140	103	-176	-31	2
00187	003	-721	11.313	-763	-2.800	-77	229
00187	004	-932	13.260	-924	-3.463	-101	265
00188	001	2.146	-2.400	9.676	2.660	367	-339
00188	002	103	99	65	-135	-11	11
00188	003	-868	7.984	-1.289	-1.676	-79	98
00188	004	-1.064	8.999	-1.532	-2.031	-96	133
00189	001	1.116	-3.981	2.499	1.408	394	-148
00189	002	-200	275	212	-130	-89	8
00189	003	-1.119	97	-2.898	-316	-22	-183
00189	004	-1.465	-597	-3.493	-331	-38	-214
00202	001	-1.092	4.722	2.898	-1.723	-746	-157
00202	002	-548	-609	-304	275	-56	11
00202	003	4.700	657	120	-295	49	-331
00202	004	5.599	1.427	105	-396	50	-400
00203	001	-65	2.155	10.379	-2.596	188	-115
00203	002	-408	-208	-117	234	-83	1

00203	003	4.453	-7.549	778	1.069	290	-122
00203	004	5.323	-8.414	916	1.286	348	-141
00204	001	-3.590	2.297	14.312	-3.733	-720	-69
00204	002	-361	-142	-18	246	-126	3
00204	003	3.457	-8.607	723	2.084	365	184
00204	004	4.210	-10.052	865	2.619	451	221
00205	001	-1.133	1.022	14.858	-4.432	-153	-233
00205	002	13	-158	-41	244	-29	3
00205	003	2.488	-12.267	290	3.022	199	173
00205	004	3.056	-14.433	335	3.823	245	208
00206	001	-1.919	2.635	17.413	-5.242	-179	-125
00206	002	-174	-11	-82	187	-58	-4
00206	003	1.397	-13.894	-805	3.360	48	-45
00206	004	1.723	-16.626	-1.068	4.284	57	-44
00207	001	-2.742	1.478	16.081	-5.181	-321	-55
00207	002	-173	-22	-213	174	-18	1
00207	003	871	-11.898	-348	3.595	125	459
00207	004	1.117	-14.225	-485	4.612	161	554
00208	001	1.571	2.221	18.771	-5.822	623	360
00208	002	235	-82	28	213	135	-13
00208	003	-187	-13.048	-743	3.844	-81	-404
00208	004	-213	-15.601	-976	4.896	-101	-480
00209	001	-1.543	2.768	17.402	-5.279	-439	220
00209	002	55	-48	12	186	57	-4
00209	003	-603	-14.603	-1.167	3.520	19	-201
00209	004	-676	-16.809	-1.516	4.480	31	-248
00210	001	1.184	721	15.223	-4.615	388	-8
00210	002	89	-78	31	212	65	1
00210	003	-1.921	-10.564	-258	3.097	-139	338
00210	004	-2.315	-12.404	-344	3.916	-169	411
00211	001	1.007	3.721	15.085	-4.187	229	55
00211	002	149	-97	18	193	55	-2
00211	003	-2.468	-11.153	-802	2.687	-174	-228
00211	004	-2.932	-13.056	-1.000	3.320	-208	-263
00212	001	339	3.057	10.684	-2.838	125	358
00212	002	133	-240	-75	216	12	-13
00212	003	-3.702	-7.908	-434	1.484	-317	-107
00212	004	-4.410	-8.886	-557	1.787	-384	-144
00213	001	-10	5.328	3.644	-1.984	610	133
00213	002	533	-444	84	219	70	-16
00213	003	-4.022	-214	-1.859	149	-96	194
00213	004	-4.772	521	-2.323	116	-104	228
00398	001	-239	-35	0	0	0	0
00398	002	10	2	0	0	0	0
00398	003	-374	-48	0	0	0	0
00398	004	-446	-58	0	0	0	0
00399	001	-214	51	0	0	0	0
00399	002	5	-1	0	0	0	0
00399	003	337	-55	0	0	0	0
00399	004	404	-66	0	0	0	0
00400	001	-198	-35	0	0	0	0
00400	002	-2	0	0	0	0	0
00400	003	143	-48	0	0	0	0
00400	004	180	-58	0	0	0	0
00401	001	278	11	0	0	0	0
00401	002	-11	0	0	0	0	0
00401	003	-42	63	0	0	0	0
00401	004	-44	76	0	0	0	0
00402	001	219	-20	0	0	0	0
00402	002	-4	1	0	0	0	0
00402	003	9	-70	0	0	0	0
00402	004	7	-85	0	0	0	0
00403	001	116	-45	0	0	0	0
00403	002	-4	2	0	0	0	0
00403	003	-77	102	0	0	0	0
00403	004	-84	126	0	0	0	0
00404	001	441	41	0	0	0	0
00404	002	-23	-5	0	0	0	0
00404	003	87	1	0	0	0	0
00404	004	88	-2	0	0	0	0
00405	001	-14	170	0	0	0	0
00405	002	0	-8	0	0	0	0
00405	003	-35	222	0	0	0	0
00405	004	-41	267	0	0	0	0
00406	001	3	-2	0	0	0	0
00406	002	0	0	0	0	0	0
00406	003	3	-1	0	0	0	0
00406	004	4	-1	0	0	0	0
00407	001	8	-3	0	0	0	0
00407	002	0	0	0	0	0	0
00407	003	-15	8	0	0	0	0
00407	004	-18	10	0	0	0	0
00408	001	9	2	0	0	0	0
00408	002	0	0	0	0	0	0
00408	003	-22	-4	0	0	0	0
00408	004	-26	-5	0	0	0	0
00409	001	-1	4	0	0	0	0
00409	002	0	0	0	0	0	0

00409	003	-9	-3	0	0	0	0
00409	004	-11	-4	0	0	0	0
00410	001	-11	2	0	0	0	0
00410	002	0	0	0	0	0	0
00410	003	-9	3	0	0	0	0
00410	004	-10	4	0	0	0	0
00411	001	-5	5	0	0	0	0
00411	002	0	-1	0	0	0	0
00411	003	-4	0	0	0	0	0
00411	004	-5	0	0	0	0	0
00412	001	48	-276	0	0	0	0
00412	002	-13	17	0	0	0	0
00412	003	110	-116	0	0	0	0
00412	004	124	-121	0	0	0	0
00413	001	-5	-13	0	0	0	0
00413	002	0	-1	0	0	0	0
00413	003	8	14	0	0	0	0
00413	004	9	17	0	0	0	0
00414	001	0	1	0	0	0	0
00414	002	0	0	0	0	0	0
00414	003	0	-2	0	0	0	0
00414	004	0	-2	0	0	0	0
00415	001	0	0	0	0	0	0
00415	002	0	0	0	0	0	0
00415	003	1	0	0	0	0	0
00415	004	1	0	0	0	0	0
00416	001	0	0	0	0	0	0
00416	002	0	0	0	0	0	0
00416	003	1	0	0	0	0	0
00416	004	1	0	0	0	0	0
00417	001	0	0	0	0	0	0
00417	002	0	0	0	0	0	0
00417	003	0	0	0	0	0	0
00417	004	1	0	0	0	0	0
00418	001	1	3	0	0	0	0
00418	002	0	0	0	0	0	0
00418	003	0	1	0	0	0	0
00418	004	1	1	0	0	0	0
00419	001	-13	-37	0	0	0	0
00419	002	2	4	0	0	0	0
00419	003	-18	-27	0	0	0	0
00419	004	-19	-29	0	0	0	0
00420	001	30	-93	0	0	0	0
00420	002	-4	-4	0	0	0	0
00420	003	-34	225	0	0	0	0
00420	004	-38	262	0	0	0	0
00421	001	4	2	0	0	0	0
00421	002	0	0	0	0	0	0
00421	003	-4	-2	0	0	0	0
00421	004	-5	-2	0	0	0	0
00422	001	0	0	0	0	0	0
00422	002	0	0	0	0	0	0
00422	003	0	0	0	0	0	0
00422	004	0	0	0	0	0	0
00423	001	0	0	0	0	0	0
00423	002	0	0	0	0	0	0
00423	003	0	0	0	0	0	0
00423	004	0	0	0	0	0	0
00424	001	0	0	0	0	0	0
00424	002	0	0	0	0	0	0
00424	003	0	0	0	0	0	0
00424	004	0	0	0	0	0	0
00425	001	0	0	0	0	0	0
00425	002	0	0	0	0	0	0
00425	003	0	0	0	0	0	0
00425	004	0	0	0	0	0	0
00426	001	-6	-2	0	0	0	0
00426	002	0	0	0	0	0	0
00426	003	0	2	0	0	0	0
00426	004	0	2	0	0	0	0
00427	001	-25	108	0	0	0	0
00427	002	-3	16	0	0	0	0
00427	003	2	-12	0	0	0	0
00427	004	4	-23	0	0	0	0
00428	001	-86	-137	0	0	0	0
00428	002	2	-10	0	0	0	0
00428	003	-204	16	0	0	0	0
00428	004	-240	25	0	0	0	0
00429	001	-87	3	0	0	0	0
00429	002	5	0	0	0	0	0
00429	003	201	11	0	0	0	0
00429	004	236	12	0	0	0	0
00430	001	242	-18	0	0	0	0
00430	002	-15	2	0	0	0	0
00430	003	6	-11	0	0	0	0
00430	004	14	-13	0	0	0	0
00431	001	55	86	0	0	0	0
00431	002	-11	-21	0	0	0	0

00431	003	129	147	0	0	0	0
00431	004	150	171	0	0	0	0
00432	001	-4	41	0	0	0	0
00432	002	1	-5	0	0	0	0
00432	003	6	-40	0	0	0	0
00432	004	7	-44	0	0	0	0
00433	001	0	-3	0	0	0	0
00433	002	0	0	0	0	0	0
00433	003	0	3	0	0	0	0
00433	004	0	3	0	0	0	0
00434	001	0	0	0	0	0	0
00434	002	0	0	0	0	0	0
00434	003	0	0	0	0	0	0
00434	004	0	0	0	0	0	0
00435	001	0	0	0	0	0	0
00435	002	0	0	0	0	0	0
00435	003	0	0	0	0	0	0
00435	004	0	0	0	0	0	0
00436	001	0	0	0	0	0	0
00436	002	0	0	0	0	0	0
00436	003	0	0	0	0	0	0
00436	004	0	0	0	0	0	0
00437	001	0	-4	0	0	0	0
00437	002	0	0	0	0	0	0
00437	003	0	1	0	0	0	0
00437	004	0	1	0	0	0	0
00438	001	18	63	0	0	0	0
00438	002	1	4	0	0	0	0
00438	003	-6	-18	0	0	0	0
00438	004	-7	-23	0	0	0	0
00439	001	15	-44	0	0	0	0
00439	002	0	-2	0	0	0	0
00439	003	2	13	0	0	0	0
00439	004	2	16	0	0	0	0
00440	001	-3	2	0	0	0	0
00440	002	0	0	0	0	0	0
00440	003	-3	1	0	0	0	0
00440	004	-3	2	0	0	0	0
00441	001	3	35	0	0	0	0
00441	002	-1	-6	0	0	0	0
00441	003	-5	-2	0	0	0	0
00441	004	-6	-2	0	0	0	0
00442	001	-58	93	0	0	0	0
00442	002	4	-18	0	0	0	0
00442	003	-21	-226	0	0	0	0
00442	004	-25	-270	0	0	0	0
00443	001	-4	-5	0	0	0	0
00443	002	0	1	0	0	0	0
00443	003	2	-2	0	0	0	0
00443	004	2	-2	0	0	0	0
00444	001	0	0	0	0	0	0
00444	002	0	0	0	0	0	0
00444	003	0	0	0	0	0	0
00444	004	0	0	0	0	0	0
00445	001	0	0	0	0	0	0
00445	002	0	0	0	0	0	0
00445	003	0	0	0	0	0	0
00445	004	0	0	0	0	0	0
00446	001	0	0	0	0	0	0
00446	002	0	0	0	0	0	0
00446	003	-1	0	0	0	0	0
00446	004	-1	0	0	0	0	0
00447	001	0	0	0	0	0	0
00447	002	0	0	0	0	0	0
00447	003	-1	0	0	0	0	0
00447	004	-1	0	0	0	0	0
00448	001	5	-1	0	0	0	0
00448	002	0	0	0	0	0	0
00448	003	-1	1	0	0	0	0
00448	004	-2	1	0	0	0	0
00449	001	5	42	0	0	0	0
00449	002	-1	10	0	0	0	0
00449	003	5	-34	0	0	0	0
00449	004	7	-44	0	0	0	0
00450	001	26	-59	0	0	0	0
00450	002	1	-11	0	0	0	0
00450	003	-5	44	0	0	0	0
00450	004	-7	56	0	0	0	0
00451	001	4	1	0	0	0	0
00451	002	0	0	0	0	0	0
00451	003	-1	0	0	0	0	0
00451	004	-1	0	0	0	0	0
00452	001	3	-1	0	0	0	0
00452	002	-1	1	0	0	0	0
00452	003	1	-11	0	0	0	0
00452	004	1	-13	0	0	0	0
00453	001	54	113	0	0	0	0
00453	002	-9	-29	0	0	0	0

00453	003	18	165	0	0	0	0
00453	004	19	198	0	0	0	0
00454	001	2	-42	0	0	0	0
00454	002	1	3	0	0	0	0
00454	003	-6	-27	0	0	0	0
00454	004	-7	-31	0	0	0	0
00455	001	3	3	0	0	0	0
00455	002	0	0	0	0	0	0
00455	003	0	-1	0	0	0	0
00455	004	0	-1	0	0	0	0
00456	001	-1	-4	0	0	0	0
00456	002	0	0	0	0	0	0
00456	003	8	6	0	0	0	0
00456	004	9	7	0	0	0	0
00457	001	-3	2	0	0	0	0
00457	002	0	0	0	0	0	0
00457	003	8	-6	0	0	0	0
00457	004	10	-7	0	0	0	0
00458	001	-6	-4	0	0	0	0
00458	002	0	0	0	0	0	0
00458	003	12	8	0	0	0	0
00458	004	15	10	0	0	0	0
00459	001	-10	3	0	0	0	0
00459	002	0	0	0	0	0	0
00459	003	17	-5	0	0	0	0
00459	004	20	-6	0	0	0	0
00460	001	-11	-17	0	0	0	0
00460	002	0	1	0	0	0	0
00460	003	3	-7	0	0	0	0
00460	004	3	-9	0	0	0	0
00461	001	0	8	0	0	0	0
00461	002	0	-1	0	0	0	0
00461	003	2	0	0	0	0	0
00461	004	2	1	0	0	0	0
00462	001	1	0	0	0	0	0
00462	002	0	0	0	0	0	0
00462	003	-2	0	0	0	0	0
00462	004	-3	1	0	0	0	0
00463	001	-9	-27	0	0	0	0
00463	002	1	5	0	0	0	0
00463	003	13	-22	0	0	0	0
00463	004	15	-24	0	0	0	0
00464	001	-178	-193	0	0	0	0
00464	002	12	15	0	0	0	0
00464	003	-337	-333	0	0	0	0
00464	004	-410	-402	0	0	0	0
00465	001	-155	15	0	0	0	0
00465	002	2	0	0	0	0	0
00465	003	67	21	0	0	0	0
00465	004	86	24	0	0	0	0
00466	001	-225	-17	0	0	0	0
00466	002	9	0	0	0	0	0
00466	003	173	-32	0	0	0	0
00466	004	213	-35	0	0	0	0
00467	001	-69	29	0	0	0	0
00467	002	-2	0	0	0	0	0
00467	003	391	10	0	0	0	0
00467	004	479	9	0	0	0	0
00468	001	516	25	0	0	0	0
00468	002	-21	-1	0	0	0	0
00468	003	-686	-21	0	0	0	0
00468	004	-827	-27	0	0	0	0
00469	001	23	-27	0	0	0	0
00469	002	-6	1	0	0	0	0
00469	003	165	-39	0	0	0	0
00469	004	206	-43	0	0	0	0
00470	001	430	-18	0	0	0	0
00470	002	-16	1	0	0	0	0
00470	003	-304	58	0	0	0	0
00470	004	-377	67	0	0	0	0
00471	001	265	49	0	0	0	0
00471	002	-3	3	0	0	0	0
00471	003	297	25	0	0	0	0
00471	004	361	31	0	0	0	0
00472	001	-6	43	0	0	0	0
00472	002	10	-1	0	0	0	0
00472	003	-217	24	0	0	0	0
00472	004	-247	33	0	0	0	0
00473	001	-100	-2	0	0	0	0
00473	002	9	0	0	0	0	0
00473	003	278	28	0	0	0	0
00473	004	327	31	0	0	0	0
00474	001	280	37	0	0	0	0
00474	002	-33	-4	0	0	0	0
00474	003	-120	-8	0	0	0	0
00474	004	-131	-9	0	0	0	0
00475	001	74	-81	0	0	0	0
00475	002	-15	18	0	0	0	0

00475	003	157	-248	0	0	0	0
00475	004	188	-288	0	0	0	0
00695	001	0	0	0	0	0	0
00695	002	0	0	0	0	0	0
00695	003	0	0	0	0	0	0
00695	004	0	0	0	0	0	0
00696	001	0	0	0	0	0	0
00696	002	0	0	0	0	0	0
00696	003	0	0	0	0	0	0
00696	004	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_x, F_y, F_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
M_x, M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	X	969	508	747	59	104	-14
00004	Y	1.410	-2.193	-3.803	161	57	25
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00006	X	-967	-785	2.203	-41	-62	-20
00006	Y	-1.523	-2.282	3.757	165	-89	20
00006	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	-1	2	0	0	0	0
00017	Y	1	2	0	0	0	0
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	1	-4	0	0	0	0
00018	Y	-1	2	0	0	0	0
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	4	17	0	0	0	0
00019	Y	3	-50	0	0	0	0
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	1	-2	0	0	0	0
00020	Y	-1	2	0	0	0	0
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	-1	1	0	0	0	0
00021	Y	2	3	0	0	0	0
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	1	-2	0	0	0	0
00022	Y	-2	-2	0	0	0	0
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	-1.140	-959	1.246	-89	-80	-30
00023	Y	-975	-894	3.126	99	-57	19
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	1.690	780	-727	-64	186	19
00024	Y	645	1.401	-2.003	-178	76	-18
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	1.689	-711	-437	49	138	-19
00025	Y	-673	1.379	1.168	-130	-83	-22
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	-2.923	-1.747	365	160	-287	104
00026	Y	-896	-1.920	-3.285	-306	-87	17
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	-4.364	760	1.011	-49	-841	44
00027	Y	2.106	-5.404	4.535	387	584	-147
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	683	698	1.724	48	183	24
00028	Y	741	-1.701	-2.202	126	105	14
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	651	646	3.524	91	334	24
00029	Y	325	-2.618	-2.261	207	-70	5
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	562	551	3.193	67	349	23
00030	Y	62	-2.569	-844	201	-78	-4
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	623	912	4.238	-131	396	-39
00031	Y	-177	-2.886	194	329	-147	19
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	-682	1.285	3.451	-115	287	-31
00032	Y	-485	-2.696	1.069	230	-154	8
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	250	1.384	2.232	-84	155	-9
00033	Y	-882	-1.932	1.794	153	-182	17
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	-2.959	543	2.584	-155	-154	-11
00042	Y	-657	1.165	535	-189	-72	-15
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	-3.739	401	2.771	-338	-299	-14
00043	Y	-681	542	1.649	-245	-75	-13
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	-3.195	263	3.250	-366	-248	-9
00044	Y	862	-615	1.822	337	76	26

00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	-3.023	369	3.290	-429	-285	38
00045	Y	1.071	-778	1.923	416	89	-19
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	-2.802	245	3.100	-314	202	30
00046	Y	1.641	-1.265	1.952	480	135	-7
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	-2.053	432	2.467	-207	-110	11
00047	Y	1.773	-1.310	1.952	433	85	-18
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	906	1.138	-1.538	-103	207	52
00055	Y	2.252	-2.921	-4.131	200	757	31
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	665	1.117	-3.420	-128	430	28
00056	Y	2.212	-4.317	-5.713	304	1.173	7
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	-930	756	-3.300	-101	517	-13
00057	Y	869	-4.383	-3.671	305	904	42
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	-1.244	652	-4.183	113	695	34
00058	Y	983	-5.542	-3.353	579	631	-16
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	-1.453	316	-3.824	-48	675	-32
00059	Y	252	-5.797	-1.457	460	225	-104
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	-1.413	524	-3.360	-20	651	18
00060	Y	-421	-5.691	-320	384	-370	-97
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	-1.324	-924	-3.427	143	637	-34
00061	Y	-1.233	-5.355	2.497	501	-808	-21
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	-1.015	-1.066	-3.079	-96	499	20
00062	Y	-1.157	-5.089	3.225	542	-1.078	49
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	586	-1.157	-2.124	86	341	-23
00063	Y	-2.125	-4.496	3.750	300	-1.204	5
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00064	X	644	-1.180	-992	169	151	-48
00064	Y	-2.562	-3.351	4.284	158	-912	24
00064	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	-2.129	-254	848	135	-120	4
00080	Y	718	1.385	-2.195	-219	77	-38
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	-2.522	-237	1.622	235	-210	19
00081	Y	677	921	-3.451	-279	117	-15
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	-1.983	-269	2.344	380	136	13
00082	Y	-354	-436	-3.811	-236	-80	18
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	-2.041	-515	2.916	520	-213	-52
00083	Y	-523	-548	-3.958	214	-44	-16
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	1.721	-708	2.628	489	132	-32
00084	Y	-1.391	-1.046	-3.328	283	-162	9
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	-1.290	-1.152	1.938	369	67	-20
00085	Y	-1.441	-1.207	-2.682	328	-74	-13
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	-433	-2.276	890	169	-381	-10
00093	Y	509	-4.648	-4.956	326	-165	26
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	-622	-2.815	1.515	287	-529	12
00094	Y	184	-6.561	-4.843	522	-270	23
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	-774	-2.163	1.771	193	-688	-30
00095	Y	-342	-5.993	-2.669	439	-378	-12
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	-1.198	1.662	2.157	-159	-839	72
00096	Y	-627	-7.757	-1.813	969	-416	34
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	-972	-1.723	1.565	154	-769	61
00097	Y	-962	-7.748	313	705	-347	22
00097	Z	0	0	0	0	0	0
00098	X	-1.651	1.279	744	-53	-686	35
00098	Y	-890	-6.659	2.027	432	-133	-8
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	14	8	0	0	0	0
00108	Y	-13	15	0	0	0	0
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00109	X	-17	-4	0	0	0	0
00109	Y	-40	-14	0	0	0	0
00109	Z	0	0	0	0	0	0
00110	X	-9	-1	0	0	0	0
00110	Y	-5	-5	0	0	0	0
00110	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	-7	2	0	0	0	0
00111	Y	11	-2	0	0	0	0

00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	-6	-12	0	0	0	0
00112	Y	16	-6	0	0	0	0
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00113	X	17	8	0	0	0	0
00113	Y	16	-19	0	0	0	0
00113	Z	0	0	0	0	0	0
00114	X	-3	4	0	0	0	0
00114	Y	36	35	0	0	0	0
00114	Z	0	0	0	0	0	0
00115	X	4	-14	0	0	0	0
00115	Y	-26	-5	0	0	0	0
00115	Z	0	0	0	0	0	0
00116	X	19	12	0	0	0	0
00116	Y	11	-29	0	0	0	0
00116	Z	0	0	0	0	0	0
00117	X	-2	-2	0	0	0	0
00117	Y	24	25	0	0	0	0
00117	Z	0	0	0	0	0	0
00118	X	2	-8	0	0	0	0
00118	Y	-15	9	0	0	0	0
00118	Z	0	0	0	0	0	0
00119	X	9	7	0	0	0	0
00119	Y	-19	-14	0	0	0	0
00119	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	10	-20	0	0	0	0
00120	Y	-4	-2	0	0	0	0
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	21	18	0	0	0	0
00121	Y	-11	12	0	0	0	0
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	5	-6	0	0	0	0
00122	Y	-16	-9	0	0	0	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	11	1	0	0	0	0
00123	Y	6	-8	0	0	0	0
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	-14	16	0	0	0	0
00124	Y	-3	10	0	0	0	0
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	-19	-5	0	0	0	0
00125	Y	3	-6	0	0	0	0
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	-14	-3	0	0	0	0
00126	Y	-9	6	0	0	0	0
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00127	X	-10	-6	0	0	0	0
00127	Y	17	-9	0	0	0	0
00127	Z	0	0	0	0	0	0
00128	X	5	11	0	0	0	0
00128	Y	-4	19	0	0	0	0
00128	Z	0	0	0	0	0	0
00129	X	4	13	0	0	0	0
00129	Y	-4	7	0	0	0	0
00129	Z	0	0	0	0	0	0
00130	X	-7	7	0	0	0	0
00130	Y	0	-2	0	0	0	0
00130	Z	0	0	0	0	0	0
00131	X	-9	-9	0	0	0	0
00131	Y	3	3	0	0	0	0
00131	Z	0	0	0	0	0	0
00132	X	2	-12	0	0	0	0
00132	Y	-2	4	0	0	0	0
00132	Z	0	0	0	0	0	0
00133	X	3	-6	0	0	0	0
00133	Y	3	9	0	0	0	0
00133	Z	0	0	0	0	0	0
00134	X	4	-15	0	0	0	0
00134	Y	-5	15	0	0	0	0
00134	Z	0	0	0	0	0	0
00135	X	15	5	0	0	0	0
00135	Y	-15	-6	0	0	0	0
00135	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	-9	4	0	0	0	0
00136	Y	13	4	0	0	0	0
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00137	X	-19	5	0	0	0	0
00137	Y	5	-5	0	0	0	0
00137	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	-17	-13	0	0	0	0
00138	Y	6	11	0	0	0	0
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	6	1	0	0	0	0
00139	Y	-6	-8	0	0	0	0
00139	Z	0	0	0	0	0	0
00140	X	6	-1	0	0	0	0
00140	Y	7	-1	0	0	0	0

00140	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	-1	-16	0	0	0	0
00141	Y	1	73	0	0	0	0
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	1	12	0	0	0	0
00142	Y	2	-41	0	0	0	0
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00143	X	-1	-19	0	0	0	0
00143	Y	2	10	0	0	0	0
00143	Z	0	0	0	0	0	0
00144	X	26	10	0	0	0	0
00144	Y	-15	5	0	0	0	0
00144	Z	0	0	0	0	0	0
00145	X	-7	-2	0	0	0	0
00145	Y	-8	-5	0	0	0	0
00145	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	6	2	0	0	0	0
00146	Y	-18	-3	0	0	0	0
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	-8	-1	0	0	0	0
00147	Y	22	6	0	0	0	0
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	-10	-1	0	0	0	0
00148	Y	-65	-6	0	0	0	0
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	47	1	0	0	0	0
00149	Y	32	3	0	0	0	0
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	-7	1	0	0	0	0
00150	Y	-27	-5	0	0	0	0
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	7	0	0	0	0	0
00151	Y	-74	2	0	0	0	0
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	31	-1	0	0	0	0
00152	Y	15	2	0	0	0	0
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	-21	2	0	0	0	0
00153	Y	14	-1	0	0	0	0
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	-6	0	0	0	0	0
00154	Y	-15	2	0	0	0	0
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	-10	1	0	0	0	0
00155	Y	16	-4	0	0	0	0
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	-13	2	0	0	0	0
00156	Y	38	-7	0	0	0	0
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	15	-6	0	0	0	0
00157	Y	14	8	0	0	0	0
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	9	13	0	0	0	0
00158	Y	-9	12	0	0	0	0
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	4	19	0	0	0	0
00159	Y	5	-10	0	0	0	0
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	-10	9	0	0	0	0
00160	Y	-8	-6	0	0	0	0
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	9	-2	0	0	0	0
00161	Y	11	-9	0	0	0	0
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	-10	-7	0	0	0	0
00162	Y	25	29	0	0	0	0
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	11	-3	0	0	0	0
00163	Y	-12	45	0	0	0	0
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	-8	8	0	0	0	0
00164	Y	-13	18	0	0	0	0
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	9	4	0	0	0	0
00165	Y	-14	-14	0	0	0	0
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	-7	-5	0	0	0	0
00166	Y	12	-5	0	0	0	0
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	-9	-28	0	0	0	0
00167	Y	-8	-16	0	0	0	0
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	13	-13	0	0	0	0
00168	Y	9	12	0	0	0	0
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	-685	2.057	-625	-103	-318	-19
00169	Y	1.941	-5.946	4.322	355	828	37

00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	-351	1.903	727	-190	-244	-27
00170	Y	1.199	-5.412	5.265	625	957	115
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	-337	2.218	1.255	-188	-198	18
00171	Y	1.289	-4.277	3.936	304	798	-62
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	-247	2.226	877	-149	-174	8
00172	Y	1.655	-3.542	4.911	177	568	-23
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	-2.193	1.760	-2.992	-671	-112	-27
00178	Y	1.658	1.305	-2.744	-184	118	-61
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	-2.756	1.367	-3.715	-983	-172	-20
00179	Y	1.961	684	-4.753	-340	228	-15
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	-3.396	831	-3.958	-1.031	-304	-16
00180	Y	871	-727	-5.380	-508	-73	24
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	-3.512	879	-3.689	-1.053	-225	-14
00181	Y	678	-1.061	-5.435	729	118	27
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	-4.396	530	-2.963	-896	-319	32
00182	Y	-695	-1.959	-4.996	937	-57	24
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	-4.284	230	-2.448	-773	-332	-6
00183	Y	-1.113	-1.580	-5.009	1.014	-129	69
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	-4.530	328	-2.051	-541	-391	-11
00184	Y	-1.385	-1.831	-4.930	1.082	-52	-49
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	-5.219	136	-1.280	-377	-388	47
00185	Y	-2.516	-2.014	-4.681	1.052	-212	-36
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	-4.717	-265	651	-189	-334	-4
00186	Y	-2.437	-1.101	-4.547	853	-148	52
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	-4.792	123	195	-90	-415	-7
00187	Y	-3.062	-1.183	-4.139	701	-225	-20
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00188	X	-4.776	-293	308	117	-295	19
00188	Y	-4.050	-477	-3.815	428	-331	-45
00188	Z	0	0	0	0	0	0
00189	X	-4.371	-327	740	154	-253	6
00189	Y	-3.784	470	-2.204	252	-239	-10
00189	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	-1.764	-1.508	-2.245	592	123	21
00202	Y	-2.866	1.327	1.449	134	-369	-65
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	-2.770	-1.325	-2.797	911	-233	16
00203	Y	-2.502	576	3.698	306	-129	-17
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	-2.595	-778	-2.877	964	-182	15
00204	Y	-2.500	-684	5.001	495	-251	23
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	-3.346	-763	-2.348	928	-299	19
00205	Y	-1.523	-1.264	4.726	735	-112	-17
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	-3.419	-670	-2.016	861	-210	-29
00206	Y	-1.219	-1.843	5.425	812	-93	-8
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00207	X	-3.562	196	-1.091	640	-303	-8
00207	Y	-931	-1.653	5.284	933	-99	72
00207	Z	0	0	0	0	0	0
00208	X	-3.703	-426	-905	501	-369	-9
00208	Y	641	-1.738	6.170	860	134	35
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00209	X	-3.814	202	-381	257	-234	-48
00209	Y	755	-1.879	6.059	784	-85	-33
00209	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	-3.798	262	858	-111	-314	-7
00210	Y	1.580	-1.211	6.030	658	170	70
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	-3.303	176	1.243	-152	-246	8
00211	Y	2.510	-845	6.590	421	245	-15
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	-3.618	453	1.694	-220	-274	-7
00212	Y	3.197	-535	5.504	298	203	29
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	-2.802	512	1.878	-217	-156	8
00213	Y	3.872	669	3.199	165	423	11
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	31	7	0	0	0	0
00398	Y	-66	-8	0	0	0	0
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	28	-6	0	0	0	0
00399	Y	36	-6	0	0	0	0

00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	-20	4	0	0	0	0
00400	Y	25	-11	0	0	0	0
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	-6	-1	0	0	0	0
00401	Y	49	13	0	0	0	0
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	-47	2	0	0	0	0
00402	Y	22	-19	0	0	0	0
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00403	X	9	-3	0	0	0	0
00403	Y	18	21	0	0	0	0
00403	Z	0	0	0	0	0	0
00404	X	11	-3	0	0	0	0
00404	Y	25	3	0	0	0	0
00404	Z	0	0	0	0	0	0
00405	X	6	-30	0	0	0	0
00405	Y	1	43	0	0	0	0
00405	Z	0	0	0	0	0	0
00406	X	-1	0	0	0	0	0
00406	Y	1	0	0	0	0	0
00406	Z	0	0	0	0	0	0
00407	X	-1	0	0	0	0	0
00407	Y	-2	1	0	0	0	0
00407	Z	0	0	0	0	0	0
00408	X	-1	0	0	0	0	0
00408	Y	-3	-1	0	0	0	0
00408	Z	0	0	0	0	0	0
00409	X	0	0	0	0	0	0
00409	Y	-2	0	0	0	0	0
00409	Z	0	0	0	0	0	0
00410	X	0	0	0	0	0	0
00410	Y	-2	0	0	0	0	0
00410	Z	0	0	0	0	0	0
00411	X	0	0	0	0	0	0
00411	Y	-2	1	0	0	0	0
00411	Z	0	0	0	0	0	0
00412	X	-7	19	0	0	0	0
00412	Y	9	-79	0	0	0	0
00412	Z	0	0	0	0	0	0
00413	X	1	2	0	0	0	0
00413	Y	-3	9	0	0	0	0
00413	Z	0	0	0	0	0	0
00414	X	0	0	0	0	0	0
00414	Y	0	-1	0	0	0	0
00414	Z	0	0	0	0	0	0
00415	X	0	0	0	0	0	0
00415	Y	0	0	0	0	0	0
00415	Z	0	0	0	0	0	0
00416	X	0	0	0	0	0	0
00416	Y	0	0	0	0	0	0
00416	Z	0	0	0	0	0	0
00417	X	0	0	0	0	0	0
00417	Y	0	0	0	0	0	0
00417	Z	0	0	0	0	0	0
00418	X	0	0	0	0	0	0
00418	Y	0	-1	0	0	0	0
00418	Z	0	0	0	0	0	0
00419	X	2	-4	0	0	0	0
00419	Y	-3	12	0	0	0	0
00419	Z	0	0	0	0	0	0
00420	X	-6	22	0	0	0	0
00420	Y	-19	-131	0	0	0	0
00420	Z	0	0	0	0	0	0
00421	X	-1	0	0	0	0	0
00421	Y	-2	2	0	0	0	0
00421	Z	0	0	0	0	0	0
00422	X	0	0	0	0	0	0
00422	Y	0	0	0	0	0	0
00422	Z	0	0	0	0	0	0
00423	X	0	0	0	0	0	0
00423	Y	0	0	0	0	0	0
00423	Z	0	0	0	0	0	0
00424	X	0	0	0	0	0	0
00424	Y	0	0	0	0	0	0
00424	Z	0	0	0	0	0	0
00425	X	0	0	0	0	0	0
00425	Y	0	0	0	0	0	0
00425	Z	0	0	0	0	0	0
00426	X	1	1	0	0	0	0
00426	Y	1	0	0	0	0	0
00426	Z	0	0	0	0	0	0
00427	X	12	-64	0	0	0	0
00427	Y	-4	83	0	0	0	0
00427	Z	0	0	0	0	0	0
00428	X	-4	50	0	0	0	0
00428	Y	-16	-45	0	0	0	0

00428	Z	0	0	0	0	0	0
00429	X	-27	-1	0	0	0	0
00429	Y	20	1	0	0	0	0
00429	Z	0	0	0	0	0	0
00430	X	64	-5	0	0	0	0
00430	Y	-22	0	0	0	0	0
00430	Z	0	0	0	0	0	0
00431	X	16	19	0	0	0	0
00431	Y	-19	-18	0	0	0	0
00431	Z	0	0	0	0	0	0
00432	X	-2	-10	0	0	0	0
00432	Y	10	-30	0	0	0	0
00432	Z	0	0	0	0	0	0
00433	X	0	1	0	0	0	0
00433	Y	0	2	0	0	0	0
00433	Z	0	0	0	0	0	0
00434	X	0	0	0	0	0	0
00434	Y	0	0	0	0	0	0
00434	Z	0	0	0	0	0	0
00435	X	0	0	0	0	0	0
00435	Y	0	0	0	0	0	0
00435	Z	0	0	0	0	0	0
00436	X	0	0	0	0	0	0
00436	Y	0	0	0	0	0	0
00436	Z	0	0	0	0	0	0
00437	X	0	1	0	0	0	0
00437	Y	0	1	0	0	0	0
00437	Z	0	0	0	0	0	0
00438	X	-6	-20	0	0	0	0
00438	Y	-3	-8	0	0	0	0
00438	Z	0	0	0	0	0	0
00439	X	-3	13	0	0	0	0
00439	Y	1	7	0	0	0	0
00439	Z	0	0	0	0	0	0
00440	X	-1	-1	0	0	0	0
00440	Y	0	0	0	0	0	0
00440	Z	0	0	0	0	0	0
00441	X	1	8	0	0	0	0
00441	Y	0	1	0	0	0	0
00441	Z	0	0	0	0	0	0
00442	X	8	-21	0	0	0	0
00442	Y	3	23	0	0	0	0
00442	Z	0	0	0	0	0	0
00443	X	1	1	0	0	0	0
00443	Y	2	0	0	0	0	0
00443	Z	0	0	0	0	0	0
00444	X	0	0	0	0	0	0
00444	Y	0	0	0	0	0	0
00444	Z	0	0	0	0	0	0
00445	X	0	0	0	0	0	0
00445	Y	0	0	0	0	0	0
00445	Z	0	0	0	0	0	0
00446	X	0	0	0	0	0	0
00446	Y	0	0	0	0	0	0
00446	Z	0	0	0	0	0	0
00447	X	0	0	0	0	0	0
00447	Y	0	0	0	0	0	0
00447	Z	0	0	0	0	0	0
00448	X	-1	0	0	0	0	0
00448	Y	0	0	0	0	0	0
00448	Z	0	0	0	0	0	0
00449	X	5	-19	0	0	0	0
00449	Y	6	-11	0	0	0	0
00449	Z	0	0	0	0	0	0
00450	X	-4	28	0	0	0	0
00450	Y	2	17	0	0	0	0
00450	Z	0	0	0	0	0	0
00451	X	-1	0	0	0	0	0
00451	Y	0	0	0	0	0	0
00451	Z	0	0	0	0	0	0
00452	X	1	-1	0	0	0	0
00452	Y	0	0	0	0	0	0
00452	Z	0	0	0	0	0	0
00453	X	12	41	0	0	0	0
00453	Y	-3	-16	0	0	0	0
00453	Z	0	0	0	0	0	0
00454	X	1	6	0	0	0	0
00454	Y	-1	-3	0	0	0	0
00454	Z	0	0	0	0	0	0
00455	X	1	0	0	0	0	0
00455	Y	1	1	0	0	0	0
00455	Z	0	0	0	0	0	0
00456	X	1	0	0	0	0	0
00456	Y	1	-1	0	0	0	0
00456	Z	0	0	0	0	0	0
00457	X	1	0	0	0	0	0
00457	Y	1	-1	0	0	0	0

00457	Z	0	0	0	0	0	0
00458	X	1	0	0	0	0	0
00458	Y	-2	-1	0	0	0	0
00458	Z	0	0	0	0	0	0
00459	X	1	0	0	0	0	0
00459	Y	-2	1	0	0	0	0
00459	Z	0	0	0	0	0	0
00460	X	0	-3	0	0	0	0
00460	Y	-3	-8	0	0	0	0
00460	Z	0	0	0	0	0	0
00461	X	1	4	0	0	0	0
00461	Y	-1	6	0	0	0	0
00461	Z	0	0	0	0	0	0
00462	X	0	0	0	0	0	0
00462	Y	0	0	0	0	0	0
00462	Z	0	0	0	0	0	0
00463	X	-2	-6	0	0	0	0
00463	Y	1	2	0	0	0	0
00463	Z	0	0	0	0	0	0
00464	X	25	58	0	0	0	0
00464	Y	67	30	0	0	0	0
00464	Z	0	0	0	0	0	0
00465	X	31	-2	0	0	0	0
00465	Y	17	-2	0	0	0	0
00465	Z	0	0	0	0	0	0
00466	X	-5	-11	0	0	0	0
00466	Y	-43	-7	0	0	0	0
00466	Z	0	0	0	0	0	0
00467	X	-23	11	0	0	0	0
00467	Y	-82	8	0	0	0	0
00467	Z	0	0	0	0	0	0
00468	X	-37	-8	0	0	0	0
00468	Y	99	5	0	0	0	0
00468	Z	0	0	0	0	0	0
00469	X	-12	9	0	0	0	0
00469	Y	-36	3	0	0	0	0
00469	Z	0	0	0	0	0	0
00470	X	-18	-1	0	0	0	0
00470	Y	70	-7	0	0	0	0
00470	Z	0	0	0	0	0	0
00471	X	-80	-51	0	0	0	0
00471	Y	-20	-14	0	0	0	0
00471	Z	0	0	0	0	0	0
00472	X	-45	-5	0	0	0	0
00472	Y	44	18	0	0	0	0
00472	Z	0	0	0	0	0	0
00473	X	-30	-1	0	0	0	0
00473	Y	-20	-5	0	0	0	0
00473	Z	0	0	0	0	0	0
00474	X	87	11	0	0	0	0
00474	Y	17	2	0	0	0	0
00474	Z	0	0	0	0	0	0
00475	X	27	-31	0	0	0	0
00475	Y	10	-10	0	0	0	0
00475	Z	0	0	0	0	0	0
00695	X	0	0	0	0	0	0
00695	Y	0	0	0	0	0	0
00695	Z	0	0	0	0	0	0
00696	X	0	0	0	0	0	0
00696	Y	0	0	0	0	0	0
00696	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, F_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
M_x, M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00004	X	+	-140	-315	-103	26	-11	5
00004	X	-	140	315	103	-26	11	-5
00004	Y	+	-277	-622	-203	51	-23	11
00004	Y	-	277	622	203	-51	23	-11
00006	X	+	123	-302	112	24	11	4
00006	X	-	-123	302	-112	-24	-11	-4
00006	Y	+	242	-596	221	47	21	9
00006	Y	-	-242	596	-221	-47	-21	-9
00017	X	+	0	0	0	0	0	0
00017	X	-	0	0	0	0	0	0
00017	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00017	Y	-	0	1	0	0	0	0
00018	X	+	0	0	0	0	0	0
00018	X	-	0	0	0	0	0	0

00018	Y	+	0	1	0	0	0	0
00018	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00019	X	+	0	-2	0	0	0	0
00019	X	-	0	2	0	0	0	0
00019	Y	+	1	-4	0	0	0	0
00019	Y	-	-1	4	0	0	0	0
00020	X	+	0	0	0	0	0	0
00020	X	-	0	0	0	0	0	0
00020	Y	+	0	1	0	0	0	0
00020	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00021	X	+	0	1	0	0	0	0
00021	X	-	0	-1	0	0	0	0
00021	Y	+	1	1	0	0	0	0
00021	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00022	X	+	0	0	0	0	0	0
00022	X	-	0	0	0	0	0	0
00022	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00022	Y	-	0	1	0	0	0	0
00023	X	+	265	-185	-29	16	21	4
00023	X	-	-265	185	29	-16	-21	-4
00023	Y	+	523	-365	-58	33	41	8
00023	Y	-	-523	365	58	-33	-41	-8
00024	X	+	-107	147	14	-12	-8	3
00024	X	-	107	-147	-14	12	8	-3
00024	Y	+	-212	290	28	-25	-16	6
00024	Y	-	212	-290	-28	25	16	-6
00025	X	+	96	124	-13	-10	8	2
00025	X	-	-96	-124	13	10	-8	-2
00025	Y	+	189	244	-25	-21	15	5
00025	Y	-	-189	-244	25	21	-15	-5
00026	X	+	-341	194	22	-19	-22	7
00026	X	-	341	-194	-22	19	22	-7
00026	Y	+	-674	383	44	-37	-43	15
00026	Y	-	674	-383	-44	37	43	-15
00027	X	+	129	-84	-65	21	-56	-3
00027	X	-	-129	84	65	-21	56	3
00027	Y	+	254	-166	-127	42	-110	-7
00027	Y	-	-254	166	127	-42	110	7
00028	X	+	73	-354	-28	21	7	1
00028	X	-	-73	354	28	-21	-7	-1
00028	Y	+	143	-698	-55	41	13	1
00028	Y	-	-143	698	55	-41	-13	-1
00029	X	+	60	-448	4	34	12	1
00029	X	-	-60	448	-4	-34	-12	-1
00029	Y	+	119	-884	8	67	25	2
00029	Y	-	-119	884	-8	-67	-25	-2
00030	X	+	10	-410	40	33	6	0
00030	X	-	-10	410	-40	-33	-6	0
00030	Y	+	20	-809	79	66	13	0
00030	Y	-	-20	809	-79	-66	-13	0
00031	X	+	-7	-413	-6	43	-3	1
00031	X	-	7	413	6	-43	3	-1
00031	Y	+	-13	-815	-11	84	-6	3
00031	Y	-	13	815	11	-84	6	-3
00032	X	+	-47	-428	6	34	-8	1
00032	X	-	47	428	-6	-34	8	-1
00032	Y	+	-93	-845	11	67	-15	1
00032	Y	-	93	845	-11	-67	15	-1
00033	X	+	-71	-350	41	22	-5	0
00033	X	-	71	350	-41	-22	5	0
00033	Y	+	-140	-691	81	43	-10	1
00033	Y	-	140	691	-81	-43	10	-1
00042	X	+	582	30	242	10	42	-1
00042	X	-	-582	-30	-242	-10	-42	1
00042	Y	+	1.148	60	477	20	84	-2
00042	Y	-	-1.148	-60	-477	-20	-84	2
00043	X	+	625	28	67	3	47	-1
00043	X	-	-625	-28	-67	-3	-47	1
00043	Y	+	1.234	54	132	5	93	-2
00043	Y	-	-1.234	-54	-132	-5	-93	2
00044	X	+	530	5	9	1	43	0
00044	X	-	-530	-5	-9	-1	-43	0
00044	Y	+	1.046	9	19	2	86	1
00044	Y	-	-1.046	-9	-19	-2	-86	-1
00045	X	+	459	-15	36	11	39	-1
00045	X	-	-459	15	-36	-11	-39	1
00045	Y	+	906	-30	70	22	77	-2
00045	Y	-	-906	30	-70	-22	-77	2
00046	X	+	476	-55	23	21	36	0
00046	X	-	-476	55	-23	-21	-36	0
00046	Y	+	939	-109	45	41	71	0
00046	Y	-	-939	109	-45	-41	-71	0
00047	X	+	385	-107	16	30	20	-2
00047	X	-	-385	107	-16	-30	-20	2
00047	Y	+	759	-210	31	59	40	-4
00047	Y	-	-759	210	-31	-59	-40	4
00055	X	+	2	251	11	-15	-5	0
00055	X	-	-2	-251	-11	15	5	0

00055	Y	+	4	494	21	-29	-10	0
00055	Y	-	-4	-494	-21	29	10	0
00056	X	+	8	349	12	-26	-2	0
00056	X	-	-8	-349	-12	26	2	0
00056	Y	+	16	688	24	-51	-4	0
00056	Y	-	-16	-688	-24	51	4	0
00057	X	+	4	335	-14	-27	-1	0
00057	X	-	-4	-335	14	27	1	0
00057	Y	+	8	662	-28	-54	-3	0
00057	Y	-	-8	-662	28	54	3	0
00058	X	+	1	371	20	-34	-2	0
00058	X	-	-1	-371	-20	34	2	0
00058	Y	+	2	732	39	-67	-5	0
00058	Y	-	-2	-732	-39	67	5	0
00059	X	+	1	412	15	-31	-1	0
00059	X	-	-1	-412	-15	31	1	0
00059	Y	+	3	812	30	-61	-2	1
00059	Y	-	-3	-812	-30	61	2	-1
00060	X	+	2	396	1	-26	0	0
00060	X	-	-2	-396	-1	26	0	0
00060	Y	+	4	781	2	-50	0	0
00060	Y	-	-4	-781	-2	50	0	0
00061	X	+	-2	368	-19	-34	0	0
00061	X	-	2	-368	19	34	0	0
00061	Y	+	-4	726	-37	-67	0	0
00061	Y	-	4	-726	37	67	0	0
00062	X	+	-3	328	31	-30	1	0
00062	X	-	3	-328	-31	30	-1	0
00062	Y	+	-5	647	61	-60	2	0
00062	Y	-	5	-647	-61	60	-2	0
00063	X	+	-7	297	2	-19	2	0
00063	X	-	7	-297	-2	19	-2	0
00063	Y	+	-14	585	3	-37	3	0
00063	Y	-	14	-585	-3	37	-3	0
00064	X	+	-2	221	-13	-15	4	0
00064	X	-	2	-221	13	15	-4	0
00064	Y	+	-4	437	-26	-29	9	0
00064	Y	-	4	-437	26	29	-9	0
00080	X	+	-444	96	-2	-20	-22	-2
00080	X	-	444	-96	2	20	22	2
00080	Y	+	-876	189	-4	-40	-44	-4
00080	Y	-	876	-189	4	40	44	4
00081	X	+	-496	59	-3	-15	-32	0
00081	X	-	496	-59	3	15	32	0
00081	Y	+	-978	117	-5	-30	-64	1
00081	Y	-	978	-117	5	30	64	-1
00082	X	+	-450	11	10	-6	-33	0
00082	X	-	450	-11	-10	6	33	0
00082	Y	+	-888	22	19	-12	-66	0
00082	Y	-	888	-22	-19	12	66	0
00083	X	+	-447	-11	-23	10	-41	-2
00083	X	-	447	11	23	-10	41	2
00083	Y	+	-883	-21	-46	19	-81	-5
00083	Y	-	883	21	46	-19	81	5
00084	X	+	-460	-48	-15	19	-33	0
00084	X	-	460	48	15	-19	33	0
00084	Y	+	-908	-94	-30	38	-66	0
00084	Y	-	908	94	30	-38	66	0
00085	X	+	-396	-113	-5	31	-20	-2
00085	X	-	396	113	5	-31	20	2
00085	Y	+	-781	-222	-9	61	-40	-5
00085	Y	-	781	222	9	-61	40	5
00093	X	+	75	152	-7	-10	4	2
00093	X	-	-75	-152	7	10	-4	-2
00093	Y	+	147	300	-14	-19	9	3
00093	Y	-	-147	-300	14	19	-9	-3
00094	X	+	52	162	-11	-13	3	1
00094	X	-	-52	-162	11	13	-3	-1
00094	Y	+	102	320	-21	-26	7	3
00094	Y	-	-102	-320	21	26	-7	-3
00095	X	+	-7	124	-13	-9	-11	-1
00095	X	-	7	-124	13	9	11	1
00095	Y	+	-13	244	-25	-19	-22	-2
00095	Y	-	13	-244	25	19	22	2
00096	X	+	-38	87	-24	-7	-30	4
00096	X	-	38	-87	24	7	30	-4
00096	Y	+	-74	171	-47	-14	-59	9
00096	Y	-	74	-171	47	14	59	-9
00097	X	+	-83	109	-46	-14	-38	3
00097	X	-	83	-109	46	14	38	-3
00097	Y	+	-163	216	-91	-28	-75	6
00097	Y	-	163	-216	91	28	75	-6
00098	X	+	-164	76	-117	-8	-44	1
00098	X	-	164	-76	117	8	44	-1
00098	Y	+	-324	149	-231	-17	-87	3
00098	Y	-	324	-149	231	17	87	-3
00108	X	+	2	1	0	0	0	0
00108	X	-	-2	-1	0	0	0	0

00108	Y	+	4	2	0	0	0	0
00108	Y	-	-4	-2	0	0	0	0
00109	X	+	0	0	0	0	0	0
00109	X	-	0	0	0	0	0	0
00109	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00109	Y	-	1	0	0	0	0	0
00110	X	+	0	0	0	0	0	0
00110	X	-	0	0	0	0	0	0
00110	Y	+	0	0	0	0	0	0
00110	Y	-	0	0	0	0	0	0
00111	X	+	0	0	0	0	0	0
00111	X	-	0	0	0	0	0	0
00111	Y	+	0	0	0	0	0	0
00111	Y	-	0	0	0	0	0	0
00112	X	+	0	0	0	0	0	0
00112	X	-	0	0	0	0	0	0
00112	Y	+	0	0	0	0	0	0
00112	Y	-	0	0	0	0	0	0
00113	X	+	0	0	0	0	0	0
00113	X	-	0	0	0	0	0	0
00113	Y	+	0	0	0	0	0	0
00113	Y	-	0	0	0	0	0	0
00114	X	+	0	0	0	0	0	0
00114	X	-	0	0	0	0	0	0
00114	Y	+	0	0	0	0	0	0
00114	Y	-	0	0	0	0	0	0
00115	X	+	0	0	0	0	0	0
00115	X	-	0	0	0	0	0	0
00115	Y	+	0	0	0	0	0	0
00115	Y	-	0	0	0	0	0	0
00116	X	+	0	0	0	0	0	0
00116	X	-	0	0	0	0	0	0
00116	Y	+	0	0	0	0	0	0
00116	Y	-	0	0	0	0	0	0
00117	X	+	0	0	0	0	0	0
00117	X	-	0	0	0	0	0	0
00117	Y	+	0	0	0	0	0	0
00117	Y	-	0	0	0	0	0	0
00118	X	+	0	0	0	0	0	0
00118	X	-	0	0	0	0	0	0
00118	Y	+	0	0	0	0	0	0
00118	Y	-	0	0	0	0	0	0
00119	X	+	0	0	0	0	0	0
00119	X	-	0	0	0	0	0	0
00119	Y	+	0	0	0	0	0	0
00119	Y	-	0	0	0	0	0	0
00120	X	+	1	-1	0	0	0	0
00120	X	-	-1	1	0	0	0	0
00120	Y	+	2	-3	0	0	0	0
00120	Y	-	-2	3	0	0	0	0
00121	X	+	1	2	0	0	0	0
00121	X	-	-1	-2	0	0	0	0
00121	Y	+	2	4	0	0	0	0
00121	Y	-	-2	-4	0	0	0	0
00122	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00122	X	-	1	1	0	0	0	0
00122	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
00122	Y	-	1	2	0	0	0	0
00123	X	+	0	0	0	0	0	0
00123	X	-	0	0	0	0	0	0
00123	Y	+	0	0	0	0	0	0
00123	Y	-	0	0	0	0	0	0
00124	X	+	-1	1	0	0	0	0
00124	X	-	1	-1	0	0	0	0
00124	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00124	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00125	X	+	0	-1	0	0	0	0
00125	X	-	0	1	0	0	0	0
00125	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00125	Y	-	0	1	0	0	0	0
00126	X	+	-2	1	0	0	0	0
00126	X	-	2	-1	0	0	0	0
00126	Y	+	-3	1	0	0	0	0
00126	Y	-	3	-1	0	0	0	0
00127	X	+	4	-2	0	0	0	0
00127	X	-	-4	2	0	0	0	0
00127	Y	+	7	-4	0	0	0	0
00127	Y	-	-7	4	0	0	0	0
00128	X	+	-1	4	0	0	0	0
00128	X	-	1	-4	0	0	0	0
00128	Y	+	-2	8	0	0	0	0
00128	Y	-	2	-8	0	0	0	0
00129	X	+	0	0	0	0	0	0
00129	X	-	0	0	0	0	0	0
00129	Y	+	0	1	0	0	0	0
00129	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00130	X	+	0	0	0	0	0	0
00130	X	-	0	0	0	0	0	0

00130	Y	+	0	0	0	0	0	0
00130	Y	-	0	0	0	0	0	0
00131	X	+	0	0	0	0	0	0
00131	X	-	0	0	0	0	0	0
00131	Y	+	0	0	0	0	0	0
00131	Y	-	0	0	0	0	0	0
00132	X	+	0	0	0	0	0	0
00132	X	-	0	0	0	0	0	0
00132	Y	+	0	1	0	0	0	0
00132	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00133	X	+	0	0	0	0	0	0
00133	X	-	0	0	0	0	0	0
00133	Y	+	0	0	0	0	0	0
00133	Y	-	0	0	0	0	0	0
00134	X	+	1	3	0	0	0	0
00134	X	-	-1	-3	0	0	0	0
00134	Y	+	2	6	0	0	0	0
00134	Y	-	-2	-6	0	0	0	0
00135	X	+	-3	-1	0	0	0	0
00135	X	-	3	1	0	0	0	0
00135	Y	+	-6	-2	0	0	0	0
00135	Y	-	6	2	0	0	0	0
00136	X	+	2	1	0	0	0	0
00136	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00136	Y	+	3	1	0	0	0	0
00136	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
00137	X	+	0	0	0	0	0	0
00137	X	-	0	0	0	0	0	0
00137	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00137	Y	-	0	1	0	0	0	0
00138	X	+	1	0	0	0	0	0
00138	X	-	-1	0	0	0	0	0
00138	Y	+	1	1	0	0	0	0
00138	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00139	X	+	0	0	0	0	0	0
00139	X	-	0	0	0	0	0	0
00139	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00139	Y	-	0	1	0	0	0	0
00140	X	+	0	0	0	0	0	0
00140	X	-	0	0	0	0	0	0
00140	Y	+	1	0	0	0	0	0
00140	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00141	X	+	0	-1	0	0	0	0
00141	X	-	0	1	0	0	0	0
00141	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00141	Y	-	0	2	0	0	0	0
00142	X	+	0	0	0	0	0	0
00142	X	-	0	0	0	0	0	0
00142	Y	+	0	1	0	0	0	0
00142	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00143	X	+	0	2	0	0	0	0
00143	X	-	0	-2	0	0	0	0
00143	Y	+	1	4	0	0	0	0
00143	Y	-	-1	-4	0	0	0	0
00144	X	+	-3	-1	0	0	0	0
00144	X	-	3	1	0	0	0	0
00144	Y	+	-7	-2	0	0	0	0
00144	Y	-	7	2	0	0	0	0
00145	X	+	0	0	0	0	0	0
00145	X	-	0	0	0	0	0	0
00145	Y	+	1	1	0	0	0	0
00145	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00146	X	+	-1	0	0	0	0	0
00146	X	-	1	0	0	0	0	0
00146	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00146	Y	-	2	0	0	0	0	0
00147	X	+	-1	0	0	0	0	0
00147	X	-	1	0	0	0	0	0
00147	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00147	Y	-	1	0	0	0	0	0
00148	X	+	0	0	0	0	0	0
00148	X	-	0	0	0	0	0	0
00148	Y	+	1	0	0	0	0	0
00148	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00149	X	+	0	0	0	0	0	0
00149	X	-	0	0	0	0	0	0
00149	Y	+	1	0	0	0	0	0
00149	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00150	X	+	-1	0	0	0	0	0
00150	X	-	1	0	0	0	0	0
00150	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00150	Y	-	2	0	0	0	0	0
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	1	0	0	0	0	0
00151	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00152	X	+	0	0	0	0	0	0
00152	X	-	0	0	0	0	0	0

00152	Y	+	1	0	0	0	0	0
00152	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00153	X	+	0	0	0	0	0	0
00153	X	-	0	0	0	0	0	0
00153	Y	+	0	0	0	0	0	0
00153	Y	-	0	0	0	0	0	0
00154	X	+	0	0	0	0	0	0
00154	X	-	0	0	0	0	0	0
00154	Y	+	0	0	0	0	0	0
00154	Y	-	0	0	0	0	0	0
00155	X	+	0	0	0	0	0	0
00155	X	-	0	0	0	0	0	0
00155	Y	+	0	0	0	0	0	0
00155	Y	-	0	0	0	0	0	0
00156	X	+	0	0	0	0	0	0
00156	X	-	0	0	0	0	0	0
00156	Y	+	1	0	0	0	0	0
00156	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00157	X	+	-2	1	0	0	0	0
00157	X	-	2	-1	0	0	0	0
00157	Y	+	-4	1	0	0	0	0
00157	Y	-	4	-1	0	0	0	0
00158	X	+	1	-2	0	0	0	0
00158	X	-	-1	2	0	0	0	0
00158	Y	+	1	-3	0	0	0	0
00158	Y	-	-1	3	0	0	0	0
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00160	X	+	0	0	0	0	0	0
00160	X	-	0	0	0	0	0	0
00160	Y	+	0	0	0	0	0	0
00160	Y	-	0	0	0	0	0	0
00161	X	+	0	0	0	0	0	0
00161	X	-	0	0	0	0	0	0
00161	Y	+	0	0	0	0	0	0
00161	Y	-	0	0	0	0	0	0
00162	X	+	0	0	0	0	0	0
00162	X	-	0	0	0	0	0	0
00162	Y	+	0	0	0	0	0	0
00162	Y	-	0	0	0	0	0	0
00163	X	+	0	0	0	0	0	0
00163	X	-	0	0	0	0	0	0
00163	Y	+	0	0	0	0	0	0
00163	Y	-	0	0	0	0	0	0
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	0	0	0	0	0	0
00164	Y	-	0	0	0	0	0	0
00165	X	+	0	0	0	0	0	0
00165	X	-	0	0	0	0	0	0
00165	Y	+	0	0	0	0	0	0
00165	Y	-	0	0	0	0	0	0
00166	X	+	0	0	0	0	0	0
00166	X	-	0	0	0	0	0	0
00166	Y	+	0	0	0	0	0	0
00166	Y	-	0	0	0	0	0	0
00167	X	+	0	0	0	0	0	0
00167	X	-	0	0	0	0	0	0
00167	Y	+	0	0	0	0	0	0
00167	Y	-	0	0	0	0	0	0
00168	X	+	-1	-2	0	0	0	0
00168	X	-	1	2	0	0	0	0
00168	Y	+	-1	-4	0	0	0	0
00168	Y	-	1	4	0	0	0	0
00169	X	+	-41	-353	-231	21	-6	-1
00169	X	-	41	353	231	-21	6	1
00169	Y	+	-82	-697	-455	41	-12	-3
00169	Y	-	82	697	455	-41	12	3
00170	X	+	-20	-342	-104	27	-10	-2
00170	X	-	20	342	104	-27	10	2
00170	Y	+	-40	-674	-205	53	-19	-3
00170	Y	-	40	674	205	-53	19	3
00171	X	+	-19	-312	-49	23	-9	1
00171	X	-	19	312	49	-23	9	-1
00171	Y	+	-37	-615	-97	45	-17	2
00171	Y	-	37	615	97	-45	17	-2
00172	X	+	38	-266	-42	16	5	-1
00172	X	-	-38	266	42	-16	-5	1
00172	Y	+	74	-525	-84	31	11	-3
00172	Y	-	-74	525	84	-31	-11	3
00178	X	+	-199	18	-4	-10	-11	-1
00178	X	-	199	-18	4	10	11	1
00178	Y	+	-392	35	-9	-20	-21	-1
00178	Y	-	392	-35	9	20	21	1
00179	X	+	-254	5	17	-5	-18	0
00179	X	-	254	-5	-17	5	18	0

00179	Y	+	-501	9	34	-10	-36	0
00179	Y	-	501	-9	-34	10	36	0
00180	X	+	-276	2	26	-4	-21	0
00180	X	-	276	-2	-26	4	21	0
00180	Y	+	-544	4	50	-8	-42	0
00180	Y	-	544	-4	-50	8	42	0
00181	X	+	-333	1	9	-2	-24	0
00181	X	-	333	-1	-9	2	24	0
00181	Y	+	-657	3	17	-4	-48	0
00181	Y	-	657	-3	-17	4	48	0
00182	X	+	-404	3	10	-2	-27	0
00182	X	-	404	-3	-10	2	27	0
00182	Y	+	-797	7	20	-4	-53	1
00182	Y	-	797	-7	-20	4	53	-1
00183	X	+	-394	0	32	-1	-28	0
00183	X	-	394	0	-32	1	28	0
00183	Y	+	-777	0	63	-2	-55	0
00183	Y	-	777	0	-63	2	55	0
00184	X	+	-413	-2	-11	2	-36	-1
00184	X	-	413	2	11	-2	36	1
00184	Y	+	-815	-4	-22	5	-71	-1
00184	Y	-	815	4	22	-5	71	1
00185	X	+	-445	0	-3	2	-29	0
00185	X	-	445	0	3	-2	29	0
00185	Y	+	-879	1	-7	4	-57	0
00185	Y	-	879	-1	7	-4	57	0
00186	X	+	-397	-7	25	5	-28	0
00186	X	-	397	7	-25	-5	28	0
00186	Y	+	-784	-14	49	10	-56	0
00186	Y	-	784	14	-49	-10	56	0
00187	X	+	-367	-9	-8	7	-31	0
00187	X	-	367	9	8	-7	31	0
00187	Y	+	-725	-17	-16	14	-61	0
00187	Y	-	725	17	16	-14	61	0
00188	X	+	-354	-13	-5	7	-22	0
00188	X	-	354	13	5	-7	22	0
00188	Y	+	-699	-25	-9	13	-43	-1
00188	Y	-	699	25	9	-13	43	1
00189	X	+	-313	-14	5	2	-17	0
00189	X	-	313	14	-5	-2	17	0
00189	Y	+	-618	-28	9	4	-34	1
00189	Y	-	618	28	-9	-4	34	-1
00202	X	+	201	15	7	-9	12	0
00202	X	-	-201	-15	-7	9	-12	0
00202	Y	+	397	29	13	-18	24	-1
00202	Y	-	-397	-29	-13	18	-24	1
00203	X	+	261	4	-11	-7	17	0
00203	X	-	-261	-4	11	7	-17	0
00203	Y	+	514	9	-21	-14	33	0
00203	Y	-	-514	-9	21	14	-33	0
00204	X	+	291	1	-30	-6	23	0
00204	X	-	-291	-1	30	6	-23	0
00204	Y	+	574	2	-60	-12	45	0
00204	Y	-	-574	-2	60	12	-45	0
00205	X	+	358	3	3	-8	29	0
00205	X	-	-358	-3	-3	8	-29	0
00205	Y	+	706	5	6	-16	57	0
00205	Y	-	-706	-5	-6	16	-57	0
00206	X	+	406	6	-6	-9	25	0
00206	X	-	-406	-6	6	9	-25	0
00206	Y	+	800	12	-11	-18	48	-1
00206	Y	-	-800	-12	11	18	-48	1
00207	X	+	414	6	-33	-11	33	0
00207	X	-	-414	-6	33	11	-33	0
00207	Y	+	816	12	-65	-21	65	-1
00207	Y	-	-816	-12	65	21	-65	1
00208	X	+	400	8	33	-15	35	1
00208	X	-	-400	-8	-33	15	-35	-1
00208	Y	+	790	16	65	-29	69	2
00208	Y	-	-790	-16	-65	29	-69	-2
00209	X	+	416	16	14	-16	25	0
00209	X	-	-416	-16	-14	16	-25	0
00209	Y	+	822	31	27	-32	49	0
00209	Y	-	-822	-31	-27	32	-49	0
00210	X	+	370	18	3	-20	29	0
00210	X	-	-370	-18	-3	20	-29	0
00210	Y	+	729	35	7	-39	57	-1
00210	Y	-	-729	-35	-7	39	-57	1
00211	X	+	299	27	60	-24	23	1
00211	X	-	-299	-27	-60	24	-23	-1
00211	Y	+	591	53	119	-47	46	1
00211	Y	-	-591	-53	-119	47	-46	-1
00212	X	+	280	45	56	-23	17	2
00212	X	-	-280	-45	-56	23	-17	-2
00212	Y	+	553	88	110	-45	34	4
00212	Y	-	-553	-88	-110	45	-34	-4
00213	X	+	256	45	61	-13	17	0
00213	X	-	-256	-45	-61	13	-17	0

00213	Y	+	506	88	121	-26	33	-1
00213	Y	-	-506	-88	-121	26	-33	1
00398	X	+	-1	0	0	0	0	0
00398	X	-	1	0	0	0	0	0
00398	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00398	Y	-	1	0	0	0	0	0
00399	X	+	0	0	0	0	0	0
00399	X	-	0	0	0	0	0	0
00399	Y	+	0	0	0	0	0	0
00399	Y	-	0	0	0	0	0	0
00400	X	+	0	0	0	0	0	0
00400	X	-	0	0	0	0	0	0
00400	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00400	Y	-	1	0	0	0	0	0
00401	X	+	1	0	0	0	0	0
00401	X	-	-1	0	0	0	0	0
00401	Y	+	2	0	0	0	0	0
00401	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00402	X	+	0	0	0	0	0	0
00402	X	-	0	0	0	0	0	0
00402	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00402	Y	-	1	0	0	0	0	0
00403	X	+	1	0	0	0	0	0
00403	X	-	-1	0	0	0	0	0
00403	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00403	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00404	X	+	1	1	0	0	0	0
00404	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00404	Y	+	2	1	0	0	0	0
00404	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
00405	X	+	0	0	0	0	0	0
00405	X	-	0	0	0	0	0	0
00405	Y	+	0	0	0	0	0	0
00405	Y	-	0	0	0	0	0	0
00406	X	+	0	0	0	0	0	0
00406	X	-	0	0	0	0	0	0
00406	Y	+	0	0	0	0	0	0
00406	Y	-	0	0	0	0	0	0
00407	X	+	0	0	0	0	0	0
00407	X	-	0	0	0	0	0	0
00407	Y	+	0	0	0	0	0	0
00407	Y	-	0	0	0	0	0	0
00408	X	+	0	0	0	0	0	0
00408	X	-	0	0	0	0	0	0
00408	Y	+	0	0	0	0	0	0
00408	Y	-	0	0	0	0	0	0
00409	X	+	0	0	0	0	0	0
00409	X	-	0	0	0	0	0	0
00409	Y	+	0	0	0	0	0	0
00409	Y	-	0	0	0	0	0	0
00410	X	+	0	0	0	0	0	0
00410	X	-	0	0	0	0	0	0
00410	Y	+	0	0	0	0	0	0
00410	Y	-	0	0	0	0	0	0
00411	X	+	0	0	0	0	0	0
00411	X	-	0	0	0	0	0	0
00411	Y	+	0	0	0	0	0	0
00411	Y	-	0	0	0	0	0	0
00412	X	+	0	2	0	0	0	0
00412	X	-	0	-2	0	0	0	0
00412	Y	+	0	3	0	0	0	0
00412	Y	-	0	-3	0	0	0	0
00413	X	+	0	0	0	0	0	0
00413	X	-	0	0	0	0	0	0
00413	Y	+	0	0	0	0	0	0
00413	Y	-	0	0	0	0	0	0
00414	X	+	0	0	0	0	0	0
00414	X	-	0	0	0	0	0	0
00414	Y	+	0	0	0	0	0	0
00414	Y	-	0	0	0	0	0	0
00415	X	+	0	0	0	0	0	0
00415	X	-	0	0	0	0	0	0
00415	Y	+	0	0	0	0	0	0
00415	Y	-	0	0	0	0	0	0
00416	X	+	0	0	0	0	0	0
00416	X	-	0	0	0	0	0	0
00416	Y	+	0	0	0	0	0	0
00416	Y	-	0	0	0	0	0	0
00417	X	+	0	0	0	0	0	0
00417	X	-	0	0	0	0	0	0
00417	Y	+	0	0	0	0	0	0
00417	Y	-	0	0	0	0	0	0
00418	X	+	0	0	0	0	0	0
00418	X	-	0	0	0	0	0	0
00418	Y	+	0	0	0	0	0	0
00418	Y	-	0	0	0	0	0	0
00419	X	+	0	1	0	0	0	0
00419	X	-	0	-1	0	0	0	0

00419	Y	+	0	1	0	0	0	0
00419	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00420	X	+	0	0	0	0	0	0
00420	X	-	0	0	0	0	0	0
00420	Y	+	0	0	0	0	0	0
00420	Y	-	0	0	0	0	0	0
00421	X	+	0	0	0	0	0	0
00421	X	-	0	0	0	0	0	0
00421	Y	+	0	0	0	0	0	0
00421	Y	-	0	0	0	0	0	0
00422	X	+	0	0	0	0	0	0
00422	X	-	0	0	0	0	0	0
00422	Y	+	0	0	0	0	0	0
00422	Y	-	0	0	0	0	0	0
00423	X	+	0	0	0	0	0	0
00423	X	-	0	0	0	0	0	0
00423	Y	+	0	0	0	0	0	0
00423	Y	-	0	0	0	0	0	0
00424	X	+	0	0	0	0	0	0
00424	X	-	0	0	0	0	0	0
00424	Y	+	0	0	0	0	0	0
00424	Y	-	0	0	0	0	0	0
00425	X	+	0	0	0	0	0	0
00425	X	-	0	0	0	0	0	0
00425	Y	+	0	0	0	0	0	0
00425	Y	-	0	0	0	0	0	0
00426	X	+	0	0	0	0	0	0
00426	X	-	0	0	0	0	0	0
00426	Y	+	0	0	0	0	0	0
00426	Y	-	0	0	0	0	0	0
00427	X	+	0	0	0	0	0	0
00427	X	-	0	0	0	0	0	0
00427	Y	+	1	0	0	0	0	0
00427	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00428	X	+	-1	0	0	0	0	0
00428	X	-	1	0	0	0	0	0
00428	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00428	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00429	X	+	0	0	0	0	0	0
00429	X	-	0	0	0	0	0	0
00429	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00429	Y	-	1	0	0	0	0	0
00430	X	+	-1	0	0	0	0	0
00430	X	-	1	0	0	0	0	0
00430	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00430	Y	-	2	0	0	0	0	0
00431	X	+	-2	0	0	0	0	0
00431	X	-	2	0	0	0	0	0
00431	Y	+	-3	1	0	0	0	0
00431	Y	-	3	-1	0	0	0	0
00432	X	+	0	0	0	0	0	0
00432	X	-	0	0	0	0	0	0
00432	Y	+	0	0	0	0	0	0
00432	Y	-	0	0	0	0	0	0
00433	X	+	0	0	0	0	0	0
00433	X	-	0	0	0	0	0	0
00433	Y	+	0	0	0	0	0	0
00433	Y	-	0	0	0	0	0	0
00434	X	+	0	0	0	0	0	0
00434	X	-	0	0	0	0	0	0
00434	Y	+	0	0	0	0	0	0
00434	Y	-	0	0	0	0	0	0
00435	X	+	0	0	0	0	0	0
00435	X	-	0	0	0	0	0	0
00435	Y	+	0	0	0	0	0	0
00435	Y	-	0	0	0	0	0	0
00436	X	+	0	0	0	0	0	0
00436	X	-	0	0	0	0	0	0
00436	Y	+	0	0	0	0	0	0
00436	Y	-	0	0	0	0	0	0
00437	X	+	0	0	0	0	0	0
00437	X	-	0	0	0	0	0	0
00437	Y	+	0	0	0	0	0	0
00437	Y	-	0	0	0	0	0	0
00438	X	+	0	-1	0	0	0	0
00438	X	-	0	1	0	0	0	0
00438	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
00438	Y	-	1	2	0	0	0	0
00439	X	+	0	1	0	0	0	0
00439	X	-	0	-1	0	0	0	0
00439	Y	+	0	1	0	0	0	0
00439	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00440	X	+	0	0	0	0	0	0
00440	X	-	0	0	0	0	0	0
00440	Y	+	0	0	0	0	0	0
00440	Y	-	0	0	0	0	0	0
00441	X	+	0	0	0	0	0	0
00441	X	-	0	0	0	0	0	0

00441	Y	+	0	0	0	0	0	0
00441	Y	-	0	0	0	0	0	0
00442	X	+	0	0	0	0	0	0
00442	X	-	0	0	0	0	0	0
00442	Y	+	0	0	0	0	0	0
00442	Y	-	0	0	0	0	0	0
00443	X	+	0	0	0	0	0	0
00443	X	-	0	0	0	0	0	0
00443	Y	+	0	0	0	0	0	0
00443	Y	-	0	0	0	0	0	0
00444	X	+	0	0	0	0	0	0
00444	X	-	0	0	0	0	0	0
00444	Y	+	0	0	0	0	0	0
00444	Y	-	0	0	0	0	0	0
00445	X	+	0	0	0	0	0	0
00445	X	-	0	0	0	0	0	0
00445	Y	+	0	0	0	0	0	0
00445	Y	-	0	0	0	0	0	0
00446	X	+	0	0	0	0	0	0
00446	X	-	0	0	0	0	0	0
00446	Y	+	0	0	0	0	0	0
00446	Y	-	0	0	0	0	0	0
00447	X	+	0	0	0	0	0	0
00447	X	-	0	0	0	0	0	0
00447	Y	+	0	0	0	0	0	0
00447	Y	-	0	0	0	0	0	0
00448	X	+	0	0	0	0	0	0
00448	X	-	0	0	0	0	0	0
00448	Y	+	0	0	0	0	0	0
00448	Y	-	0	0	0	0	0	0
00449	X	+	0	-2	0	0	0	0
00449	X	-	0	2	0	0	0	0
00449	Y	+	1	-3	0	0	0	0
00449	Y	-	-1	3	0	0	0	0
00450	X	+	0	2	0	0	0	0
00450	X	-	0	-2	0	0	0	0
00450	Y	+	0	5	0	0	0	0
00450	Y	-	0	-5	0	0	0	0
00451	X	+	0	0	0	0	0	0
00451	X	-	0	0	0	0	0	0
00451	Y	+	0	0	0	0	0	0
00451	Y	-	0	0	0	0	0	0
00452	X	+	0	0	0	0	0	0
00452	X	-	0	0	0	0	0	0
00452	Y	+	0	0	0	0	0	0
00452	Y	-	0	0	0	0	0	0
00453	X	+	0	-2	0	0	0	0
00453	X	-	0	2	0	0	0	0
00453	Y	+	1	-3	0	0	0	0
00453	Y	-	-1	3	0	0	0	0
00454	X	+	0	0	0	0	0	0
00454	X	-	0	0	0	0	0	0
00454	Y	+	0	0	0	0	0	0
00454	Y	-	0	0	0	0	0	0
00455	X	+	0	0	0	0	0	0
00455	X	-	0	0	0	0	0	0
00455	Y	+	0	0	0	0	0	0
00455	Y	-	0	0	0	0	0	0
00456	X	+	0	0	0	0	0	0
00456	X	-	0	0	0	0	0	0
00456	Y	+	0	0	0	0	0	0
00456	Y	-	0	0	0	0	0	0
00457	X	+	0	0	0	0	0	0
00457	X	-	0	0	0	0	0	0
00457	Y	+	0	0	0	0	0	0
00457	Y	-	0	0	0	0	0	0
00458	X	+	0	0	0	0	0	0
00458	X	-	0	0	0	0	0	0
00458	Y	+	0	0	0	0	0	0
00458	Y	-	0	0	0	0	0	0
00459	X	+	0	0	0	0	0	0
00459	X	-	0	0	0	0	0	0
00459	Y	+	0	0	0	0	0	0
00459	Y	-	0	0	0	0	0	0
00460	X	+	0	0	0	0	0	0
00460	X	-	0	0	0	0	0	0
00460	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00460	Y	-	0	1	0	0	0	0
00461	X	+	0	0	0	0	0	0
00461	X	-	0	0	0	0	0	0
00461	Y	+	0	1	0	0	0	0
00461	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00462	X	+	0	0	0	0	0	0
00462	X	-	0	0	0	0	0	0
00462	Y	+	0	0	0	0	0	0
00462	Y	-	0	0	0	0	0	0
00463	X	+	0	0	0	0	0	0
00463	X	-	0	0	0	0	0	0

00463	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00463	Y	-	0	1	0	0	0	0
00464	X	+	0	0	0	0	0	0
00464	X	-	0	0	0	0	0	0
00464	Y	+	1	0	0	0	0	0
00464	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00465	X	+	0	0	0	0	0	0
00465	X	-	0	0	0	0	0	0
00465	Y	+	0	0	0	0	0	0
00465	Y	-	0	0	0	0	0	0
00466	X	+	0	0	0	0	0	0
00466	X	-	0	0	0	0	0	0
00466	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00466	Y	-	1	0	0	0	0	0
00467	X	+	0	0	0	0	0	0
00467	X	-	0	0	0	0	0	0
00467	Y	+	0	0	0	0	0	0
00467	Y	-	0	0	0	0	0	0
00468	X	+	0	0	0	0	0	0
00468	X	-	0	0	0	0	0	0
00468	Y	+	1	0	0	0	0	0
00468	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00469	X	+	0	0	0	0	0	0
00469	X	-	0	0	0	0	0	0
00469	Y	+	0	0	0	0	0	0
00469	Y	-	0	0	0	0	0	0
00470	X	+	1	0	0	0	0	0
00470	X	-	-1	0	0	0	0	0
00470	Y	+	2	0	0	0	0	0
00470	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00471	X	+	-7	-4	0	0	0	0
00471	X	-	7	4	0	0	0	0
00471	Y	+	-13	-9	0	0	0	0
00471	Y	-	13	9	0	0	0	0
00472	X	+	-1	1	0	0	0	0
00472	X	-	1	-1	0	0	0	0
00472	Y	+	-1	2	0	0	0	0
00472	Y	-	1	-2	0	0	0	0
00473	X	+	-1	0	0	0	0	0
00473	X	-	1	0	0	0	0	0
00473	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00473	Y	-	1	0	0	0	0	0
00474	X	+	3	0	0	0	0	0
00474	X	-	-3	0	0	0	0	0
00474	Y	+	5	0	0	0	0	0
00474	Y	-	-5	0	0	0	0	0
00475	X	+	2	-1	0	0	0	0
00475	X	-	-2	1	0	0	0	0
00475	Y	+	4	-1	0	0	0	0
00475	Y	-	-4	1	0	0	0	0
00695	X	+	0	0	0	0	0	0
00695	X	-	0	0	0	0	0	0
00695	Y	+	0	0	0	0	0	0
00695	Y	-	0	0	0	0	0	0
00696	X	+	0	0	0	0	0	0
00696	X	-	0	0	0	0	0	0
00696	Y	+	0	0	0	0	0	0
00696	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_x, F_y Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_z, M_x
M_y, M_z

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di	Pos	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
r		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		o	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
+2.68		Parete P1-P2-P3										Parete P1-P2							
P	A	0000 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0000 9	9.406	1.437	0.04524	0.04524	30.3 3	0001 0	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		37.805	1.307	0.04524	0.04524	30.5 9		9.406	665	0.04524	0.04524	65.5 5		1.595	6.486	0.04524	0.04524	6.87
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		47.270	16.81 3	0.04524	0.04524	2.31		6.749	12.66 3	0.04524	0.04524	3.47		84.256	24.24 5	0.04524	0.04524	1.40
P	A	0001 1	7.191	911	0.04524	0.04524	48.1 5	0019 0	900	2.656	0.04524	0.04524	16.8 1	0019 1	-4.354	5.858	0.04524	0.04524	7.74
	P		7.191	6.490	0.04524	0.04524	6.76		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		12.494	1.346	0.04524	0.04524	32.0 9
	P		42.994	29.07 8	0.04524	0.04524	1.35		6.879	2.916	0.04524	0.04524	15.0 6		0	0	0.04524	0.04524	-

P	A	0019 2	-11.323 0	7.175 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	6.44 -	0019 3	-14.013 0	8.571 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.43 -	0019 4	-17.308 0	9.538 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.92 -
S	A		8.612 0	3.308 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	14.5 7 -		11.266 0	5.486 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.73 -		11.571 0	5.411 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.84 -
P	A	0019 5	-19.054 0	9.713 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.86 -	0019 6	-18.205 0	10.56 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.46 -	0019 7	-18.084 0	9.617 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.89 -
S	A		7.946 0	5.476 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.82 -		11.059 0	6.321 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.58 -		14.406 0	5.747 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.26 -
P	A	0019 8	-17.410 0	8.935 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.25 -	0019 9	-15.059 0	8.849 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.27 -	0020 0	-9.410 0	5.848 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.86 -
S	A		13.413 0	4.874 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	9.77 -		20.113 0	4.164 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	11.2 3 -		30.997 0	1.706 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	23.9 5 -
P	A	0020 1	3.543 0	2.979 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	14.8 8 -	0029 0	0 10.259	0 4.624	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 9.40	0029 1	0 2.929	0 3.527	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 12.5 9 -
S	A		0 36.468	0 3.583	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 11.2 1		0 25.562	0 22.53 9	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 1.84		0 21.704	0 19.06 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.20
P	A	0029 2	0 6.655	0 6.049	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 7.26	0029 3	0 16.515	0 5.409	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 7.89	0029 4	0 12.532	0 5.035	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 8.58
S	A		0 26.920	0 26.69 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 1.55		0 31.645	0 24.01 6	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 1.70		0 27.561	0 21.67 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 1.90
P	A	0029 5	0 30.728	0 4.942	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 8.27	0031 5	0 5.261	0 3.573	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 12.3 5	0031 6	0 3.326	0 3.762	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 11.7 9
S	A		0 53.512	0 24.44 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 1.55		0 15.629	0 19.20 1	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.23		0 25.111	0 18.65 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.23
P	A	0031 7	0 421	0 4.301	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 10.4 0	0031 8	0 -1.278	0 5.239	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 8.58	0031 9	0 1.686	0 3.846	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 11.5 9
S	A		0 24.763	0 20.98 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 1.98		0 35.912	0 19.00 4	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.12		0 39.417	0 19.65 4	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.02
P	A	0032 0	0 4.710	0 4.857	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 9.10	0032 1	0 10.327	0 409	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- NS	0032 2	0 947	0 987	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 45.2 4
S	A		0 58.956	0 20.73 6	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 1.80		0 75.144	0 10.14 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 3.47		0 59.285	0 3.548	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 10.4 9
P	A	0032 3	-511 -511	81 601	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS 74.6 1	0032 4	-1.252 0	1.030 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	43.6 2 -	0032 5	-1.268 0	877 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	51.2 3 -
S	A		58.857 0	4.085 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	9.13 -		53.763 0	9.083 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.18 -		57.123 0	12.33 4 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.04 -
P	A	0032 6	-153 -153	23 1.094	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS 40.9 4	0032 7	-1.529 -1.529	696 86	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	64.6 1 NS	0032 8	-2.736 0	1.094 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	41.2 4 -
S	A		59.335 0	13.60 8 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.73 -		56.960 0	14.04 0 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.67 -		48.691 0	11.88 4 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.25 -
P	A	0032 9	687 687	1.204 27	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	37.1 2 NS	0033 0	0 -1.879	0 771	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 58.3 8	0033 1	0 -4.702	0 708	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 64.0 7
S	A		48.441 0	8.287 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.66 -		45.781 45.781	4.925 163	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.91 NS		0 31.644	0 4.995	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.16
P	A	0033 2	-1.258 -1.258	214 235	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS	0064 4	0 5.232	0 917	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 48.1 1	0064 5	0 2.937	0 2.874	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 15.4 5
S	A		0 33.758	0 11.75 1	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 3.45		0 8.893	0 9.384	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 4.65		0 65.238	0 15.06 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.42
P	A	0064 6	0 1.015	0 2.148	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 20.7 8	0064 7	0 20.869	0 1.985	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 21.2 3	0064 8	1.025 0	2.090 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	21.3 6 -
S	A		0 33.829	0 16.66 6	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.43		0 43.710	0 11.44 9	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 3.43		0 35.773	0 3.519	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 11.4 4
P	A	0064 9	1.821	815	0.04524	0.04524	54.6 6	0065 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0065 1	-9.658	5.872	0.04524	0.04524	7.83

	P		-6.913	207	0.04524	0.04524	NS		-2.533	1.065	0.04524	0.04524	42.3 4		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		31.357	4.807	0.04524	0.04524	8.49
	P		29.999	6.375	0.04524	0.04524	6.43		26.737	8.652	0.04524	0.04524	4.78		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0065 2	-2.704	1.811	0.04524	0.04524	24.9 1	0065 3	-15.922	10.31 4	0.04524	0.04524	4.53	0065 4	-9.269	6.668	0.04524	0.04524	6.89
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		34.652	3.374	0.04524	0.04524	11.9 7		23.413	7.139	0.04524	0.04524	5.86		34.128	9.123	0.04524	0.04524	4.43
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0065 5	-2.906	1.876	0.04524	0.04524	24.0 6	0065 6	-14.210	10.72 3	0.04524	0.04524	4.34	0065 7	-6.011	4.991	0.04524	0.04524	9.12
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		43.722	9.167	0.04524	0.04524	4.28		25.983	10.24 9	0.04524	0.04524	4.05		41.490	11.96 5	0.04524	0.04524	3.30
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0065 8	-16.122	11.68 7	0.04524	0.04524	4.00	0065 9	-9.635	8.045	0.04524	0.04524	5.72	0066 0	-3.158	2.279	0.04524	0.04524	19.8 2
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		18.079	8.242	0.04524	0.04524	5.16		32.903	11.39 4	0.04524	0.04524	3.56		48.257	12.74 7	0.04524	0.04524	3.03
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0066 1	-11.111	9.469	0.04524	0.04524	4.88	0066 2	-4.472	4.214	0.04524	0.04524	10.7 6	0066 3	-7.781	7.373	0.04524	0.04524	6.21
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		23.793	8.478	0.04524	0.04524	4.93		41.995	9.445	0.04524	0.04524	4.18		16.321	4.412	0.04524	0.04524	9.68
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0066 4	-3.870	4.480	0.04524	0.04524	10.1 0	0066 5	-2.581	803	0.04524	0.04524	56.1 6	0066 6	481	2.376	0.04524	0.04524	18.8 2
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		31.320	4.407	0.04524	0.04524	9.26		49.128	3.587	0.04524	0.04524	10.7 4		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		21.931	2.946	0.04524	0.04524	14.2 6
P	A	0066 7	0	0	0.04524	0.04524	-												
	P		254	642	0.04524	0.04524	69.6 9												
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-												
	P		44.893	5.825	0.04524	0.04524	6.71												
+2.68			Parete P1-P2-P3								Parete P2-P3								
P	A	0000 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0000 9	9.406	1.437	0.04524	0.04524	30.3 3	0001 0	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		18.400	1.946	0.04524	0.04524	21.8 2		9.406	665	0.04524	0.04524	65.5 5		1.595	6.486	0.04524	0.04524	6.87
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		27.151	9.266	0.04524	0.04524	4.46		6.749	12.66 3	0.04524	0.04524	3.47		84.256	24.24 5	0.04524	0.04524	1.40
P	A	0001 3	6.149	1.365	0.04524	0.04524	32.2 3	0008 6	-934	1.636	0.04524	0.04524	27.4 4	0008 7	-10.993	3.745	0.04524	0.04524	12.3 2
	P		6.149	3.035	0.04524	0.04524	14.5 0		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		24.505	2.366	0.04524	0.04524	17.6 2		0	0	0.04524	0.04524	-		20.526	2.759	0.04524	0.04524	15.2 9
	P		24.505	14.13 8	0.04524	0.04524	2.95		22.076	259	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0008 8	-15.818	4.500	0.04524	0.04524	10.3 9	0008 9	-13.930	4.814	0.04524	0.04524	9.66	0009 0	-7.473	3.521	0.04524	0.04524	12.9 8
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		12.795	3.018	0.04524	0.04524	14.3 0		14.004	3.555	0.04524	0.04524	12.1 0		6.746	2.728	0.04524	0.04524	16.1 0
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0009 1	2.034	2.091	0.04524	0.04524	21.2 9	0023 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0023 8	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		3.582	2.432	0.04524	0.04524	18.2 3		156	2.513	0.04524	0.04524	17.8 1
S	A		680	913	0.04524	0.04524	48.9 5		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		680	734	0.04524	0.04524	60.8 8		14.141	11.12 5	0.04524	0.04524	3.86		14.084	13.32 2	0.04524	0.04524	3.23
P	A	0023 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0024 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0024 1	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-805	3.085	0.04524	0.04524	14.5 5		5.906	2.800	0.04524	0.04524	15.7 3		11.416	2.710	0.04524	0.04524	15.9 9
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		19.446	10.95 9	0.04524	0.04524	3.86		25.766	14.50 9	0.04524	0.04524	2.86		32.654	11.57 0	0.04524	0.04524	3.51
P	A	0031 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0031 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0031 7	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		5.261	3.573	0.04524	0.04524	12.3 5		3.326	3.762	0.04524	0.04524	11.7 9		421	4.301	0.04524	0.04524	10.4 0
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		15.629	19.20 1	0.04524	0.04524	2.23		25.111	18.65 0	0.04524	0.04524	2.23		24.763	20.98 7	0.04524	0.04524	1.98
P	A	0031 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0031 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0032 0	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-1.278	5.239	0.04524	0.04524	8.58		1.686	3.846	0.04524	0.04524	11.5		4.710	4.857	0.04524	0.04524	9.10

S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	9		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		35.912	19.004	0.04524	0.04524	2.12		39.417	19.654	0.04524	0.04524	2.02		58.956	20.736	0.04524	0.04524	1.80
P	A	00337	-2.507	863	0.04524	0.04524	52.25	00338	-2.213	172	0.04524	0.04524	NS	00339	-2.003	606	0.04524	0.04524	74.30
	P		-801	2.082	0.04524	0.04524	21.55		-2.213	448	0.04524	0.04524	NS		-2.003	285	0.04524	0.04524	NS
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		12.836	2.001	0.04524	0.04524	21.57		23.185	2.004	0.04524	0.04524	20.88
	P		19.332	7.114	0.04524	0.04524	5.95		12.836	4.136	0.04524	0.04524	10.43		23.185	1.092	0.04524	0.04524	38.32
P	A	00340	-692	101	0.04524	0.04524	NS	00341	121	121	0.04524	0.04524	NS	00342	4.049	154	0.04524	0.04524	NS
	P		-692	390	0.04524	0.04524	NS		121	573	0.04524	0.04524	78.11		4.049	273	0.04524	0.04524	NS
S	A		28.832	2.113	0.04524	0.04524	19.46		33.279	3.648	0.04524	0.04524	11.12		47.652	5.980	0.04524	0.04524	6.48
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		33.279	2.192	0.04524	0.04524	18.50		47.652	6.083	0.04524	0.04524	6.37
P	A	00677	2.433	288	0.04524	0.04524	NS	00678	0	0	0.04524	0.04524	-	00679	2.574	681	0.04524	0.04524	65.27
	P		2.433	243	0.04524	0.04524	NS		1.433	1.904	0.04524	0.04524	23.42		2.574	1.144	0.04524	0.04524	38.85
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		47.549	5.391	0.04524	0.04524	7.19
	P		24.057	5.469	0.04524	0.04524	7.63		19.898	8.511	0.04524	0.04524	4.97		47.549	6.095	0.04524	0.04524	6.36
P	A	00680	3.634	977	0.04524	0.04524	45.36	00681	-587	2.530	0.04524	0.04524	17.73	00682	-2.588	1.251	0.04524	0.04524	36.05
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		8.969	2.409	0.04524	0.04524	18.12		20.857	3.255	0.04524	0.04524	12.95
	P		923	4.436	0.04524	0.04524	10.07		8.969	191	0.04524	0.04524	NS		20.857	1.749	0.04524	0.04524	24.09
P	A	00683	-1.789	850	0.04524	0.04524	52.94	00684	-6.640	3.428	0.04524	0.04524	13.30	00685	-3.032	671	0.04524	0.04524	67.29
	P		-1.789	872	0.04524	0.04524	51.60		0	0	0.04524	0.04524	-		-6.531	64	0.04524	0.04524	NS
S	A		33.342	3.603	0.04524	0.04524	11.26		19.972	4.479	0.04524	0.04524	9.43		27.390	2.832	0.04524	0.04524	14.59
	P		33.342	3.218	0.04524	0.04524	12.60		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00686	-10.983	4.635	0.04524	0.04524	9.96	00687	-4.836	2.131	0.04524	0.04524	21.30	00688	-2.431	340	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-11.429	156	0.04524	0.04524	NS		-2.431	439	0.04524	0.04524	NS
S	A		19.621	4.360	0.04524	0.04524	9.70		21.524	3.973	0.04524	0.04524	10.59		22.673	2.445	0.04524	0.04524	17.14
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		22.673	825	0.04524	0.04524	50.80
P	A	00689	-4.029	1.821	0.04524	0.04524	24.87	00690	-283	331	0.04524	0.04524	NS						
	P		-14.235	168	0.04524	0.04524	NS		-283	983	0.04524	0.04524	45.58						
S	A		21.772	1.425	0.04524	0.04524	29.49		15.758	641	0.04524	0.04524	66.75						
	P		21.772	2.058	0.04524	0.04524	20.42		15.758	4.728	0.04524	0.04524	9.05						
+2.68			Parete P4-P5										Parete P4-P5						
P	A	00007	16.309	1.501	0.04524	0.04524	28.46	00015	3.809	1.256	0.04524	0.04524	35.27	00048	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		3.809	2.652	0.04524	0.04524	16.70		689	1.272	0.04524	0.04524	35.13
S	A		25.778	7.127	0.04524	0.04524	5.83		-371	5.517	0.04524	0.04524	8.12		16.711	622	0.04524	0.04524	68.59
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-371	9.398	0.04524	0.04524	4.77		16.711	348	0.04524	0.04524	NS
P	A	00049	0	0	0.04524	0.04524	-	00050	0	0	0.04524	0.04524	-	00051	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-7.629	3.179	0.04524	0.04524	14.39		-10.418	3.625	0.04524	0.04524	12.71		-9.700	4.013	0.04524	0.04524	11.46
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		13.989	3.196	0.04524	0.04524	13.46		4.262	3.273	0.04524	0.04524	13.52		782	3.776	0.04524	0.04524	11.83
P	A	00052	0	0	0.04524	0.04524	-	00053	0	0	0.04524	0.04524	-	00226	13.344	2.044	0.04524	0.04524	21.08
	P		-8.544	2.671	0.04524	0.04524	17.16		-6.192	1.509	0.04524	0.04524	30.19		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		26.065	8.807	0.04524	0.04524	4.71
	P		-16.914	2.822	0.04524	0.04524	16.62		-28.421	1.418	0.04524	0.04524	34.08		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00227	11.760	1.989	0.04524	0.04524	21.77	00228	3.749	2.085	0.04524	0.04524	21.25	00229	514	1.226	0.04524	0.04524	36.47
	P		0	0	0.04524	0.04524	7		-9.270	36	0.04524	0.04524	NS		-6.706	129	0.04524	0.04524	NS
S	A		19.308	9.309	0.04524	0.04524	4.55		14.316	6.748	0.04524	0.04524	6.37		9.386	5.827	0.04524	0.04524	7.48
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		229	375	0.04524	0.04524	NS		39	847	0.04524	0.04524	58.18
P	A	00230	3.591	718	0.04524	0.04524	61.73	00242	-1.001	1.832	0.04524	0.04524	24.51	00243	-1.313	320	0.04524	0.04524	NS
	P		-642	383	0.04524	0.04524	NS		-1.001	1.087	0.04524	0.04524	41.3		-1.313	364	0.04524	0.04524	NS

												1							
S	A		8.649	3.806	0.04524	0.04524	11.48		8.250	1.902	0.04524	0.04524	22.99		9.565	662	0.04524	0.04524	65.81
	P		8.649	2.842	0.04524	0.04524	15.37		8.250	3.422	0.04524	0.04524	12.78		9.565	5.536	0.04524	0.04524	7.87
P	A	00244	-1.902	310	0.04524	0.04524	NS	00245	-637	237	0.04524	0.04524	NS	00246	1.751	250	0.04524	0.04524	NS
	P		-1.902	386	0.04524	0.04524	NS		-637	67	0.04524	0.04524	NS		1.751	81	0.04524	0.04524	NS
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		17.507	5.277	0.04524	0.04524	8.07		22.578	5.456	0.04524	0.04524	7.68		34.793	4.190	0.04524	0.04524	9.63
P	A	00247	2.742	380	0.04524	0.04524	NS	00248	-3.608	2.952	0.04524	0.04524	15.32	00249	-7.665	1.370	0.04524	0.04524	33.38
	P		2.742	236	0.04524	0.04524	NS		-3.608	1.647	0.04524	0.04524	27.46		-7.665	468	0.04524	0.04524	97.72
S	A		48.799	2.059	0.04524	0.04524	18.73		34.416	7.897	0.04524	0.04524	5.12		21.666	5.126	0.04524	0.04524	8.20
	P		48.799	5.268	0.04524	0.04524	7.32		34.416	6.135	0.04524	0.04524	6.59		21.666	3.465	0.04524	0.04524	12.13
P	A	00250	-18.998	1.523	0.04524	0.04524	30.96	00251	-22.929	1.010	0.04524	0.04524	47.17	00252	-22.727	142	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-23.723	257	0.04524	0.04524	NS		-25.756	461	0.04524	0.04524	NS
S	A		9.545	6.871	0.04524	0.04524	6.34		2.124	7.310	0.04524	0.04524	6.09		-8.813	5.890	0.04524	0.04524	7.79
	P		9.545	840	0.04524	0.04524	51.87		2.148	857	0.04524	0.04524	57.19		-4.597	771	0.04524	0.04524	64.67
P	A	00253	-35.148	1.751	0.04524	0.04524	28.07	00529	0	0	0.04524	0.04524	-	00530	121	829	0.04524	0.04524	53.99
	P		-38.188	81	0.04524	0.04524	NS		4.890	478	0.04524	0.04524	92.38		121	777	0.04524	0.04524	57.60
S	A		-19.801	7.260	0.04524	0.04524	6.51		21.227	3.632	0.04524	0.04524	11.59		8.840	2.378	0.04524	0.04524	18.36
	P		-11.728	263	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		8.840	3.414	0.04524	0.04524	12.79
P	A	00531	-4.204	705	0.04524	0.04524	64.26	00532	-19.331	61	0.04524	0.04524	NS	00533	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-4.204	537	0.04524	0.04524	84.36		-19.331	991	0.04524	0.04524	47.62		-8.773	2.814	0.04524	0.04524	16.30
S	A		42.488	2.421	0.04524	0.04524	16.27		-26.788	2.552	0.04524	0.04524	18.86		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		42.488	4.919	0.04524	0.04524	8.01		-24.875	338	0.04524	0.04524	NS		-13.637	2.901	0.04524	0.04524	16.02
P	A	00534	0	0	0.04524	0.04524	-	00535	-3.052	618	0.04524	0.04524	73.07	00536	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-11.726	1.550	0.04524	0.04524	29.83		-3.052	705	0.04524	0.04524	64.05		-6.074	3.794	0.04524	0.04524	12.00
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		6.317	3.852	0.04524	0.04524	11.42		27.851	649	0.04524	0.04524	63.56		1.716	5.685	0.04524	0.04524	7.84
P	A	00537	0	0	0.04524	0.04524	-	00538	0	0	0.04524	0.04524	-	00539	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-4.468	1.330	0.04524	0.04524	34.09		-6.526	4.464	0.04524	0.04524	10.21		-3.754	2.689	0.04524	0.04524	16.83
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		15.107	4.777	0.04524	0.04524	8.97		8.200	5.291	0.04524	0.04524	8.27		9.961	6.022	0.04524	0.04524	7.23
P	A	00540	-2.837	213	0.04524	0.04524	NS	00541	0	0	0.04524	0.04524	-	00542	-2.621	141	0.04524	0.04524	NS
	P		-2.837	697	0.04524	0.04524	64.75		-547	2.312	0.04524	0.04524	19.40		568	905	0.04524	0.04524	49.39
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		10.028	1.125	0.04524	0.04524	38.68
	P		14.640	5.344	0.04524	0.04524	8.03		15.966	3.197	0.04524	0.04524	13.38		10.028	3.735	0.04524	0.04524	11.65
P	A	00691	-28.430	4.765	0.04524	0.04524	10.14	00694	-5.567	2.096	0.04524	0.04524	21.69						
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-5.567	5.815	0.04524	0.04524	7.82						
S	A		-36.897	7.476	0.04524	0.04524	6.60		53.915	8.503	0.04524	0.04524	4.46						
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		53.915	12.501	0.04524	0.04524	3.03						
+2.68			Parete P6-P7										Parete P6-P7						
P	A	00001	35.144	2.688	0.04524	0.04524	15.00	00002	33.818	2.106	0.04524	0.04524	19.23	00014	6.019	7.004	0.04524	0.04524	6.28
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		36.984	14.068	0.04524	0.04524	3.17		44.587	15.680	0.04524	0.04524	2.49		43.777	31.262	0.04524	0.04524	1.25
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00016	474	3.725	0.04524	0.04524	12.00	00214	0	0	0.04524	0.04524	-	00215	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		474	2.460	0.04524	0.04524	18.18		5.736	2.959	0.04524	0.04524	14.89		-4.169	6.431	0.04524	0.04524	7.04
S	A		9.222	23.407	0.04524	0.04524	1.86		29.123	2.935	0.04524	0.04524	14.00		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		9.222	1.095	0.04524	0.04524	39.83		0	0	0.04524	0.04524	-		24.585	1.450	0.04524	0.04524	31.87
P	A	00216	0	0	0.04524	0.04524	-	00217	0	0	0.04524	0.04524	-	00218	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-11.408	7.579	0.04524	0.04524	6.10		-16.058	8.933	0.04524	0.04524	5.24		-17.595	9.788	0.04524	0.04524	4.80
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		14.565	3.187	0.04524	0.04524	13.4		15.217	5.362	0.04524	0.04524	8.84		11.746	5.131	0.04524	0.04524	8.44

							7												
P	A	0021 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 1	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-18.725	9.863	0.04524	0.04524	4.78		-18.857	10.65 7	0.04524	0.04524	4.42		-19.380	9.645	0.04524	0.04524	4.89
S	A P		0 8.626	0 5.112	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 8.55		0 11.439	0 5.922	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 7.32		0 13.730	0 5.479	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 7.86
P	A	0022 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 4	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-19.029	8.870	0.04524	0.04524	5.32		-14.980	8.657	0.04524	0.04524	5.39		-11.239	5.767	0.04524	0.04524	8.01
S	A P		0 12.591	0 4.838	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 9.86		0 18.839	0 4.350	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 10.7 9		0 29.244	0 1.364	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 30.1 1
P	A	0022 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0025 4	26.215	3.941	0.04524	0.04524	10.5 2	0025 5	13.742	4.022	0.04524	0.04524	10.7 0
P	P		1.996	2.945	0.04524	0.04524	15.1 2		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A P		34.271 0	3.091 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	13.0 8 -		40.485 0	18.05 7 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.45 -		28.010 0	20.64 3 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.00 -
P	A	0025 6	5.806	5.596	0.04524	0.04524	7.87	0025 7	-1.074	4.935	0.04524	0.04524	9.10	0025 8	3.734	6.214	0.04524	0.04524	7.13
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A P		25.619 0	20.91 3 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.99 -		24.344 0	23.75 2 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.76 -		26.688 0	24.07 5 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.72 -
P	A	0025 9	6.777	560	0.04524	0.04524	78.4 3	0026 0	-1.028	1.422	0.04524	0.04524	31.5 8	0026 1	-1.183	534	0.04524	0.04524	84.1 2
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		-1.183	241	0.04524	0.04524	NS
S	A P		41.947 0	15.57 4	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.53 -		30.342 0	6.762 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	6.05 -		44.202 44.202	1.409 2.954	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	27.8 0 13.2 6
P	A	0026 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0026 3	-2.828	55	0.04524	0.04524	NS	0026 4	-386	1.131	0.04524	0.04524	39.6 3
P	P		-1.640	1.057	0.04524	0.04524	42.5 5		-1.763	840	0.04524	0.04524	53.5 7		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A P		0 45.801	0 8.532	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 4.57		0 50.255	0 12.28 7	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 3.12		0 54.509	0 13.85 3	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.73
P	A	0026 5	-1.598	46	0.04524	0.04524	NS	0026 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0026 7	1.104	135	0.04524	0.04524	NS
P	P		-1.598	732	0.04524	0.04524	61.4 4		-2.501	1.125	0.04524	0.04524	40.0 8		1.104	1.132	0.04524	0.04524	39.4 3
S	A P		0 51.572	0 14.30 1	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 2.67		0 48.494	0 12.31 1	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 3.14		0 43.543	0 9.011	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 4.36
P	A	0026 8	-3.504	699	0.04524	0.04524	64.6 8	0026 9	-4.897	723	0.04524	0.04524	62.7 8	0027 0	-3.039	240	0.04524	0.04524	NS
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-6.279	12	0.04524	0.04524	NS		-3.039	83	0.04524	0.04524	NS
S	A P		0 31.465	0 5.605	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 7.28		23.725 0	4.542 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	9.20 -		13.081 0	12.09 2 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.57 -
P	A	0027 1	11.576	5.101	0.04524	0.04524	8.49	0027 2	2.255	4.719	0.04524	0.04524	9.43	0027 3	10.912	4.629	0.04524	0.04524	9.38
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A P		28.091 0	21.60 8 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.91 -		20.141 0	19.61 6 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.15 -		26.158 0	21.85 6 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.90 -
P	A	0027 4	18.246	4.254	0.04524	0.04524	9.98	0027 5	13.958	4.352	0.04524	0.04524	9.88	0027 6	31.310	4.415	0.04524	0.04524	9.24
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A P		32.622 0	21.60 8 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.88 -		27.283 0	20.02 2 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.06 -		49.791 0	22.34 3 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.72 -
P	A	0054 3	17.464	1.110	0.04524	0.04524	38.3 5	0054 4	6.266	3.331	0.04524	0.04524	13.2 0	0054 5	3.980	1.819	0.04524	0.04524	24.3 4
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A P		34.012 0	9.790 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.60 -		36.612 0	19.43 5 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.07 -		25.061 0	14.63 1 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.84 -
P	A	0054 6	19.489	1.584	0.04524	0.04524	26.7 1	0054 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0054 8	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-347	2.431	0.04524	0.04524	18.4 4		553	1.324	0.04524	0.04524	33.7 6
S	A P		41.769 0	10.41 8 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.79 -		34.517 0	2.894 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	13.9 6 -		29.679 0	5.488 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.47 -
P	A	0054 9	-109	1.363	0.04524	0.04524	32.8 6	0055 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0055 1	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-11.028	6.319	0.04524	0.04524	7.30		-3.809	2.052	0.04524	0.04524	22.0 5
S	A P		26.778 0	7.168 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.77 -		0 30.571	0 5.115	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 8.00		0 32.858	0 4.134	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 9.82
P	A	0055 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0055 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0055 4	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-17.322	10.51	0.04524	0.04524	4.47		-10.300	6.904	0.04524	0.04524	6.67		-2.983	1.895	0.04524	0.04524	23.8

				0															2
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		22.817	7.312	0.04524	0.04524	5.73		32.551	9.516	0.04524	0.04524	4.27		39.792	10.021	0.04524	0.04524	3.96
P	A	00555	0	0	0.04524	0.04524	-	00556	0	0	0.04524	0.04524	-	00557	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-15.347	10.979	0.04524	0.04524	4.25		-6.217	5.140	0.04524	0.04524	8.86		-16.906	11.913	0.04524	0.04524	3.94
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		25.500	10.459	0.04524	0.04524	3.97		38.607	12.277	0.04524	0.04524	3.25		18.963	8.425	0.04524	0.04524	5.03
P	A	00558	0	0	0.04524	0.04524	-	00559	0	0	0.04524	0.04524	-	00560	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-10.511	8.169	0.04524	0.04524	5.64		-2.984	2.326	0.04524	0.04524	19.41		-12.324	9.559	0.04524	0.04524	4.85
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		31.752	11.537	0.04524	0.04524	3.53		44.149	12.806	0.04524	0.04524	3.06		25.755	8.478	0.04524	0.04524	4.90
P	A	00561	0	0	0.04524	0.04524	-	00562	0	0	0.04524	0.04524	-	00563	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-5.482	4.237	0.04524	0.04524	10.73		-9.846	7.733	0.04524	0.04524	5.95		-4.054	4.341	0.04524	0.04524	10.43
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		11.754	278	0.04524	0.04524	NS
	P		37.105	9.215	0.04524	0.04524	4.35		24.034	4.349	0.04524	0.04524	9.60		29.208	3.937	0.04524	0.04524	10.43
P	A	00564	-4.530	153	0.04524	0.04524	NS	00565	0	0	0.04524	0.04524	-	00566	-453	1.193	0.04524	0.04524	37.58
	P		-2.472	799	0.04524	0.04524	56.43		4.311	2.358	0.04524	0.04524	18.76		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		37.897	1.139	0.04524	0.04524	35.09		25.789	4.052	0.04524	0.04524	10.25		25.935	8.137	0.04524	0.04524	5.10
	P		37.897	2.505	0.04524	0.04524	15.96		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
+2.68			Parete P1-P6										Parete P1-P6						
P	A	00002	35.156	3.094	0.04524	0.04524	13.03	00003	38.570	3.098	0.04524	0.04524	14.35	00011	2.335	6.609	0.04524	0.04524	6.73
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		2.335	1.024	0.04524	0.04524	43.44
S	A		38.869	15.980	0.04524	0.04524	2.49		42.686	17.470	0.04524	0.04524	2.52		33.296	30.710	0.04524	0.04524	1.32
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00016	6.155	4.920	0.04524	0.04524	8.94	00066	0	0	0.04524	0.04524	-	00067	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		6.155	2.268	0.04524	0.04524	19.40		5.903	2.678	0.04524	0.04524	16.44		-7.802	5.028	0.04524	0.04524	9.10
S	A		8.869	24.597	0.04524	0.04524	1.77		33.573	4.607	0.04524	0.04524	8.80		29.637	143	0.04524	0.04524	NS
	P		8.869	2.369	0.04524	0.04524	18.43		0	0	0.04524	0.04524	-		29.637	446	0.04524	0.04524	91.98
P	A	00068	0	0	0.04524	0.04524	-	00069	0	0	0.04524	0.04524	-	00070	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-16.120	7.305	0.04524	0.04524	6.41		-21.445	9.429	0.04524	0.04524	5.03		-24.038	10.460	0.04524	0.04524	4.57
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		27.633	4.137	0.04524	0.04524	11.08		20.158	4.657	0.04524	0.04524	10.04		13.206	6.012	0.04524	0.04524	7.92
P	A	00071	0	0	0.04524	0.04524	-	00072	0	0	0.04524	0.04524	-	00073	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-25.704	10.242	0.04524	0.04524	4.69		-23.017	10.957	0.04524	0.04524	4.35		-25.140	10.293	0.04524	0.04524	4.66
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		11.589	5.134	0.04524	0.04524	9.32		16.729	6.461	0.04524	0.04524	6.60		11.882	4.702	0.04524	0.04524	9.20
P	A	00074	0	0	0.04524	0.04524	-	00075	0	0	0.04524	0.04524	-	00076	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-22.781	10.545	0.04524	0.04524	4.52		-18.814	9.459	0.04524	0.04524	4.98		-13.258	7.672	0.04524	0.04524	6.05
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		14.438	5.705	0.04524	0.04524	7.53		21.317	4.287	0.04524	0.04524	9.82		28.386	3.768	0.04524	0.04524	12.14
P	A	00077	0	0	0.04524	0.04524	-	00078	0	0	0.04524	0.04524	-	00271	18.269	3.523	0.04524	0.04524	12.05
	P		-4.865	5.118	0.04524	0.04524	8.87		9.040	2.897	0.04524	0.04524	15.06		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		31.473	488	0.04524	0.04524	83.59		34.593	5.404	0.04524	0.04524	7.47		30.827	20.009	0.04524	0.04524	2.04
	P		31.473	110	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00272	-107	5.399	0.04524	0.04524	8.30	00273	10.953	4.430	0.04524	0.04524	9.80	00274	16.276	4.508	0.04524	0.04524	9.48
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		23.772	19.699	0.04524	0.04524	2.12		26.508	21.854	0.04524	0.04524	1.90		31.970	21.602	0.04524	0.04524	1.89
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00275	8.090	4.870	0.04524	0.04524	8.98	00276	34.713	4.150	0.04524	0.04524	9.73	00277	379	460	0.04524	0.04524	97.23
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		379	87	0.04524	0.04524	NS
S	A		34.706	20.269	0.04524	0.04524	1.99		40.926	18.663	0.04524	0.04524	2.12		31.777	14.510	0.04524	0.04524	2.81

	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0027 8	-1.052	1.075	0.04524	0.04524	41.7 7	0027 9	-2.951	276	0.04524	0.04524	NS	0028 0	-3.106	752	0.04524	0.04524	60.0 6
	P		-1.052	55	0.04524	0.04524	NS		-2.951	480	0.04524	0.04524	94.0 5		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		28.293	8.794	0.04524	0.04524	4.68		28.457	5.021	0.04524	0.04524	8.20 15.7 4		28.323	365	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		28.457	2.616	0.04524	0.04524			28.866	6.117	0.04524	0.04524	6.72
P	A	0028 1	-726	86	0.04524	0.04524	NS	0028 2	59	1.226	0.04524	0.04524	36.5 1	0028 3	-1.602	36	0.04524	0.04524	NS
	P		-726	837	0.04524	0.04524	53.6 0		59	370	0.04524	0.04524	NS		-1.602	464	0.04524	0.04524	96.9 3
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		33.342	8.241	0.04524	0.04524	4.92		37.874	9.579	0.04524	0.04524	4.17		35.633	10.03 5	0.04524	0.04524	4.01
P	A	0028 4	-328	1.311	0.04524	0.04524	34.1 8	0028 5	-10	60	0.04524	0.04524	NS	0028 6	3.750	1.310	0.04524	0.04524	33.8 2
	P		-328	278	0.04524	0.04524	NS		-10	1.013	0.04524	0.04524	44.2 0		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		42.796	1.178	0.04524	0.04524	33.4 0
	P		38.576	9.253	0.04524	0.04524	4.31		41.923	7.558	0.04524	0.04524	5.22		44.629	4.884	0.04524	0.04524	8.01
P	A	0028 7	1.298	68	0.04524	0.04524	NS	0028 8	812	2.877	0.04524	0.04524	15.5 3	0028 9	4.164	1.011	0.04524	0.04524	43.7 7
	P		1.298	2.700	0.04524	0.04524	16.5 2		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		45.938	489	0.04524	0.04524	79.6 4		58.438	13.13 0	0.04524	0.04524	2.84		58.102	17.12 2	0.04524	0.04524	2.18
	P		47.734	711	0.04524	0.04524	54.4 5		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0029 0	6.081	4.937	0.04524	0.04524	8.91	0029 1	157	2.610	0.04524	0.04524	17.1 5	0029 2	1.199	5.663	0.04524	0.04524	7.88
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		22.379	22.36 2	0.04524	0.04524	1.88		10.885	18.76 1	0.04524	0.04524	2.31		27.757	22.31 4	0.04524	0.04524	1.85
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0029 3	17.986	5.047	0.04524	0.04524	8.42	0029 4	8.816	5.056	0.04524	0.04524	8.64	0029 5	35.023	4.594	0.04524	0.04524	8.78
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		37.559	23.52 8	0.04524	0.04524	1.70		36.296	23.25 6	0.04524	0.04524	1.73		41.010	20.37 2	0.04524	0.04524	1.94
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0056 7	20.367	1.386	0.04524	0.04524	30.4 5	0056 8	1.529	2.066	0.04524	0.04524	21.5 8	0056 9	6.724	4.225	0.04524	0.04524	10.4 0
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		36.065	11.09 0	0.04524	0.04524	3.63		33.098	16.29 2	0.04524	0.04524	2.49		38.279	19.97 3	0.04524	0.04524	2.00
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0057 0	23.099	1.613	0.04524	0.04524	25.9 5	0057 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0057 2	-664	763	0.04524	0.04524	58.7 9
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		1.534	2.565	0.04524	0.04524	17.3 8		-664	748	0.04524	0.04524	59.9 7
S	A		36.855	12.30 8	0.04524	0.04524	3.26		36.256	4.232	0.04524	0.04524	9.49		32.034	8.505	0.04524	0.04524	4.79
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0057 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0057 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0057 5	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-11.059	5.955	0.04524	0.04524	7.75		-1.663	2.817	0.04524	0.04524	15.9 7		-21.031	10.41 7	0.04524	0.04524	4.55
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		21.292	1.014	0.04524	0.04524	41.5 0		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		33.615	4.415	0.04524	0.04524	9.18		21.292	3.253	0.04524	0.04524	12.9 4		24.367	7.580	0.04524	0.04524	5.50
P	A	0057 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0057 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0057 8	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-12.804	5.824	0.04524	0.04524	7.96		-2.002	1.522	0.04524	0.04524	29.5 8		-19.105	9.257	0.04524	0.04524	5.10
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		31.661	8.635	0.04524	0.04524	4.72		31.669	7.946	0.04524	0.04524	5.13		27.826	9.810	0.04524	0.04524	4.21
P	A	0057 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0058 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0058 1	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-7.685	3.954	0.04524	0.04524	11.5 7		-22.144	10.43 8	0.04524	0.04524	4.55		-12.680	5.941	0.04524	0.04524	7.80
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		30.280	9.960	0.04524	0.04524	4.11		22.989	7.703	0.04524	0.04524	5.44		30.145	8.954	0.04524	0.04524	4.57
P	A	0058 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0058 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0058 4	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-3.289	1.520	0.04524	0.04524	29.7 3		-13.347	6.185	0.04524	0.04524	7.51		-4.801	1.838	0.04524	0.04524	24.6 9
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		29.962	54	0.04524	0.04524	NS
	P		31.336	8.481	0.04524	0.04524	4.81		30.682	5.156	0.04524	0.04524	7.93		29.962	4.291	0.04524	0.04524	9.55
P	A	0058 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0058 6	-6.974	86	0.04524	0.04524	NS	0058 7	-728	1.266	0.04524	0.04524	35.4 4
	P		-1.775	2.718	0.04524	0.04524	16.5 6		2.577	1.324	0.04524	0.04524	33.5 7		-1.477	12	0.04524	0.04524	NS
S	A		34.708	3.290	0.04524	0.04524	12.2 7		29.587	1.805	0.04524	0.04524	22.7 3		28.863	8.893	0.04524	0.04524	4.62

	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0069 7	10.012	466	0.04524	0.04524	93.3 7 40.5 1	0069 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0069 9	15.101	11	0.04524	0.04524	NS
	P		10.012	1.074	0.04524	0.04524			30.010	1.295	0.04524	0.04524	31.6 4		21.069	863	0.04524	0.04524	48.8 0
S	A		30.819 0	15.48 0 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.64 -		34.779 0	16.78 2 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.41 -		37.534 0	14.30 2 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.80 -
P	A	0070 0	-2.339	164	0.04524	0.04524	NS	0070 1	1.955	1.949	0.04524	0.04524	22.8 5	0070 2	2.939	1.243	0.04524	0.04524	35.7 2
	P		-2.339	591	0.04524	0.04524	76.2 6		0	0	0.04524	0.04524	-		2.939	211	0.04524	0.04524	NS
S	A		21.626 0	11.33 5 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.71 -		21.829 0	10.04 1 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.18 -		21.796 0	10.15 5 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.14 -
P	A	0070 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0070 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0070 5	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		13.266	6.012	0.04524	0.04524	7.17		76.114	466	0.04524	0.04524	75.2 0		-2.880	475	0.04524	0.04524	95.0 2
S	A		25.283 0	704 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	59.0 6 -		0 519	0 794	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 56.3 1		0 34	0 805	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 55.6 1
P	A	0070 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0070 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0070 8	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		80.632	472	0.04524	0.04524	72.9 9		6.999	2.052	0.04524	0.04524	21.3 9		-19.041	2.353	0.04524	0.04524	20.0 4
S	A		0 455	0 790	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 56.6 0		0 12.697	0 2.294	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 18.8 2		0 7.772	0 2.790	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 15.7 0
P	A	0070 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0071 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0071 1	25.397	752	0.04524	0.04524	55.2 7
	P		-18.460	2.630	0.04524	0.04524	17.9 0		-22.250	1.569	0.04524	0.04524	30.3 1		25.397	7.074	0.04524	0.04524	5.88
S	A		0 6.456	0 2.123	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 20.7 1		0 -972	0 2.434	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 18.4 5		43.536 0	13.01 6 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.02 -
P	A	0071 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0071 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0071 4	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		18.195	7.765	0.04524	0.04524	5.47		12.263	6.787	0.04524	0.04524	6.37		13.789	3.967	0.04524	0.04524	10.8 5
S	A		60.911 0	13.25 0 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.79 -		28.380 0	12.60 3 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.27 -		36.904 0	15.51 3 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.58 -
+2.68			Parete P2-P4-P7										Parete P2-P4						
P	A	0000 8	-39.476	3.754	0.04524	0.04524	13.2 4	0001 2	10.375	6.303	0.04524	0.04524	6.90	0010 0	-50.548	1.730	0.04524	0.04524	29.5 1
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		10.375	1.503	0.04524	0.04524	28.9 2		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		30.320 5.484	4.230 152	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	9.68 NS		57.486 0	27.36 8 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.37 -		21.398 0	3.935 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	10.6 9 -
P	A	0010 1	-54.564	2.281	0.04524	0.04524	22.6 0	0010 2	-54.028	2.943	0.04524	0.04524	17.4 9	0010 3	-52.222	2.632	0.04524	0.04524	19.4 8
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		18.491 0	3.140 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	13.5 2 -		21.167 0	2.454 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	19.0 0 -		23.510 0	1.391 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	33.3 2 -
P	A	0010 4	-46.460	2.500	0.04524	0.04524	20.2 2	0010 5	-37.018	1.511	0.04524	0.04524	32.6 9	0010 6	-23.682	274	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		-23.682	220	0.04524	0.04524	NS
S	A		27.915 0	831 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	49.6 3 -		0 33.937	0 858	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 47.1 8		0 41.855	0 2.854	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 13.8 3
P	A	0029 6	-30.000	943	0.04524	0.04524	51.4 5	0029 7	-27.759	2.624	0.04524	0.04524	18.3 8	0029 8	-20.692	2.808	0.04524	0.04524	16.8 7
	P		-35.696	924	0.04524	0.04524	58.1 7		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		29.276 7.342	5.738 335	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.16 NS		36.937 0	8.971 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.47 -		43.480 0	11.66 8 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.36 -
P	A	0029 9	-15.516	3.183	0.04524	0.04524	14.6 8	0030 0	-10.170	3.926	0.04524	0.04524	11.7 3	0030 1	-465	4.669	0.04524	0.04524	9.60
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		47.218 0	13.78 7 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.81 -		48.979 0	17.23 4 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.24 -		54.549 0	19.95 4 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	1.90 -
P	A	0030 2	-616	741	0.04524	0.04524	60.5 3	0030 3	239	473	0.04524	0.04524	94.6 0	0030 4	440	760	0.04524	0.04524	58.8 4
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		239	277	0.04524	0.04524	NS		440	146	0.04524	0.04524	NS
S	A		72.133 0	13.79 1 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.58 -		68.306 0	10.07 6 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.58 -		63.527 0	7.474 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.91 -
P	A	0030 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0030 6	-2.597	171	0.04524	0.04524	NS	0030 7	494	189	0.04524	0.04524	NS

	P		2.182	349	0.04524	0.04524	NS		-2.597	133	0.04524	0.04524	NS		494	200	0.04524	0.04524	NS
S	A		69.843	3.406	0.04524	0.04524	10.5		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		69.843	713	0.04524	0.04524	50.2		59.656	3.099	0.04524	0.04524	12.0		52.206	7.129	0.04524	0.04524	5.35
P	A	0030	-372	1.150	0.04524	0.04524	38.9	0030	0	0	0.04524	0.04524	-	0031	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-372	835	0.04524	0.04524	53.6		-4.758	4.370	0.04524	0.04524	10.3		-3.539	3.518	0.04524	0.04524	12.8
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		32.991	12.25	0.04524	0.04524	3.31		34.045	15.80	0.04524	0.04524	2.56		40.782	14.62	0.04524	0.04524	2.71
P	A	0031	0	0	0.04524	0.04524	-	0031	0	0	0.04524	0.04524	-	0031	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-5.689	3.927	0.04524	0.04524	11.5		-3.808	2.860	0.04524	0.04524	15.8		-3.841	2.065	0.04524	0.04524	21.9
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		49.269	13.57	0.04524	0.04524	2.84		51.455	11.17	0.04524	0.04524	3.42		58.771	9.182	0.04524	0.04524	4.06
P	A	0031	0	0	0.04524	0.04524	-	0058	-40.109	1.679	0.04524	0.04524	29.6	0058	3.862	2.617	0.04524	0.04524	16.9
	P		1.345	1.840	0.04524	0.04524	24.2		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		29.531	5.371	0.04524	0.04524	7.64		63.474	16.20	0.04524	0.04524	2.26
	P		54.842	7.745	0.04524	0.04524	4.88		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0059	0	0	0.04524	0.04524	-	0059	0	0	0.04524	0.04524	-	0059	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-8.937	2.786	0.04524	0.04524	16.4		-11.994	925	0.04524	0.04524	50.0		-22.080	727	0.04524	0.04524	65.3
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		31.254	13.45	0.04524	0.04524	3.03		49.137	5.271	0.04524	0.04524	7.31		44.761	3.893	0.04524	0.04524	10.0
P	A	0059	0	0	0.04524	0.04524	-	0059	0	0	0.04524	0.04524	-	0059	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-17.450	1.201	0.04524	0.04524	39.1		-11.541	1.500	0.04524	0.04524	30.8		-11.049	1.967	0.04524	0.04524	23.4
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		51.251	5.723	0.04524	0.04524	6.69		51.871	7.428	0.04524	0.04524	5.14		50.137	8.927	0.04524	0.04524	4.30
P	A	0059	0	0	0.04524	0.04524	-	0059	0	0	0.04524	0.04524	-	0059	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-12.851	2.261	0.04524	0.04524	20.5		1.668	3.285	0.04524	0.04524	13.5		-5.079	2.194	0.04524	0.04524	20.7
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		48.155	9.882	0.04524	0.04524	3.91		34.838	11.78	0.04524	0.04524	3.43		45.921	12.53	0.04524	0.04524	3.11
P	A	0059	-30.384	229	0.04524	0.04524	NS	0060	0	0	0.04524	0.04524	-	0060	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-30.384	344	0.04524	0.04524	NS		-24.294	800	0.04524	0.04524	59.7		-18.560	1.213	0.04524	0.04524	38.8
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		45.130	2.790	0.04524	0.04524	13.9		50.271	4.045	0.04524	0.04524	9.49		51.283	5.107	0.04524	0.04524	7.49
P	A	0060	0	0	0.04524	0.04524	-	0060	0	0	0.04524	0.04524	-	0060	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-13.419	1.392	0.04524	0.04524	33.3		-10.117	943	0.04524	0.04524	48.8		4.386	1.257	0.04524	0.04524	35.1
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		52.090	6.163	0.04524	0.04524	6.19		34.472	5.495	0.04524	0.04524	7.35		38.758	6.904	0.04524	0.04524	5.77
P	A	0060	-39.972	1.238	0.04524	0.04524	40.1	0060	-35.703	464	0.04524	0.04524	NS	0060	-27.611	49	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-35.703	167	0.04524	0.04524	NS		-27.611	674	0.04524	0.04524	71.5
S	A		36.044	190	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		36.044	614	0.04524	0.04524	65.4		44.596	1.379	0.04524	0.04524	28.3		49.228	1.989	0.04524	0.04524	19.3
P	A	0060	0	0	0.04524	0.04524	-	0060	0	0	0.04524	0.04524	-	0061	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-18.739	924	0.04524	0.04524	50.9		-9.939	1.379	0.04524	0.04524	33.3		-8.746	960	0.04524	0.04524	47.7
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		51.269	2.804	0.04524	0.04524	13.6		57.535	3.617	0.04524	0.04524	10.3		22.025	1.554	0.04524	0.04524	27.0
P	A	0061	0	0	0.04524	0.04524	-	0061	-44.250	1.283	0.04524	0.04524	39.1	0061	-35.930	621	0.04524	0.04524	79.3
	P		-7.657	1.124	0.04524	0.04524	40.6		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		34.571	425	0.04524	0.04524	95.0		42.933	947	0.04524	0.04524	41.5
	P		61.739	4.484	0.04524	0.04524	8.23		0	0	0.04524	0.04524	-		42.933	103	0.04524	0.04524	NS
P	A	0061	-27.106	451	0.04524	0.04524	NS	0061	-18.877	226	0.04524	0.04524	NS	0061	-12.525	57	0.04524	0.04524	NS
	P		-27.106	394	0.04524	0.04524	NS		-18.877	566	0.04524	0.04524	83.2		-12.525	552	0.04524	0.04524	83.9
S	A		47.207	871	0.04524	0.04524	44.5		50.592	887	0.04524	0.04524	43.2		49.882	1.010	0.04524	0.04524	38.0
	P		47.207	472	0.04524	0.04524	82.1		50.592	736	0.04524	0.04524	52.1		49.882	873	0.04524	0.04524	44.0

							6						0						3
P	A	0061 7	-2.784	175	0.04524	0.04524	NS	0061 8	-49.322	2.175	0.04524	0.04524	23.4	0061 9	-42.675	1.083	0.04524	0.04524	46.2
P	P		-2.784	390	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	1		0	0	0.04524	0.04524	5
S	A		50.820	1.017	0.04524	0.04524	37.6		28.067	1.212	0.04524	0.04524	34.0		37.622	2.397	0.04524	0.04524	16.6
P	P		50.820	1.009	0.04524	0.04524	37.9		0	0	0.04524	0.04524	1		0	0	0.04524	0.04524	9
P	A	0062 0	-34.464	1.079	0.04524	0.04524	45.4	0062 1	-25.510	936	0.04524	0.04524	51.2	0062 2	-16.650	814	0.04524	0.04524	57.5
P	P		0	0	0.04524	0.04524	8		-25.510	39	0.04524	0.04524	4		-16.650	94	0.04524	0.04524	7
S	A		44.095	2.828	0.04524	0.04524	13.8		47.860	3.205	0.04524	0.04524	12.0		49.450	3.540	0.04524	0.04524	10.8
P	P		0	0	0.04524	0.04524	5		0	0	0.04524	0.04524	7		0	0	0.04524	0.04524	7
P	A	0062 3	-6.617	662	0.04524	0.04524	68.8	0062 4	-2.668	167	0.04524	0.04524	NS	0062 5	-48.673	1.754	0.04524	0.04524	28.9
P	P		-6.617	99	0.04524	0.04524	9		-2.668	72	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	8
S	A		53.067	3.632	0.04524	0.04524	10.4		61.997	1.007	0.04524	0.04524	36.6		30.821	3.468	0.04524	0.04524	11.7
P	P		0	0	0.04524	0.04524	7		0	0	0.04524	0.04524	2		0	0	0.04524	0.04524	9
P	A	0062 6	-39.545	1.520	0.04524	0.04524	32.7	0062 7	-30.315	1.490	0.04524	0.04524	32.5	0062 8	-20.952	1.461	0.04524	0.04524	32.4
P	P		0	0	0.04524	0.04524	0		0	0	0.04524	0.04524	9		0	0	0.04524	0.04524	4
S	A		39.937	4.369	0.04524	0.04524	9.09		44.919	5.257	0.04524	0.04524	7.43		47.122	6.050	0.04524	0.04524	6.41
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0062 9	-11.553	1.397	0.04524	0.04524	33.0	0063 0	-3.124	1.117	0.04524	0.04524	40.4	0063 1	-48.942	1.914	0.04524	0.04524	26.5
P	P		0	0	0.04524	0.04524	9		0	0	0.04524	0.04524	3		0	0	0.04524	0.04524	7
S	A		48.408	6.720	0.04524	0.04524	5.75		53.237	7.115	0.04524	0.04524	5.34		25.546	3.865	0.04524	0.04524	10.7
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	5
P	A	0063 2	-41.949	1.656	0.04524	0.04524	30.1	0063 3	-32.842	1.844	0.04524	0.04524	26.5	0063 4	-24.388	1.959	0.04524	0.04524	24.4
P	P		0	0	0.04524	0.04524	9		0	0	0.04524	0.04524	0		0	0	0.04524	0.04524	1
S	A		34.791	5.501	0.04524	0.04524	7.34		41.163	6.939	0.04524	0.04524	5.70		43.765	8.308	0.04524	0.04524	4.72
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0063 5	-15.042	2.077	0.04524	0.04524	22.4	0063 6	-6.662	2.069	0.04524	0.04524	22.0	0063 7	-898	705	0.04524	0.04524	63.6
P	P		0	0	0.04524	0.04524	6		0	0	0.04524	0.04524	4		0	0	0.04524	0.04524	7
S	A		45.632	9.521	0.04524	0.04524	4.09		48.726	10.60	0.04524	0.04524	3.64		61.368	11.49	0.04524	0.04524	3.21
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0063 8	-41.102	1.554	0.04524	0.04524	32.1	0063 9	-29.654	2.169	0.04524	0.04524	22.3	0064 0	-22.406	2.323	0.04524	0.04524	20.4
P	P		0	0	0.04524	0.04524	1		0	0	0.04524	0.04524	5		0	0	0.04524	0.04524	8
S	A		31.558	6.487	0.04524	0.04524	6.29		38.610	8.617	0.04524	0.04524	4.63		42.023	10.59	0.04524	0.04524	3.72
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0064 1	-17.110	2.515	0.04524	0.04524	18.6	0064 2	-8.131	2.959	0.04524	0.04524	15.4	0064 3	-4.399	3.243	0.04524	0.04524	13.9
P	P		0	0	0.04524	0.04524	5		0	0	0.04524	0.04524	8		0	0	0.04524	0.04524	8
S	A		44.524	12.37	0.04524	0.04524	3.16		46.780	13.91	0.04524	0.04524	2.79		52.942	14.92	0.04524	0.04524	2.55
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0069 2	2.374	1.799	0.04524	0.04524	24.7	0069 3	-11.384	648	0.04524	0.04524	71.3	0071 5	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		2.374	765	0.04524	0.04524	2		-11.384	7.186	0.04524	0.04524	0		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	58.1		0	0	0.04524	0.04524	4		-27	12	0.04524	0.04524	NS
P	P		49.408	5.673	0.04524	0.04524	6.79		33.591	24.25	0.04524	0.04524	0		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0071 6	-783	13	0.04524	0.04524	NS	0071 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0071 8	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		5.752	2.282	0.04524	0.04524	19.3		-42.479	493	0.04524	0.04524	NS
S	A		-224	12	0.04524	0.04524	NS		16.609	940	0.04524	0.04524	50.2		15.904	951	0.04524	0.04524	44.9
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	2		0	0	0.04524	0.04524	7
P	A	0071 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0072 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0072 1	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-49.269	1.708	0.04524	0.04524	29.8		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		12.023	595	0.04524	0.04524	72.7		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	0		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0072 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0072 3	28.586	182	0.04524	0.04524	NS	0072 4	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		28.586	1.235	0.04524	0.04524	33.3		13.091	1.898	0.04524	0.04524	22.7
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	3		0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		103.009	5.867	0.04524	0.04524	5.37		88.866	5.397	0.04524	0.04524	6.18
P	A	0072 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0072 6	3.536	19	0.04524	0.04524	NS	0072 7	-905	15	0.04524	0.04524	NS
P	P		3.527	1.765	0.04524	0.04524	25.1		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	2		-9.806	12	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		64.067	4.965	0.04524	0.04524	7.37		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-

P	A	0072 8	1.193 0	19 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS -	0072 9	-24.659 0	1.749 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	27.3 6 -	0073 0	-16.929 -16.929	1.868 79	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	25.1 0 NS
S	A		13.846 0	10 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS -		0 18.686	0 3.772	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 11.2 4		0 46.791	0 3.036	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 12.7 9
P	A	0073 1	11.669 0	2.801 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	15.4 6 -	0073 2	0 0	0 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- -						
S	A		0 90.275	0 4.478	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 7.41		703 0	19 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS -						
+2.68		Parete P2-P4-P7										Parete P4-P7							
P	A	0000 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0000 8	-39.476	3.754	0.04524	0.04524	13.2 4	0001 2	10.375	6.303	0.04524	0.04524	6.90
P	P		38.661	3.356	0.04524	0.04524	11.8 8		0	0	0.04524	0.04524	-		10.375	1.503	0.04524	0.04524	28.9 2
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		30.320	4.230	0.04524	0.04524	9.68		57.486	27.36 8	0.04524	0.04524	1.37
P	A		36.999	14.21 5	0.04524	0.04524	3.14		5.484	152	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0001 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0017 4	12.262	1.214	0.04524	0.04524	35.6 1 -	0017 5	-5.972	3.284	0.04524	0.04524	13.8 6 -
S	A		6.529	7.038	0.04524	0.04524	6.24		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	24.0 1
P	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		25.971	1.728	0.04524	0.04524	-
S	A		43.464	31.41 1	0.04524	0.04524	1.25		30.316	3.660	0.04524	0.04524	11.1 9		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0017 6	-18.298	4.152	0.04524	0.04524	11.3 4	0017 7	-28.183	2.340	0.04524	0.04524	20.6 4	0025 4	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		25.528	4.046	0.04524	0.04524	10.2 7
S	A		13.726	4.313	0.04524	0.04524	11.0 3		10.918	2.342	0.04524	0.04524	18.5 3		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		46.036	16.65 0	0.04524	0.04524	2.61
P	A	0025 5	16.922	4.132	0.04524	0.04524	10.3 2	0025 6	2.862	5.822	0.04524	0.04524	7.63	0025 7	3.835	5.085	0.04524	0.04524	8.71
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A		31.227	21.01 3	0.04524	0.04524	1.94		29.929	19.90 7	0.04524	0.04524	2.06		26.102	24.09 6	0.04524	0.04524	1.72
P	A	0025 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0029 6	-30.000	943	0.04524	0.04524	51.4 5 58.1 7	0029 7	-27.759	2.624	0.04524	0.04524	18.3 8
S	A		2.135	6.101	0.04524	0.04524	7.29		-35.696	924	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A		0	0	0.04524	0.04524	-		29.276	5.738	0.04524	0.04524	7.16		36.937	8.971	0.04524	0.04524	4.47
S	A		27.963	24.11 2	0.04524	0.04524	1.71		7.342	335	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0029 8	-20.692	2.808	0.04524	0.04524	16.8 7	0029 9	-15.516	3.183	0.04524	0.04524	14.6 8 -	0030 0	-10.170	3.926	0.04524	0.04524	11.7 3 -
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A		43.480	11.66 8	0.04524	0.04524	3.36		47.218	13.78 7	0.04524	0.04524	2.81		48.979	17.23 4	0.04524	0.04524	2.24
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0030 1	-465	4.669	0.04524	0.04524	9.60	0033 3	-8.954	196	0.04524	0.04524	NS	0033 4	-2.112	132	0.04524	0.04524	NS
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-2.536	2.787	0.04524	0.04524	16.1 8		-2.112	382	0.04524	0.04524	NS
S	A		54.549	19.95 4	0.04524	0.04524	1.90		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A		0	0	0.04524	0.04524	-		34.309	17.12 6	0.04524	0.04524	2.36		41.226	7.645	0.04524	0.04524	5.17
P	A	0033 5	597	2.379	0.04524	0.04524	18.7 9	0033 6	3.635	157	0.04524	0.04524	NS	0066 8	0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		3.635	264	0.04524	0.04524	NS		15.247	1.297	0.04524	0.04524	33.0 4
P	A		43.977	2.072	0.04524	0.04524	18.9 2		50.402	9.956	0.04524	0.04524	3.85		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		43.977	1.421	0.04524	0.04524	27.5 8		0	0	0.04524	0.04524	-		34.439	9.474	0.04524	0.04524	4.75
P	A	0066 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0067 0	-4.303	1.906	0.04524	0.04524	23.7 7	0067 1	-28.180	901	0.04524	0.04524	53.6 0
P	P		-79	4.146	0.04524	0.04524	10.8 0		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		47.803	11.60 1	0.04524	0.04524	3.34		15.912	994	0.04524	0.04524	43.0 3
P	A		36.386	20.05 3	0.04524	0.04524	2.00		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0067 2	-18.512	1.188	0.04524	0.04524	39.6 4	0067 3	-12.046	667	0.04524	0.04524	69.3 9 NS	0067 4	-2.148	1.360	0.04524	0.04524	33.1 2 -
S	A		-28.356	152	0.04524	0.04524	NS		-12.046	140	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A		21.643	3.432	0.04524	0.04524	12.2 5		28.965	3.688	0.04524	0.04524	11.1 5 -		37.607	3.802	0.04524	0.04524	10.5 2 -
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0067 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0067 6	0	0	0.04524	0.04524	-						

	P		565	918	0.04524	0.04524	48.7 0		-497	2.156	0.04524	0.04524	20.8 0						
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-						
	P		28.735	4.837	0.04524	0.04524	8.51		28.991	8.990	0.04524	0.04524	4.57						
+2.68			Parete P3-P5										Parete P3-P5						
P	A	0000 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0000 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0001 3	5.897	1.805	0.04524	0.04524	24.3 9
	P		16.261	1.646	0.04524	0.04524	25.9 6		17.977	1.914	0.04524	0.04524	22.2 1		5.897	3.506	0.04524	0.04524	12.5 6
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		15.892	3.744	0.04524	0.04524	11.4 2
	P		27.776	9.354	0.04524	0.04524	4.41		24.914	7.472	0.04524	0.04524	5.57		15.892	16.04 6	0.04524	0.04524	2.67
P	A	0001 5	7.090	2.976	0.04524	0.04524	14.7 5	0003 5	-2.897	1.587	0.04524	0.04524	28.4 4	0003 6	-13.917	3.609	0.04524	0.04524	12.8 9
	P		7.090	1.699	0.04524	0.04524	25.8 3		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		9.032	10.46 9	0.04524	0.04524	4.17		19.887	468	0.04524	0.04524	90.3 1		19.702	3.174	0.04524	0.04524	13.3 2
	P		9.032	6.803	0.04524	0.04524	6.41		19.887	473	0.04524	0.04524	89.3 5		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0003 7	-20.003	4.333	0.04524	0.04524	10.9 1	0003 8	-19.626	4.839	0.04524	0.04524	9.76	0003 9	-15.814	3.555	0.04524	0.04524	13.1 5
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		14.051	3.359	0.04524	0.04524	12.8 0		17.491	3.825	0.04524	0.04524	11.1 3		21.691	2.565	0.04524	0.04524	18.1 6
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0004 0	-7.018	1.748	0.04524	0.04524	26.1 2	0022 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 7	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		11.477	1.917	0.04524	0.04524	22.6 0		13.852	1.482	0.04524	0.04524	29.0 3
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		21.868	62	0.04524	0.04524	NS		28.394	8.795	0.04524	0.04524	4.68		21.565	9.276	0.04524	0.04524	4.53
P	A	0022 8	-9.987	40	0.04524	0.04524	NS	0022 9	-6.811	114	0.04524	0.04524	NS	0023 0	3.141	711	0.04524	0.04524	62.4 2
	P		1.164	2.031	0.04524	0.04524	21.9 7		2.331	1.281	0.04524	0.04524	34.7 2		3.141	1.028	0.04524	0.04524	43.1 7
S	A		911	369	0.04524	0.04524	NS		327	888	0.04524	0.04524	55.4 5		6.323	2.627	0.04524	0.04524	16.7 4
	P		15.944	6.625	0.04524	0.04524	6.45		9.202	5.915	0.04524	0.04524	7.37		6.323	3.642	0.04524	0.04524	12.0 8
P	A	0023 1	204	1.296	0.04524	0.04524	34.5 3	0023 2	-2.642	217	0.04524	0.04524	NS	0023 3	-1.993	665	0.04524	0.04524	67.7 1
	P		204	1.823	0.04524	0.04524	24.5 5		-2.642	352	0.04524	0.04524	NS		-1.993	64	0.04524	0.04524	NS
S	A		8.618	3.094	0.04524	0.04524	14.1 2		4.367	3.243	0.04524	0.04524	13.6 4		2.141	3.329	0.04524	0.04524	13.3 7
	P		8.618	2.200	0.04524	0.04524	19.8 6		1.263	87	0.04524	0.04524	NS		2.141	20	0.04524	0.04524	NS
P	A	0023 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0023 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0023 6	-1.723	26	0.04524	0.04524	NS
	P		-2.531	596	0.04524	0.04524	75.6 6		-3.627	618	0.04524	0.04524	73.1 9		-1.723	185	0.04524	0.04524	NS
S	A		4.442	3.055	0.04524	0.04524	14.4 7		4.544	509	0.04524	0.04524	86.8 4		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		4.442	853	0.04524	0.04524	51.8 3		4.544	2.749	0.04524	0.04524	16.0 8		9.175	6.446	0.04524	0.04524	6.77
P	A	0023 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0023 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0023 9	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		3.491	2.705	0.04524	0.04524	16.3 9		-2.600	3.197	0.04524	0.04524	14.1 1		3.278	2.822	0.04524	0.04524	15.7 2
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		11.568	11.85 3	0.04524	0.04524	3.65		10.798	10.54 7	0.04524	0.04524	4.12		18.323	14.22 1	0.04524	0.04524	2.99
P	A	0024 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0024 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0051 5	1.269	658	0.04524	0.04524	67.8 0
	P		892	3.125	0.04524	0.04524	14.2 9		11.597	3.008	0.04524	0.04524	14.4 0		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		22.194	11.06 3	0.04524	0.04524	3.79		29.932	12.57 3	0.04524	0.04524	3.26		21.350	3.478	0.04524	0.04524	12.1 0
P	A	0051 6	1.667	887	0.04524	0.04524	50.2 4	0051 7	1.928	49	0.04524	0.04524	NS	0051 8	4.758	35	0.04524	0.04524	NS
	P		1.667	914	0.04524	0.04524	48.7 6		1.928	1.349	0.04524	0.04524	33.0 1		4.758	542	0.04524	0.04524	81.5 0
S	A		5.771	3.569	0.04524	0.04524	12.3 4		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		5.771	2.867	0.04524	0.04524	15.3 6		13.371	8.470	0.04524	0.04524	5.09		25.456	5.642	0.04524	0.04524	7.37
P	A	0051 9	-7.969	2.226	0.04524	0.04524	20.5 6	0052 0	-4.214	803	0.04524	0.04524	56.4 2	0052 1	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-11.635	286	0.04524	0.04524	NS		-880	680	0.04524	0.04524	66.0 1
S	A		23.542	1.064	0.04524	0.04524	39.2 9		16.764	248	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		23.542	505	0.04524	0.04524	82.7 7		16.764	2.512	0.04524	0.04524	16.9 8		9.947	4.464	0.04524	0.04524	9.75

P	A	0052 2	-13.969 0	3.684 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	12.6 3 -	0052 3	-5.689 -7.789	635 247	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	71.6 3 NS	0052 4	-17.286 0	4.871 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	9.64 -
S	A		21.809 0	4.756 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.84 -		12.760 1.869	3.032 255	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	14.2 4 NS		21.332 0	5.026 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.37 -
P	A	0052 5	-9.027 -13.096	2.374 53	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	19.3 4 NS	0052 6	-2.669 -2.669	452 254	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	99.8 0 NS	0052 7	-4.454 0	2.387 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	18.9 9 -
S	A		17.797 0	5.077 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.38 -		7.144 0	3.831 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	11.4 5 -		20.725 0	2.877 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	14.6 5 -
P	A	0052 8	-538 -1.014	840 131	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	53.3 8 NS												
S	A		10.067 10.067	2.738 658	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	15.8 9 66.1 2												
+0.00			Parete P1-P2-P3								Parete P1-P2								
P	A	0000 3	0 40.498 0	0 4.205 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 9.43 -	0000 9	0 17.414 0	0 5.217 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 8.16 -	0002 4	42.769 0	6.637 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	6.62 -
S	A		49.340 16.01 8		0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	2.40		7.504 14.42 3		0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.35		10.931 127		0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS NS
P	A	0002 6	16.781 0	5.426 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.86 -	0007 9	0 52.860	0 1.448	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 26.2 8	0009 2	0 17.747	0 1.375	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 30.9 3
S	A		5.379 0	736 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	59.9 1 -		0 44.728	0 12.00 5	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 3.64		0 4.520	0 9.797	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 4.97
P	A	0017 8	-10.889 0	8.098 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.70 -	0017 9	-15.417 0	6.054 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.71 -	0018 0	-36.862 -17.510	10.47 4 1.061	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.15 44.2 7
S	A		1.661 0	1.990 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	22.3 9 -		-3.073 0	2.092 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	23.7 4 -		-8.112 -4.572	2.104 240	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	23.9 1 NS
P	A	0018 1	-40.684 -20.789	12.04 0 186	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.52 NS	0018 2	-45.016 -21.886	12.77 1 1.832	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.30 25.9 3	0018 3	-49.474 -21.512	15.62 2 2.360	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.55 20.1 1
S	A		-5.271 -2.258	2.839 386	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	17.5 9 NS		-8.179 -3.447	2.750 1.128	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	18.2 9 40.0 8		-9.305 -5.168	3.079 461	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	16.3 8 98.5 3
P	A	0018 4	-47.750 -24.702	14.10 9 2.391	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	3.92 20.0 2	0018 5	-46.391 -24.294	12.69 4 2.328	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.34 20.5 4	0018 6	-44.747 -16.825	11.37 5 1.643	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.82 28.5 3
S	A		-8.675 -3.330	2.999 995	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	16.8 0 45.4 2		-8.169 -3.531	2.975 1.170	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	16.9 1 38.6 5		-7.487 -3.003	2.666 497	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	18.8 4 90.8 5
P	A	0018 7	-33.919 -17.188	9.989 2.751	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.36 17.0 6	0018 8	-24.877 0	7.297 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.18 -	0018 9	6.524 0	3.860 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	11.3 9 -
S	A		-7.232 -3.581	1.938 523	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	25.9 0 86.4 7		-3.746 -195	1.881 303	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	26.4 5 NS		1.230 0	783 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	56.9 8 -
P	A	0019 0	6.853 0	1.327 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	33.0 9 -	0019 1	-7.136 0	5.144 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.88 -	0019 2	-11.214 0	7.038 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	6.56 -
S	A		0 8.541	0 3.229	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 13.5 3		7.487 0	1.583 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	27.6 9 -		9.438 0	2.900 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	15.0 3 -
P	A	0019 3	-15.240 0	9.181 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	5.08 -	0019 4	-19.854 0	10.55 5 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.48 -	0019 5	-19.102 0	10.61 7 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.44 -
S	A		8.384 0	4.898 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.93 -		6.626 0	5.183 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.48 -		6.911 0	5.418 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.10 -
P	A	0019 6	-18.478 0	10.88 8 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.32 -	0019 7	-20.937 0	11.27 1 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.20 -	0019 8	-20.095 0	9.676 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	4.89 -
S	A		9.405 0	6.090 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.16 -		7.888 0	5.376 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	8.14 -		10.927 0	4.951 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	9.68 -
P	A	0019 9	-15.852 0	6.892 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	6.78 -	0020 0	-9.235 0	5.902 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	7.78 -	0020 1	4.453 4.453	876 141	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	50.4 7 NS
S	A		18.586	4.198	0.04524	0.04524	11.1 9		26.135	1.581	0.04524	0.04524	29.1 1		0	0	0.04524	0.04524	-

	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		33.909	4.162	0.04524	0.04524	9.73
P	A	0048 3	13.696	823	0.04524	0.04524	52.3 1	0048 4	10.046	1.595	0.04524	0.04524	27.2 8	0048 5	22.124	1.845	0.04524	0.04524	22.7 5
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		4.909	2.389	0.04524	0.04524	18.4 8		6.581	5.133	0.04524	0.04524	8.56		36.741	6.088	0.04524	0.04524	6.59
P	A	0048 6	14.861	2.165	0.04524	0.04524	19.8 2	0048 7	1.123	5.433	0.04524	0.04524	8.22	0048 8	-6.959	4.560	0.04524	0.04524	10.0 1
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		8.964	1.463	0.04524	0.04524	29.8 3		24.387	120	0.04524	0.04524	NS
	P		24.761	2.918	0.04524	0.04524	14.2 7		0	0	0.04524	0.04524	-		24.387	639	0.04524	0.04524	65.2 5
P	A	0048 9	-17.648	7.515	0.04524	0.04524	6.25	0049 0	-39.009	10.96 3	0.04524	0.04524	4.94	0049 1	-17.411	9.229	0.04524	0.04524	5.09
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		6.658	2.631	0.04524	0.04524	16.7 0		2.798	2.328	0.04524	0.04524	19.0 8		9.545	4.254	0.04524	0.04524	11.3 0
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0049 2	-19.156	8.437	0.04524	0.04524	5.59	0049 3	-46.512	12.37 1	0.04524	0.04524	4.45	0049 4	-21.689	9.393	0.04524	0.04524	5.06
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		1.756	3.759	0.04524	0.04524	11.8 5		-5.499	3.200	0.04524	0.04524	15.6 2		3.347	4.741	0.04524	0.04524	10.3 1
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0049 5	-18.605	7.226	0.04524	0.04524	6.52	0049 6	-34.840	8.145	0.04524	0.04524	6.59	0049 7	-13.831	6.774	0.04524	0.04524	6.87
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-2	3.779	0.04524	0.04524	13.0 4		-3.750	1.981	0.04524	0.04524	25.1 2		6.690	2.238	0.04524	0.04524	19.6 3
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0049 8	1.398	3.495	0.04524	0.04524	12.7 6												
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-												
S	A		5.260	553	0.04524	0.04524	79.7 7												
	P		5.135	16	0.04524	0.04524	NS												
+0.00			Parete P1-P2-P3										Parete P2-P3						
P	A	0000 4	14.601	2.712	0.04524	0.04524	15.8 3	0000 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0000 9	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		14.601	262	0.04524	0.04524	NS		15.977	2.111	0.04524	0.04524	20.2 6		17.414	5.217	0.04524	0.04524	8.16
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		9.719	978	0.04524	0.04524	44.5 3		29.051	8.701	0.04524	0.04524	4.72		7.504	14.42 3	0.04524	0.04524	3.35
P	A	0002 6	16.781	5.426	0.04524	0.04524	7.86	0004 1	-6.661	56	0.04524	0.04524	NS	0008 0	2.524	922	0.04524	0.04524	48.2 2
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		24.270	978	0.04524	0.04524	42.6 5		2.524	896	0.04524	0.04524	49.6 2
S	A		5.379	736	0.04524	0.04524	59.9 1		0	0	0.04524	0.04524	-		-1.607	250	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		20.717	6.351	0.04524	0.04524	6.64		1.052	480	0.04524	0.04524	93.0 0
P	A	0008 1	-25.346	2.746	0.04524	0.04524	19.1 0	0008 2	-35.274	4.863	0.04524	0.04524	11.0 4	0008 3	-33.468	4.601	0.04524	0.04524	11.6 2
P	P		-9.727	1.852	0.04524	0.04524	24.8 3		-18.083	2.925	0.04524	0.04524	16.0 8		-16.919	2.038	0.04524	0.04524	23.0 1
S	A		-4.205	590	0.04524	0.04524	84.4 2		-6.638	944	0.04524	0.04524	53.0 9		-5.026	1.098	0.04524	0.04524	45.4 6
	P		-655	927	0.04524	0.04524	48.3 9		-3.666	594	0.04524	0.04524	76.1 5		-1.351	672	0.04524	0.04524	66.8 8
P	A	0008 4	-33.054	3.658	0.04524	0.04524	14.6 0	0008 5	-15.092	3.761	0.04524	0.04524	12.4 1	0008 6	-5.556	1.059	0.04524	0.04524	42.9 4
P	P		-20.598	685	0.04524	0.04524	69.1 2		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-3.860	925	0.04524	0.04524	53.8 0		163	1.034	0.04524	0.04524	43.2 8		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		446	350	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		20.558	1.802	0.04524	0.04524	23.4 1
P	A	0008 7	-14.008	4.127	0.04524	0.04524	11.2 7	0008 8	-11.344	4.651	0.04524	0.04524	9.93	0008 9	-12.305	4.376	0.04524	0.04524	10.5 8
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		15.766	2.790	0.04524	0.04524	15.3 4		11.942	3.312	0.04524	0.04524	13.0 6		10.244	3.422	0.04524	0.04524	12.7 1
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0009 0	-5.597	4.312	0.04524	0.04524	10.5 5	0009 1	5.584	2.016	0.04524	0.04524	21.8 6	0009 2	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		17.747	1.375	0.04524	0.04524	30.9 3
S	A		5.500	2.545	0.04524	0.04524	17.3 2		4.572	930	0.04524	0.04524	47.5 3		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		4.572	837	0.04524	0.04524	52.8 1		4.520	9.797	0.04524	0.04524	4.97
P	A	0037 8	3.180	1.059	0.04524	0.04524	41.9 0	0037 9	5.927	1.087	0.04524	0.04524	40.5 0	0038 0	10.471	1.480	0.04524	0.04524	29.3 6
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A																		

S	A		0 13.339	0 1.323	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 32.5 7		0 20.303	0 3.227	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 13.0 8		0 -1.819	0 2.368	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	- 19.0 0	
P	A	0038 1	9.958 0	1.200 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	36.2 7 -	0038 2	-3.200 0	1.582 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	28.5 6 -	0038 3	-967 0	2.521 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	17.8 1 -	
S	A		-5.002 -466	53 914	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	NS 49.0 5		-1.040 0	638 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	70.3 8 -		1.970 0	1.191 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	37.3 9 -	
P	A	0038 4	-15.877 0	3.455 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	13.5 3 -	0038 5	-20.184 0	2.658 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	17.7 9 -	0038 6	-20.344 0	4.373 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	10.8 2 -	
S	A		3.213 0	2.025 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	21.9 1 -		181 0	996 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	44.9 3 -		8.393 0	2.671 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	16.3 7 -	
P	A	0038 7	-11.865 0	2.930 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	15.7 9 -													
S	A		12.067 0	1.032 0	0.04524 0.04524	0.04524 0.04524	41.9 1 -													
+0.00			Parete P4-P5										Parete P4-P5							
P	A	0000 6	9.358	593	0.04524	0.04524	73.5 2 17.1 7	0000 7	19.469	2.116	0.04524	0.04524	20.0 0	0003 4	18.326	839	0.04524	0.04524	50.6 1	
P	P		9.358	2.539	0.04524	0.04524	58.7 1 NS		0	0	0.04524	0.04524	-		-10.629	130	0.04524	0.04524	NS	
S	A		4.477	753	0.04524	0.04524	58.7 1 NS		24.370	7.049	0.04524	0.04524	5.92		16.298	4.904	0.04524	0.04524	8.71	
P	P		4.477	149	0.04524	0.04524	10.6 8		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-	
P	A	0004 2	32.555	3.806	0.04524	0.04524	10.6 8	0004 3	1.534	3.196	0.04524	0.04524	13.9 5	0004 4	-14.656	5.014	0.04524	0.04524	9.30	
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-12.946	2.051	0.04524	0.04524	24.8 2		-34.029	3.494	0.04524	0.04524	15.3 2	
S	A		5.643	1.298	0.04524	0.04524	33.9 5		-1.994	1.086	0.04524	0.04524	41.4 6		-1.832	1.019	0.04524	0.04524	44.1 6	
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		-3.694	736	0.04524	0.04524	67.5 9		-5.711	665	0.04524	0.04524	75.1 9	
P	A	0004 5	-19.883	3.595	0.04524	0.04524	13.1 5	0004 6	-19.718	2.420	0.04524	0.04524	19.5 2	0004 7	-12.922	323	0.04524	0.04524	NS	
P	P		-35.574	3.685	0.04524	0.04524	14.5 8		-30.428	2.609	0.04524	0.04524	20.3 5		-12.922	2.422	0.04524	0.04524	19.1 5	
S	A		-3.842	950	0.04524	0.04524	47.6 4		346	744	0.04524	0.04524	60.1 2		-142	83	0.04524	0.04524	NS	
P	P		-7.034	921	0.04524	0.04524	54.4 7		-3.928	647	0.04524	0.04524	76.9 3		-142	623	0.04524	0.04524	71.9 0	
P	A	0004 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0004 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 0	0	0	0.04524	0.04524	-	
P	P		-4.198	1.311	0.04524	0.04524	34.5 5		-11.713	3.804	0.04524	0.04524	12.1 6		-5.642	4.198	0.04524	0.04524	10.8 3	
S	A		16.854	758	0.04524	0.04524	56.2 6		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-	
P	P		16.854	398	0.04524	0.04524	NS		9.826	3.262	0.04524	0.04524	13.3 5		5.205	3.620	0.04524	0.04524	12.1 9	
P	A	0005 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 3	0	0	0.04524	0.04524	-	
P	P		-11.462	3.898	0.04524	0.04524	11.8 5		-2.101	3.852	0.04524	0.04524	11.6 9		5.790	1.673	0.04524	0.04524	26.3 3	
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		-25.247	152	0.04524	0.04524	NS	
P	P		-2.930	3.742	0.04524	0.04524	12.0 6		-12.417	2.814	0.04524	0.04524	16.4 6		-25.247	1.230	0.04524	0.04524	38.9 7	
P	A	0005 4	-18.158	1.596	0.04524	0.04524	29.4 8	0035 3	807	44	0.04524	0.04524	NS	0035 4	0	0	0.04524	0.04524	-	
P	P		-24.905	56	0.04524	0.04524	NS		807	898	0.04524	0.04524	49.7 5		4.363	935	0.04524	0.04524	47.3 0	
S	A		-50.325	4.127	0.04524	0.04524	12.3 7		10.112	811	0.04524	0.04524	53.6 4		15.919	2.368	0.04524	0.04524	18.0 6	
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-	
P	A	0035 5	-4.854	148	0.04524	0.04524	NS	0035 6	21.459	462	0.04524	0.04524	91.0 5	0035 7	6.358	1.143	0.04524	0.04524	38.4 7	
P	P		-4.854	693	0.04524	0.04524	65.4 9		21.164	405	0.04524	0.04524	NS		-1.350	677	0.04524	0.04524	73.0 5	
S	A		-33.771	1.434	0.04524	0.04524	34.1 6		-29.998	1.122	0.04524	0.04524	43.2 4		0	0	0.04524	0.04524	-	
P	P		-39.532	74	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		-14.618	412	0.04524	0.04524	NS	
P	A	0035 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0035 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0036 0	-20.055	633	0.04524	0.04524	74.7 0	
P	P		-2.807	1.941	0.04524	0.04524	23.2 5		-9.284	2.325	0.04524	0.04524	19.7 6		-33.541	3.029	0.04524	0.04524	17.6 6	
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-	
P	P		-25.172	1.302	0.04524	0.04524	36.8 0		-2.780	1.900	0.04524	0.04524	23.7 5		-1.480	909	0.04524	0.04524	49.4 6	
P	A	0036 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0036 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0069 1	0	0	0.04524	0.04524	-	
P	P		-15.541	3.459	0.04524	0.04524	13.5 1		-10.385	2.217	0.04524	0.04524	20.7 8		-23.171	3.074	0.04524	0.04524	15.5 1	
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		-43.441	3.820	0.04524	0.04524	13.1	

	P		2.880	2.816	0.04524	0.04524	15.7 7		9.120	1.168	0.04524	0.04524	37.3 5		-47.205	316	0.04524	0.04524	4 NS
P	A	0069 6	32.222	3.333	0.04524	0.04524	12.2 1												
P	P		39.131	461	0.04524	0.04524	96.2 9												
S	A		-19.230	1.334	0.04524	0.04524	35.3 7												
P	P		-19.230	135	0.04524	0.04524	NS												
+0.00			Parete P6-P7										Parete P6-P7						
P	A	0000 1	41.029	3.308	0.04524	0.04524	11.9 6	0000 2	37.678	3.992	0.04524	0.04524	10.0 2	0002 3	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		32.792	6.188	0.04524	0.04524	6.56
S	A		43.605	13.81 8	0.04524	0.04524	3.17		49.390	15.04 8	0.04524	0.04524	2.86		7.852	439	0.04524	0.04524	NS
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		16.850	840	0.04524	0.04524	50.7 7
P	A	0002 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0006 5	44.188	1.252	0.04524	0.04524	31.2 8	0017 3	47.627	1.270	0.04524	0.04524	30.4 9
P	P		34.929	5.670	0.04524	0.04524	7.92		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		8.456	307	0.04524	0.04524	NS		39.957	11.20 6	0.04524	0.04524	3.95		36.234	10.41 6	0.04524	0.04524	4.30
P	P		17.234	615	0.04524	0.04524	69.2 7		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0020 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0020 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0020 4	-21.064	728	0.04524	0.04524	65.1 2
P	P		-11.138	7.405	0.04524	0.04524	6.23		-26.750	7.017	0.04524	0.04524	7.50		-37.497	11.32 1	0.04524	0.04524	4.77
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		993	156	0.04524	0.04524	NS		-4.956	176	0.04524	0.04524	NS
P	P		1.014	1.851	0.04524	0.04524	24.1 2		-2.064	1.706	0.04524	0.04524	29.0 4		-7.379	2.277	0.04524	0.04524	22.0 5
P	A	0020 5	-25.880	827	0.04524	0.04524	58.0 5	0020 6	-21.201	775	0.04524	0.04524	61.1 9	0020 7	-18.937	3.028	0.04524	0.04524	15.5 7
P	P		-43.898	11.26 0	0.04524	0.04524	4.86		-43.390	13.64 7	0.04524	0.04524	4.01		-41.221	14.83 2	0.04524	0.04524	3.67
S	A		-2.624	706	0.04524	0.04524	63.8 9		-3.193	613	0.04524	0.04524	73.6 9		-5.160	619	0.04524	0.04524	73.3 8
P	P		-7.318	2.400	0.04524	0.04524	20.9 2		-6.138	3.218	0.04524	0.04524	15.5 5		-10.219	2.918	0.04524	0.04524	17.3 3
P	A	0020 8	-25.473	1.500	0.04524	0.04524	31.9 7	0020 9	-19.621	725	0.04524	0.04524	65.1 4	0021 0	-14.605	735	0.04524	0.04524	63.4 1
P	P		-53.384	14.75 2	0.04524	0.04524	3.79		-44.144	13.71 4	0.04524	0.04524	4.00		-44.092	11.86 9	0.04524	0.04524	4.62
S	A		-3.147	768	0.04524	0.04524	58.8 1		-3.094	676	0.04524	0.04524	66.8 1		-2.396	424	0.04524	0.04524	NS
P	P		-9.402	3.197	0.04524	0.04524	15.7 8		-7.218	3.266	0.04524	0.04524	15.3 7		-8.602	2.632	0.04524	0.04524	19.1 3
P	A	0021 1	-29.428	73	0.04524	0.04524	NS	0021 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0021 3	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-43.147	12.47 0	0.04524	0.04524	4.38		-29.288	7.983	0.04524	0.04524	6.63		-2.653	5.632	0.04524	0.04524	8.01
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		669	167	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-8.449	2.448	0.04524	0.04524	20.5 6		-4.244	1.840	0.04524	0.04524	27.0 7		3.125	1.421	0.04524	0.04524	31.2 3
P	A	0021 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0021 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0021 6	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		6.049	1.357	0.04524	0.04524	32.4 3		-7.085	5.231	0.04524	0.04524	8.73		-12.179	7.442	0.04524	0.04524	6.22
S	A		25.703	3.410	0.04524	0.04524	12.1 8		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		17.985	1.709	0.04524	0.04524	27.5 2		15.514	3.158	0.04524	0.04524	13.5 6
P	A	0021 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0021 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0021 9	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-17.116	9.200	0.04524	0.04524	5.10		-17.885	10.34 9	0.04524	0.04524	4.54		-20.335	10.75 4	0.04524	0.04524	4.40
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		10.396	4.874	0.04524	0.04524	8.92		5.931	5.425	0.04524	0.04524	8.12		7.600	5.652	0.04524	0.04524	7.75
P	A	0022 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 2	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-19.515	10.99 4	0.04524	0.04524	4.29		-19.199	10.90 0	0.04524	0.04524	4.33		-19.118	9.517	0.04524	0.04524	4.96
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		8.610	6.112	0.04524	0.04524	7.15		6.840	5.671	0.04524	0.04524	7.74		9.336	4.575	0.04524	0.04524	9.53
P	A	0022 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0022 5	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		-15.877	6.733	0.04524	0.04524	6.95		-11.891	6.061	0.04524	0.04524	7.63		2.737	1.179	0.04524	0.04524	37.6 8
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		32.071	3.608	0.04524	0.04524	11.2 8
P	P		17.546	4.432	0.04524	0.04524	10.6 3		22.079	1.852	0.04524	0.04524	22.6 7		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0049 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0050 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0050 1	0	0	0.04524	0.04524	-
P	P		21.145	1.657	0.04524	0.04524	25.4 1		22.285	1.852	0.04524	0.04524	22.6 6		19.068	1.808	0.04524	0.04524	23.4 3

S	A		20.955	2.294	0.04524	0.04524	18.3 6		30.720	5.166	0.04524	0.04524	8.80		34.563	5.565	0.04524	0.04524	7.26
P	A	0050 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0050 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0050 4	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		14.823	2.080	0.04524	0.04524	20.6 3		-4.774	5.062	0.04524	0.04524	8.96		-9.031	4.522	0.04524	0.04524	10.1 5
S	A		22.417	2.635	0.04524	0.04524	15.9 2		0	0	0.04524	0.04524	-		25.808	385	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		9.049	1.480	0.04524	0.04524	29.4 8		25.808	440	0.04524	0.04524	94.3 5
P	A	0050 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0050 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0050 7	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-20.106	7.258	0.04524	0.04524	6.52		-39.781	10.87 6	0.04524	0.04524	4.99		-18.900	9.220	0.04524	0.04524	5.11
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		6.090	2.732	0.04524	0.04524	16.1 1		2.099	2.188	0.04524	0.04524	20.3 4		9.018	3.877	0.04524	0.04524	11.2 6
P	A	0050 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0050 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0051 0	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-21.256	8.511	0.04524	0.04524	5.57		-41.689	13.09 6	0.04524	0.04524	4.16		-20.275	9.567	0.04524	0.04524	4.95
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		137	4.052	0.04524	0.04524	12.1 6		-5.199	3.397	0.04524	0.04524	14.7 0		4.565	4.927	0.04524	0.04524	9.89
P	A	0051 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0051 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0051 3	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-17.361	7.502	0.04524	0.04524	6.26		-33.625	9.165	0.04524	0.04524	5.84		-13.195	7.226	0.04524	0.04524	6.43
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		2.336	3.624	0.04524	0.04524	13.5 2		3.155	1.700	0.04524	0.04524	26.1 0		10.619	2.994	0.04524	0.04524	16.0 2
P	A	0051 4	0	0	0.04524	0.04524	-												
	P		-552	4.131	0.04524	0.04524	10.8 6												
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-												
	P		18.383	647	0.04524	0.04524	72.6 2												
+0.00			Parete P1-P6										Parete P1-P6						
P	A	0000 2	35.317	4.292	0.04524	0.04524	9.39	0000 3	41.597	4.653	0.04524	0.04524	8.49	0002 4	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		38.568	5.900	0.04524	0.04524	7.54
S	A		47.363	15.78 4	0.04524	0.04524	2.46		53.316	17.11 3	0.04524	0.04524	2.49		22.512	290	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		22.512	435	0.04524	0.04524	96.3 9
P	A	0002 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 6	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		30.235	4.295	0.04524	0.04524	9.53		-13.389	9.554	0.04524	0.04524	4.86		-18.053	8.721	0.04524	0.04524	5.39
S	A		19.394	611	0.04524	0.04524	69.2 7		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		19.394	34	0.04524	0.04524	NS		793	2.363	0.04524	0.04524	18.9 1		2.743	2.031	0.04524	0.04524	21.8 8
P	A	0005 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0005 9	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-39.694	12.31 9	0.04524	0.04524	4.40		-53.183	15.11 2	0.04524	0.04524	3.70		-41.581	13.12 6	0.04524	0.04524	4.15
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-8.376	2.410	0.04524	0.04524	20.8 8		-10.106	3.016	0.04524	0.04524	16.7 6		-6.650	3.041	0.04524	0.04524	16.4 8
P	A	0006 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0006 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0006 2	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-44.847	13.14 4	0.04524	0.04524	4.18		-48.624	13.72 0	0.04524	0.04524	4.04		-34.291	12.03 8	0.04524	0.04524	4.45
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-8.409	3.143	0.04524	0.04524	16.0 2		-9.498	2.729	0.04524	0.04524	18.4 9		-5.804	2.407	0.04524	0.04524	20.7 8
P	A	0006 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0006 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0006 5	50.036	1.240	0.04524	0.04524	34.7 0
	P		-21.248	7.909	0.04524	0.04524	6.00		-14.345	9.395	0.04524	0.04524	4.96		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		40.825	11.51 7	0.04524	0.04524	3.84
	P		803	1.720	0.04524	0.04524	25.9 7		283	2.444	0.04524	0.04524	18.3 1		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0006 6	5.622	724	0.04524	0.04524	60.8 7	0006 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0006 8	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-7.911	254	0.04524	0.04524	NS		-5.039	4.407	0.04524	0.04524	10.3 0		-17.922	8.089	0.04524	0.04524	5.81
S	A		34.416	5.649	0.04524	0.04524	7.15		28.190	262	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		28.190	365	0.04524	0.04524	NS		21.473	3.387	0.04524	0.04524	13.7 6
P	A	0006 9	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 1	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-22.135	10.08 2	0.04524	0.04524	4.72		-23.917	10.02 7	0.04524	0.04524	4.76		-24.772	11.79 1	0.04524	0.04524	4.06
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		12.256	4.646	0.04524	0.04524	9.30		14.301	5.610	0.04524	0.04524	7.66		9.563	5.572	0.04524	0.04524	7.82

P	A	0007 2	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 4	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-24.997	11.12 1	0.04524	0.04524	4.31		-23.793	11.87 1	0.04524	0.04524	4.02		-22.798	10.07 3	0.04524	0.04524	4.73
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		13.243	6.838	0.04524	0.04524	6.30		8.162	5.574	0.04524	0.04524	7.85		15.028	5.628	0.04524	0.04524	7.62
P	A	0007 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0007 7	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-19.696	10.10 2	0.04524	0.04524	4.68		-15.913	8.056	0.04524	0.04524	5.81		-1.476	4.613	0.04524	0.04524	9.75
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		29.351	584	0.04524	0.04524	70.3 1
	P		13.280	4.531	0.04524	0.04524	9.51		20.908	2.992	0.04524	0.04524	15.6 0		29.351	30	0.04524	0.04524	NS
P	A	0007 8	8.366	1.057	0.04524	0.04524	41.3 6	0007 9	57.845	1.410	0.04524	0.04524	29.8 1	0036 3	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		12.185	2.542	0.04524	0.04524	17.0 1
S	A		35.534	6.567	0.04524	0.04524	6.13		44.541	12.38 8	0.04524	0.04524	3.53		23.275	2.365	0.04524	0.04524	17.6 9
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0036 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0036 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0036 6	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		21.196	1.386	0.04524	0.04524	30.3 7		25.078	920	0.04524	0.04524	45.2 2		14.082	2.567	0.04524	0.04524	16.7 5
S	A		33.889	6.627	0.04524	0.04524	6.11		38.673	7.221	0.04524	0.04524	6.16		26.017	2.707	0.04524	0.04524	15.3 3
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0036 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0036 8	0	0	0.04524	0.04524	-	0036 9	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-2.238	6.839	0.04524	0.04524	6.59		-8.013	5.389	0.04524	0.04524	8.49		-20.005	9.015	0.04524	0.04524	5.24
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		25.492	460	0.04524	0.04524	90.3 3		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		9.040	1.649	0.04524	0.04524	26.4 6		25.492	83	0.04524	0.04524	NS		5.336	3.392	0.04524	0.04524	14.3 3
P	A	0037 0	0	0	0.04524	0.04524	-	0037 1	0	0	0.04524	0.04524	-	0037 2	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-23.766	8.592	0.04524	0.04524	5.56		-22.735	10.51 8	0.04524	0.04524	4.53		-23.492	9.830	0.04524	0.04524	4.85
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		2.513	2.911	0.04524	0.04524	15.2 7		12.168	5.209	0.04524	0.04524	9.17		3.213	4.461	0.04524	0.04524	10.9 6
P	A	0037 3	0	0	0.04524	0.04524	-	0037 4	0	0	0.04524	0.04524	-	0037 5	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		-25.535	8.277	0.04524	0.04524	5.79		-24.047	10.36 3	0.04524	0.04524	4.61		-23.540	8.760	0.04524	0.04524	5.45
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		1.378	2.789	0.04524	0.04524	15.9 9		11.656	5.130	0.04524	0.04524	9.32		4.960	3.174	0.04524	0.04524	13.9 1
P	A	0037 6	0	0	0.04524	0.04524	-	0037 7	0	0	0.04524	0.04524	-						
	P		-6.699	6.623	0.04524	0.04524	6.89		-9.881	5.281	0.04524	0.04524	8.71						
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		25.753	31	0.04524	0.04524	NS						
	P		8.604	1.751	0.04524	0.04524	24.9 5		25.753	281	0.04524	0.04524	NS						
+0.00			Parete P2-P4-P7										Parete P2-P4						
P	A	0000 8	-41.915	793	0.04524	0.04524	63.0 4	0002 7	-81.585	7.721	0.04524	0.04524	7.10	0009 3	-39.802	6.000	0.04524	0.04524	8.29
	P		-60.496	3.375	0.04524	0.04524	16.8 4		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		21.848	2.620	0.04524	0.04524	16.0 4		-4.912	1.977	0.04524	0.04524	22.9 6		-6.153	1.844	0.04524	0.04524	24.7 0
	P		4.551	3.107	0.04524	0.04524	15.6 8		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0009 4	-48.647	5.801	0.04524	0.04524	8.76	0009 5	-45.793	7.206	0.04524	0.04524	7.00	0009 6	-72.602	5.831	0.04524	0.04524	9.22
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-3.651	1.590	0.04524	0.04524	28.4 5		-15.316	1.432	0.04524	0.04524	32.6 1		-8.699	1.285	0.04524	0.04524	35.6 9
	P		0	0	0.04524	0.04524	10.3 8		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0009 7	-58.483	5.014	0.04524	0.04524	10.3 8	0009 8	-69.444	10.62 1	0.04524	0.04524	5.46	0009 9	-50.538	1.963	0.04524	0.04524	26.0 1
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-7.359	1.184	0.04524	0.04524	38.6 0		-16.623	3.483	0.04524	0.04524	14.7 5		12.600	779	0.04524	0.04524	55.4 4
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		12.600	1.771	0.04524	0.04524	24.3 9
P	A	0010 0	-48.164	2.628	0.04524	0.04524	19.3 2	0010 1	-53.224	3.147	0.04524	0.04524	16.3 3	0010 2	-49.856	2.386	0.04524	0.04524	21.3 6
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		20.080	3.992	0.04524	0.04524	10.5 8		15.025	3.299	0.04524	0.04524	13.0 0		20.001	2.176	0.04524	0.04524	21.5 0
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0010 3	-53.374	3.065	0.04524	0.04524	16.7 7	0010 4	-46.627	2.071	0.04524	0.04524	24.4 2	0010 5	-33.803	1.426	0.04524	0.04524	34.3 6
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		19.397	1.264	0.04524	0.04524	37.0		26.408	585	0.04524	0.04524	70.8		0	0	0.04524	0.04524	-

	P		0	0	0.04524	0.04524	7		25.277	38	0.04524	0.04524	3		27.160	1.013	0.04524	0.04524	40.8
P	A	00106	0	0	0.04524	0.04524	-	00107	-2.818	181	0.04524	0.04524	NS	00388	-59.877	4.169	0.04524	0.04524	12.5
P	P		-22.316	986	0.04524	0.04524	48.24		-2.818	520	0.04524	0.04524	86.78		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		3.663	1.948	0.04524	0.04524	22.75
P	A	00389	-54.940	2.331	0.04524	0.04524	22.14	00390	-19.149	580	0.04524	0.04524	81.33	00391	-22.194	1.345	0.04524	0.04524	35.35
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		11.946	2.875	0.04524	0.04524	15.05		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00392	-30.670	3.739	0.04524	0.04524	13.00	00393	-35.028	1.788	0.04524	0.04524	27.48	00394	-57.375	4.177	0.04524	0.04524	12.42
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		2.057	872	0.04524	0.04524	51.05		0	0	0.04524	0.04524	-		7.212	1.275	0.04524	0.04524	34.40
P	A	00395	-56.853	4.886	0.04524	0.04524	10.61	00396	-55.782	3.756	0.04524	0.04524	13.77	00397	-56.383	4.271	0.04524	0.04524	12.12
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-2.200	1.325	0.04524	0.04524	34.00		6.971	1.641	0.04524	0.04524	26.75		4.280	2.373	0.04524	0.04524	18.64
P	A	00692	0	0	0.04524	0.04524	-	00695	-17.774	2.869	0.04524	0.04524	16.38						
P	P		-9.954	4.070	0.04524	0.04524	11.31		0	0	0.04524	0.04524	-						
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-						
	P		56.213	6.698	0.04524	0.04524	6.31		7.419	729	0.04524	0.04524	60.14						
+0.00			Parete P2-P4-P7										Parete P4-P7						
P	A	00001	0	0	0.04524	0.04524	-	00008	-41.915	793	0.04524	0.04524	63.04	00023	33.740	3.423	0.04524	0.04524	11.83
P	P		34.257	3.809	0.04524	0.04524	10.62		-60.496	3.375	0.04524	0.04524	16.84		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		21.848	2.620	0.04524	0.04524	16.04		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00027	-81.585	7.721	0.04524	0.04524	7.10	00099	-50.538	1.963	0.04524	0.04524	26.01	00169	-23.550	13.244	0.04524	0.04524	3.60
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-4.912	1.977	0.04524	0.04524	22.96		12.600	779	0.04524	0.04524	55.44		-4.787	3.943	0.04524	0.04524	11.51
P	A	00170	-16.526	8.904	0.04524	0.04524	5.26	00171	-11.190	9.551	0.04524	0.04524	4.83	00172	-11.083	8.294	0.04524	0.04524	5.57
P	P		0	0	0.04524	0.04524	20.41		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		67	2.193	0.04524	0.04524	-		-5.034	1.778	0.04524	0.04524	25.54		4.659	2.111	0.04524	0.04524	20.93
P	A	00173	0	0	0.04524	0.04524	-	00174	4.021	77	0.04524	0.04524	NS	00175	-6.726	2.174	0.04524	0.04524	20.98
P	P		48.074	1.484	0.04524	0.04524	26.06		4.021	281	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		22.627	1.317	0.04524	0.04524	35.27
P	A	00176	-22.299	3.723	0.04524	0.04524	12.78	00177	-25.885	2.239	0.04524	0.04524	21.44	00476	16.651	2.249	0.04524	0.04524	18.97
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		11.043	3.737	0.04524	0.04524	12.82		6.417	2.145	0.04524	0.04524	20.50		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	00477	21.184	1.447	0.04524	0.04524	29.09	00478	-37.615	2.499	0.04524	0.04524	19.79	00479	-37.629	5.595	0.04524	0.04524	8.84
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		-2.103	642	0.04524	0.04524	77.18		-4.407	1.486	0.04524	0.04524	30.50
P	A	00480	-15.165	9.572	0.04524	0.04524	4.88	00481	-21.747	4.827	0.04524	0.04524	9.84	00482	-10.427	5.833	0.04524	0.04524	7.90
P	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		69	2.654	0.04524	0.04524	16.87		5.468	4.090	0.04524	0.04524	10.78		13.920	1.666	0.04524	0.04524	25.82
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
+0.00			Parete P3-P5										Parete P3-P5						

P	A	0000 4	14.380	2.985	0.04524	0.04524	14.3 9	0000 5	0	0	0.04524	0.04524	-	0000 6	8.991	1.121	0.04524	0.04524	38.9 3
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		18.540	2.211	0.04524	0.04524	19.1 9		8.991	1.002	0.04524	0.04524	43.5 5
S	A		8.171	171	0.04524	0.04524	NS 90.0 1		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		8.171	486	0.04524	0.04524			29.342	9.148	0.04524	0.04524	4.49		8.153	932	0.04524	0.04524	46.9 4
P	A	0000 7	0	0	0.04524	0.04524	-	0002 8	-14.156	2.707	0.04524	0.04524	17.2 0	0002 9	-33.570	3.999	0.04524	0.04524	13.3 7
	P		14.201	1.081	0.04524	0.04524	39.7 6		0	0	0.04524	0.04524	-		-29.366	858	0.04524	0.04524	61.7 2
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		-479	575	0.04524	0.04524	77.9 7		-2.840	1.044	0.04524	0.04524	47.5 5
	P		24.968	6.595	0.04524	0.04524	6.31		0	0	0.04524	0.04524	-		-2.144	654	0.04524	0.04524	75.7 7
P	A	0003 0	-30.113	5.127	0.04524	0.04524	10.3 5	0003 1	-44.334	4.990	0.04524	0.04524	10.9 9	0003 2	-31.708	3.393	0.04524	0.04524	15.6 9
	P		-18.357	2.333	0.04524	0.04524	20.1 8		-24.066	1.815	0.04524	0.04524	26.3 3		-27.305	1.448	0.04524	0.04524	36.3 9
S	A		-8.971	1.003	0.04524	0.04524	50.2 6		-6.921	1.204	0.04524	0.04524	41.6 5		-4.421	826	0.04524	0.04524	60.3 4
	P		-6.036	473	0.04524	0.04524	96.2 6		-1.653	631	0.04524	0.04524	71.2 9		-1.535	649	0.04524	0.04524	76.2 4
P	A	0003 3	-13.969	1.404	0.04524	0.04524	33.1 4	0003 4	-10.654	188	0.04524	0.04524	NS	0003 5	-5.260	1.518	0.04524	0.04524	29.9 3
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		19.019	850	0.04524	0.04524	49.8 5		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		-3.543	431	0.04524	0.04524	NS		0	0	0.04524	0.04524	-		18.000	423	0.04524	0.04524	NS
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		17.414	4.880	0.04524	0.04524	8.72		18.000	645	0.04524	0.04524	65.9 0
P	A	0003 6	-16.271	4.402	0.04524	0.04524	10.6 3	0003 7	-20.698	4.867	0.04524	0.04524	9.73	0003 8	-19.286	4.459	0.04524	0.04524	10.5 8
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		14.400	3.290	0.04524	0.04524	13.0 6		12.507	3.602	0.04524	0.04524	11.9 9		14.867	3.733	0.04524	0.04524	11.4 9
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0003 9	-17.345	4.185	0.04524	0.04524	11.2 2	0004 0	-6.165	1.140	0.04524	0.04524	39.9 5	0004 1	0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		24.423	1.159	0.04524	0.04524	35.9 7
S	A		14.704	2.489	0.04524	0.04524	17.2 4		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		20.742	299	0.04524	0.04524	NS		20.470	6.322	0.04524	0.04524	6.67
P	A	0034 3	430	583	0.04524	0.04524	76.7 1	0034 4	3.378	934	0.04524	0.04524	47.4 8	0034 5	3.473	1.077	0.04524	0.04524	41.1 7
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
	P		10.313	1.005	0.04524	0.04524	43.2 6		17.001	2.305	0.04524	0.04524	18.4 9		18.858	2.891	0.04524	0.04524	14.6 6
P	A	0034 6	3.906	645	0.04524	0.04524	68.6 5	0034 7	-12.221	2.505	0.04524	0.04524	18.4 9	0034 8	-12.946	2.716	0.04524	0.04524	17.0 8
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		0	0	0.04524	0.04524	-		7.945	945	0.04524	0.04524	46.3 2		17.961	664	0.04524	0.04524	64.0 2
	P		12.400	1.234	0.04524	0.04524	35.0 2		0	0	0.04524	0.04524	-		17.961	74	0.04524	0.04524	NS
P	A	0034 9	-22.042	3.740	0.04524	0.04524	12.7 1	0035 0	-35.334	4.020	0.04524	0.04524	13.3 6	0035 1	-21.707	4.118	0.04524	0.04524	11.5 3
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
S	A		5.311	2.145	0.04524	0.04524	20.5 6		463	1.005	0.04524	0.04524	44.4 9		7.445	2.970	0.04524	0.04524	14.7 6
	P		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-		0	0	0.04524	0.04524	-
P	A	0035 2	-11.458	2.315	0.04524	0.04524	19.9 6												
	P		0	0	0.04524	0.04524	-												
S	A		9.792	1.261	0.04524	0.04524	34.5 3												
	P		0	0	0.04524	0.04524	-												

LEGENDA:

- Dir

Pos

A_s

A_{df}

CS

N_{Ed}, M_{Ed}
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

Armatura disponibile per la flessione

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ^o	A _{sw}	A _{dw}
	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
+2.68			Parete P1-P2-P3				Parete P1-P2				
00003	7.484	15.00	112.293	0	-47.109	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00009	12.370	9.08	112.293	0	-5.572	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00010	8.777	12.79	112.293	0	-58.649	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00011	6.671	16.83	112.293	0	-42.994	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00190	13.294	8.45	112.293	0	-5.923	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00191	14.539	7.72	112.293	0	-12.461	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00192	14.536	7.73	112.293	0	-9.027	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00193	13.371	8.40	112.293	0	-11.596	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00194	13.600	8.26	112.293	0	-10.119	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00195	14.442	7.78	112.293	0	-7.242	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00196	13.976	8.03	112.293	0	-9.576	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00197	14.178	7.92	112.293	0	-11.733	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00198	13.755	8.16	112.293	0	-10.581	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00199	13.217	8.50	112.293	0	-15.899	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00200	13.374	8.40	112.293	0	-25.729	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00201	14.293	7.86	112.293	0	-30.364	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00290	8.840	12.70	112.293	0	-28.839	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00291	5.565	20.18	112.293	0	-12.678	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00292	12.478	9.00	112.293	0	-21.526	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00293	11.140	10.08	112.293	0	-24.963	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00294	10.522	10.67	112.293	0	-24.727	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00295	6.258	17.94	112.293	0	-42.849	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00315	12.031	9.33	112.293	0	-11.349	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00316	8.086	13.89	112.293	0	-8.430	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00317	9.724	11.55	112.293	0	-15.355	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00318	5.832	19.25	112.293	0	-21.110	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00319	4.462	25.17	112.293	0	-29.062	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00320	10.552	10.64	112.293	0	-35.077	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00321	5.011	22.41	112.293	0	-53.755	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00322	4.963	22.63	112.293	0	-46.040	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00323	2.556	43.93	112.293	0	-43.037	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00324	2.839	39.55	112.293	0	-53.558	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00325	2.297	48.89	112.293	0	-41.811	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00326	2.504	44.85	112.293	0	-43.660	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00327	3.796	29.58	112.293	0	-40.048	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00328	2.875	39.06	112.293	0	-27.934	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00329	3.250	34.55	112.293	0	-15.812	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00330	6.601	17.01	112.293	0	-16.373	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00331	4.035	27.86	112.435	0	942	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00332	7.461	15.38	114.782	0	16.589	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00644	14.113	7.96	112.293	0	-7.221	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00645	8.761	12.82	112.293	0	-45.754	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00646	7.073	15.88	112.293	0	-33.829	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00647	14.188	7.91	112.293	0	-35.857	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00648	16.983	6.61	112.293	0	-29.705	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00649	18.581	6.04	112.293	0	-21.775	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00650	11.899	9.44	112.293	0	-6.533	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00651	17.675	6.35	112.293	0	-23.734	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00652	13.957	8.05	112.293	0	-17.712	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00653	14.747	7.61	112.293	0	-17.911	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00654	14.622	7.68	112.293	0	-23.626	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00655	8.785	12.78	112.293	0	-22.780	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00656	14.031	8.00	112.293	0	-20.868	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00657	9.458	11.87	112.293	0	-29.119	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00658	13.272	8.46	112.293	0	-15.531	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00659	10.529	10.67	112.293	0	-27.257	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00660	5.388	20.84	112.293	0	-37.742	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00661	10.952	10.25	112.293	0	-19.521	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00662	6.562	17.11	112.293	0	-32.556	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00663	13.171	8.53	112.293	0	-17.059	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00664	9.920	11.32	112.293	0	-31.687	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00665	5.243	21.42	112.293	0	-37.381	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00666	13.495	8.32	112.293	0	-15.380	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00667	11.469	9.79	112.293	0	-35.184	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+2.68					Parete P1-P2-P3				Parete P2-P3		
00005	6.521	17.22	112.293	0	-26.148	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00009	8.448	13.29	112.307	0	93	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00010	9.428	11.91	112.293	0	-64.765	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00013	8.851	12.78	113.100	0	5.377	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00086	11.454	9.80	112.293	0	-22.076	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00087	9.941	11.30	112.293	0	-20.526	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00088	9.200	12.21	112.293	0	-12.508	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00089	8.830	12.72	112.293	0	-13.871	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00090	8.130	13.81	112.293	0	-6.308	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00091	12.686	8.85	112.293	0	-267	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00237	5.395	20.81	112.293	0	-14.141	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00238	8.184	13.72	112.293	0	-14.084	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00239	8.901	12.62	112.293	0	-19.446	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00240	10.769	10.43	112.293	0	-24.265	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00241	7.275	15.44	112.293	0	-31.566	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00315	9.316	12.05	112.293	0	-6.405	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00316	9.367	11.99	112.293	0	-15.617	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00317	11.324	9.92	112.293	0	-18.554	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00318	10.483	10.71	112.293	0	-23.749	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00319	6.203	18.10	112.293	0	-32.751	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00320	6.520	17.22	112.293	0	-36.808	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00337	8.896	12.73	113.280	0	6.578	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00338	5.306	21.16	112.293	0	-9.511	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00339	3.988	28.16	112.293	0	-18.604	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00340	4.641	24.20	112.293	0	-28.832	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00341	3.911	28.71	112.293	0	-41.557	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00342	7.276	15.43	112.293	0	-59.172	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00677	11.773	9.54	112.293	0	-24.057	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00678	5.050	22.24	112.293	0	-5.009	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00679	9.071	12.38	112.293	0	-47.549	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00680	15.524	7.23	112.293	0	-1.011	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00681	13.621	8.24	112.293	0	-9.210	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00682	15.431	7.28	112.293	0	-22.155	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00683	11.846	9.48	112.293	0	-34.668	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00684	11.401	9.85	112.293	0	-19.341	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00685	10.277	10.93	112.293	0	-26.454	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00686	11.762	9.55	112.293	0	-20.477	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00687	12.743	8.81	112.293	0	-20.643	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00688	8.123	13.82	112.293	0	-18.640	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00689	14.322	7.84	112.293	0	-21.772	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00690	10.984	10.22	112.293	0	-15.758	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+2.68			Parete P4-P5						Parete P4-P5		
00007	10.601	10.59	112.293	0	-22.082	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00015	10.234	11.29	115.554	0	21.739	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00048	11.380	9.87	112.293	0	-13.962	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00049	10.188	11.02	112.293	0	-11.010	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00050	14.414	7.79	112.293	0	-1.683	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00051	15.466	7.29	112.684	0	2.604	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00052	15.437	7.49	115.662	0	22.459	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00053	15.800	7.38	116.587	0	28.624	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00226	5.679	19.77	112.293	0	-22.682	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00227	7.525	14.92	112.293	0	-19.393	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00228	8.059	13.93	112.293	0	-14.611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00229	7.872	14.26	112.293	0	-9.131	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00230	7.816	14.37	112.293	0	-7.415	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00242	9.167	12.57	115.271	0	19.848	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00243	6.657	16.94	112.768	0	3.162	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00244	5.174	21.70	112.293	0	-11.473	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00245	6.764	16.60	112.293	0	-19.102	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00246	4.757	23.61	112.293	0	-32.666	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00247	2.269	49.49	112.293	0	-45.359	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00248	8.497	13.22	112.293	0	-33.143	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00249	7.377	15.22	112.293	0	-20.976	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00250	15.368	7.31	112.293	0	-10.070	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00251	15.771	7.12	112.293	0	-1.250	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00252	19.310	5.88	113.604	0	8.735	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00253	28.210	4.08	115.143	0	18.996	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00529	7.351	15.28	112.293	0	-17.860	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00530	6.092	18.60	113.287	0	6.623	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00531	7.721	14.54	112.293	0	-40.333	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00532	22.456	5.18	116.287	0	26.624	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00533	17.778	6.43	114.268	0	13.164	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00534	17.904	6.27	112.293	0	-5.685	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00535	12.276	9.15	112.293	0	-26.118	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00536	13.058	8.60	112.293	0	-2.451	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00537	14.215	7.90	112.293	0	-13.565	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00538	8.451	13.29	112.293	0	-8.603	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00539	14.240	7.89	112.293	0	-10.569	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00540	10.642	10.55	112.293	0	-9.642	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00541	10.386	10.81	112.293	0	-16.671	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00542	11.468	9.79	112.293	0	-8.179	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00691	27.938	4.22	117.858	0	37.096	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00694	3.884	28.91	112.293	0	-55.424	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+2.68			Parete P6-P7						Parete P6-P7		
00001	13.383	8.39	112.293	0	-30.159	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00002	9.341	12.02	112.293	0	-44.488	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00014	8.176	13.73	112.293	0	-15.533	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00016	14.004	8.34	116.766	0	29.818	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00214	14.373	7.81	112.293	0	-29.123	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00215	12.280	9.14	112.293	0	-23.636	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00216	10.539	10.66	112.293	0	-13.611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00217	10.111	11.11	112.293	0	-14.675	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00218	9.797	11.46	112.293	0	-9.399	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00219	10.055	11.17	112.293	0	-6.364	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00220	10.076	11.14	112.293	0	-8.474	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00221	10.704	10.49	112.293	0	-10.222	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00222	10.977	10.23	112.293	0	-9.674	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00223	10.766	10.43	112.293	0	-14.373	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00224	12.094	9.29	112.293	0	-24.600	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00225	12.997	8.64	112.293	0	-28.099	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00254	10.925	10.28	112.293	0	-32.599	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00255	9.980	11.25	112.293	0	-28.010	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00256	6.780	16.56	112.293	0	-18.861	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00257	6.983	16.08	112.293	0	-24.344	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00258	7.658	14.66	112.293	0	-18.352	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00259	7.659	14.66	112.293	0	-12.806	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00260	3.925	28.61	112.293	0	-30.342	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00261	3.476	32.31	112.293	0	-37.554	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00262	3.576	31.40	112.293	0	-34.223	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00263	2.146	52.33	112.293	0	-42.194	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00264	1.331	84.37	112.293	0	-28.670	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00265	2.785	40.32	112.293	0	-27.226	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00266	2.382	47.14	112.293	0	-20.189	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00267	3.353	33.49	112.293	0	-7.506	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00268	7.298	15.39	112.293	0	-4.332	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00269	5.195	21.84	113.435	0	7.613	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00270	11.405	10.23	116.651	0	29.051	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00271	4.298	26.13	112.293	0	-28.091	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00272	5.373	20.90	112.293	0	-10.814	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00273	9.696	11.58	112.293	0	-19.829	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00274	9.023	12.45	112.293	0	-24.582	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00275	9.154	12.27	112.293	0	-24.939	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00276	6.324	17.76	112.293	0	-39.609	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00543	10.391	10.81	112.293	0	-31.856	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00544	7.019	16.00	112.293	0	-29.355	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00545	10.195	11.13	113.501	0	8.049	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00546	12.996	8.64	112.293	0	-34.111	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00547	15.266	7.36	112.293	0	-28.305	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00548	16.333	6.88	112.293	0	-20.797	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00549	13.743	8.17	112.293	0	-3.788	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00550	16.484	6.81	112.293	0	-21.492	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00551	14.870	7.55	112.293	0	-13.308	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00552	11.990	9.37	112.293	0	-16.106	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00553	12.870	8.73	112.293	0	-19.611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00554	8.071	13.91	112.293	0	-11.903	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00555	10.385	10.81	112.293	0	-17.226	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00556	7.131	15.75	112.293	0	-21.574	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00557	8.222	13.66	112.293	0	-13.770	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00558	6.369	17.63	112.293	0	-28.451	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00559	3.574	31.42	112.293	0	-37.894	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00560	10.846	10.35	112.293	0	-23.483	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00561	7.960	14.11	112.293	0	-31.001	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00562	12.900	8.70	112.293	0	-22.063	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00563	13.519	8.31	112.293	0	-29.208	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00564	8.016	14.01	112.293	0	-32.959	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00565	16.633	6.75	112.293	0	-25.789	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00566	9.556	11.75	112.293	0	-25.935	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+2.68			Parete P1-P6			Parete P1-P6					
00002	10.247	10.96	112.293	0	-38.869	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00003	8.981	12.50	112.293	0	-32.136	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00011	7.352	15.73	115.653	0	22.395	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00016	10.889	10.31	112.293	0	-8.869	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00066	15.235	7.37	112.293	0	-33.573	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00067	13.555	8.28	112.293	0	-29.637	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00068	13.531	8.30	112.293	0	-27.440	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00069	13.655	8.22	112.293	0	-19.778	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00070	14.088	7.97	112.293	0	-13.544	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00071	14.101	7.96	112.293	0	-10.259	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00072	14.159	7.93	112.293	0	-15.797	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00073	16.076	6.99	112.293	0	-11.427	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00074	12.602	8.91	112.293	0	-14.515	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00075	12.007	9.35	112.293	0	-21.132	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00076	11.100	10.12	112.293	0	-22.038	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00077	12.574	8.93	112.293	0	-24.820	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00078	14.505	7.74	112.293	0	-29.865	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00271	7.372	15.23	112.293	0	-13.435	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00272	4.994	22.49	112.293	0	-21.935	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00273	9.665	11.62	112.293	0	-26.508	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00274	9.392	11.96	112.293	0	-31.970	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00275	9.445	11.89	112.293	0	-34.706	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00276	8.156	13.77	112.293	0	-40.926	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00277	8.461	13.27	112.293	0	-5.664	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00278	6.832	16.44	112.293	0	-15.227	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00279	5.284	21.25	112.293	0	-20.668	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00280	6.433	17.46	112.293	0	-28.323	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00281	3.670	30.60	112.293	0	-30.612	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00282	1.001	NS	112.293	0	-34.885	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00283	3.656	30.71	112.293	0	-32.944	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00284	1.413	79.47	112.293	0	-36.146	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00285	2.965	37.87	112.293	0	-17.275	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00286	8.060	13.93	112.293	0	-51.289	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00287	13.189	8.51	112.293	0	-13.480	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00288	14.711	7.63	112.293	0	-7.170	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00289	5.308	21.43	113.763	0	9.799	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00290	3.506	32.03	112.293	0	-16.083	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00291	4.977	22.56	112.293	0	-5.132	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00292	5.289	21.23	112.293	0	-27.780	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00293	7.092	15.83	112.293	0	-28.831	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00294	7.996	14.04	112.293	0	-30.248	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00295	7.405	15.16	112.293	0	-34.749	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00567	11.612	9.67	112.293	0	-36.065	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00568	9.048	12.41	112.293	0	-16.145	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00569	5.185	21.66	112.293	0	-1.052	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00570	10.758	10.44	112.293	0	-30.856	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00571	15.486	7.25	112.293	0	-29.303	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00572	8.857	12.68	112.293	0	-22.716	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00573	14.282	7.86	112.293	0	-25.941	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00574	14.077	7.98	112.293	0	-15.963	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00575	11.979	9.37	112.293	0	-19.651	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00576	13.652	8.23	112.293	0	-25.733	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00577	7.800	14.40	112.293	0	-19.525	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00578	11.867	9.46	112.293	0	-25.858	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00579	7.400	15.17	112.293	0	-27.649	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00580	14.744	7.62	112.293	0	-22.370	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00581	14.485	7.75	112.293	0	-28.631	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00582	8.312	13.51	112.293	0	-28.185	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00583	17.396	6.46	112.293	0	-30.528	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00584	14.079	7.98	112.293	0	-27.518	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00585	15.973	7.03	112.293	0	-34.708	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00586	12.395	9.06	112.293	0	-29.587	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00587	10.967	10.24	112.293	0	-22.357	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00697	11.383	9.87	112.293	0	-20.254	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00698	22.098	5.08	112.293	0	-28.722	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00699	19.394	5.79	112.293	0	-24.398	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00700	5.436	20.66	112.293	0	-9.775	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00701	7.537	14.90	112.293	0	-21.829	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00702	8.553	13.13	112.293	0	-21.796	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00703	20.006	5.61	112.293	0	-25.283	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00704	4.911	22.87	112.293	0	-863	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00705	6.080	18.47	112.303	0	65	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00706	8.514	13.19	112.293	0	-808	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00707	17.109	6.56	112.293	0	-9.326	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00708	5.990	18.75	112.293	0	-5.547	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00709	5.403	20.78	112.293	0	-4.409	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00710	6.102	18.43	112.466	0	1.148	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00711	46.627	2.41	112.293	0	-19.877	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00712	18.324	6.13	112.293	0	-23.251	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00713	15.500	7.24	112.293	0	-10.019	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00714	17.269	6.51	112.488	0	1.294	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+2.68		Parete P2-P4-P7				Parete P2-P4					
00008	28.546	3.93	112.293	0	-30.320	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00012	10.001	11.23	112.293	0	-43.551	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00100	24.739	4.54	112.293	0	-21.398	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00101	22.227	5.05	112.293	0	-18.491	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00102	16.026	7.01	112.293	0	-20.479	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00103	21.568	5.21	112.293	0	-19.672	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00104	25.066	4.48	112.293	0	-21.903	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00105	27.538	4.08	112.293	0	-27.718	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00106	31.110	3.61	112.293	0	-37.048	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00296	27.796	4.04	112.293	0	-29.276	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00297	25.790	4.35	112.293	0	-43.233	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00298	23.342	4.81	112.293	0	-44.135	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00299	19.920	5.64	112.293	0	-47.714	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00300	16.713	6.72	112.293	0	-48.979	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00301	13.232	8.49	112.293	0	-54.549	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00302	4.380	25.64	112.293	0	-53.535	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00303	2.230	50.36	112.293	0	-57.975	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00304	1.923	58.39	112.293	0	-55.490	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00305	1.084	NS	112.293	0	-64.847	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00306	3.865	29.05	112.293	0	-38.830	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00307	6.926	16.21	112.293	0	-23.028	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00308	9.601	11.79	113.217	0	6.159	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00309	18.217	6.16	112.293	0	-8.947	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00310	23.441	4.79	112.293	0	-19.406	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00311	25.108	4.47	112.293	0	-30.973	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00312	28.915	3.88	112.293	0	-37.239	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00313	31.830	3.53	112.293	0	-44.778	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00314	27.655	4.06	112.293	0	-46.246	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00588	27.723	4.05	112.293	0	-29.531	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00589	10.122	11.09	112.293	0	-50.095	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00590	13.988	8.08	113.027	0	4.893	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00591	32.541	3.45	112.293	0	-41.650	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00592	31.919	3.52	112.293	0	-36.940	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00593	37.135	3.02	112.293	0	-41.230	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00594	37.908	2.96	112.293	0	-38.639	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00595	34.346	3.27	112.293	0	-34.868	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00596	27.539	4.08	112.293	0	-28.457	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00597	28.159	3.99	112.293	0	-16.049	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00598	12.319	9.12	112.293	0	-14.360	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00599	32.260	3.48	112.293	0	-36.428	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00600	34.962	3.21	112.293	0	-39.158	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00601	35.537	3.16	112.293	0	-38.156	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00602	34.943	3.21	112.293	0	-35.408	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00603	17.842	6.29	112.293	0	-18.374	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00604	11.311	9.93	112.293	0	-22.071	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00605	27.394	4.10	112.293	0	-28.911	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00606	29.984	3.75	112.293	0	-35.626	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00607	31.103	3.61	112.293	0	-38.446	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00608	29.221	3.84	112.293	0	-38.497	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00609	22.738	4.94	112.293	0	-38.963	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00610	14.393	7.80	112.293	0	-16.342	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00611	12.690	8.85	112.293	0	-34.059	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00612	25.057	4.48	112.293	0	-29.427	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00613	25.800	4.35	112.293	0	-36.356	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00614	24.915	4.51	112.293	0	-39.183	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00615	23.076	4.87	112.293	0	-40.875	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00616	20.488	5.48	112.293	0	-39.844	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00617	11.305	9.93	112.293	0	-36.309	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00618	19.918	5.64	112.293	0	-24.302	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00619	20.527	5.47	112.293	0	-32.835	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00620	19.968	5.62	112.293	0	-38.275	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00621	18.815	5.97	112.293	0	-41.111	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00622	16.778	6.69	112.293	0	-42.103	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00623	11.823	9.50	112.293	0	-42.415	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00624	6.215	18.07	112.293	0	-48.142	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00625	16.752	6.70	112.293	0	-30.821	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00626	15.178	7.40	112.293	0	-39.937	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00627	13.198	8.51	112.293	0	-40.375	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00628	11.862	9.47	112.293	0	-42.385	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00629	9.583	11.72	112.293	0	-44.766	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00630	5.505	20.40	112.293	0	-50.218	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00631	21.881	5.13	112.293	0	-25.546	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00632	21.580	5.20	112.293	0	-34.791	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00633	19.256	5.83	112.293	0	-41.163	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00634	17.338	6.48	112.293	0	-43.765	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00635	14.200	7.91	112.293	0	-45.632	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00636	10.734	10.46	112.293	0	-48.726	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00637	6.763	16.60	112.293	0	-52.961	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00638	26.513	4.24	112.293	0	-31.558	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00639	26.850	4.18	112.293	0	-38.610	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00640	23.524	4.77	112.293	0	-42.023	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00641	20.093	5.59	112.293	0	-44.524	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00642	17.030	6.59	112.293	0	-46.780	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00643	11.145	10.08	112.293	0	-52.942	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00692	28.634	3.92	112.293	0	-42.661	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00693	13.870	8.25	114.420	0	14.179	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00715	563	NS	112.293	0	-13	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00716	3.603	31.19	112.362	0	456	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00717	29.809	3.77	112.293	0	-16.362	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00718	27.866	4.03	112.293	0	-4.329	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00719	18.750	6.04	113.203	0	6.061	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00720	1.509	74.42	112.293	0	-945	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00721	338	NS	112.322	0	190	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00722	2.132	52.69	112.329	0	235	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00723	37.960	2.96	112.293	0	-74.565	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00724	34.810	3.23	112.293	0	-64.941	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00725	27.697	4.05	112.293	0	-56.535	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00726	205	NS	113.672	0	9.190	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00727	606	NS	112.334	0	268	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00728	1.908	58.85	112.293	0	-15.659	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00729	24.658	4.62	113.827	0	10.223	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00730	18.637	6.03	112.293	0	-22.239	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00731	9.084	12.36	112.293	0	-86.296	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00732	2.824	39.76	112.293	0	-1.038	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+2.68			Parete P2-P4-P7			Parete P4-P7					
00001	11.466	9.79	112.293	0	-33.761	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00008	21.239	5.29	112.293	0	-3.595	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00012	10.513	10.68	112.293	0	-60.242	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00014	14.407	7.79	112.293	0	-14.727	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00174	20.210	5.56	112.293	0	-30.316	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00175	19.130	5.87	112.293	0	-25.971	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00176	20.883	5.38	112.293	0	-13.933	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00177	18.462	6.08	112.293	0	-10.291	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00254	11.028	10.18	112.293	0	-42.611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00255	17.067	6.58	112.293	0	-31.227	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00256	12.121	9.26	112.293	0	-29.929	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00257	13.563	8.28	112.293	0	-26.102	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00258	6.437	17.44	112.293	0	-27.963	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00296	24.946	4.50	112.293	0	-13.002	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00297	22.586	4.97	112.293	0	-20.023	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00298	22.320	5.03	112.293	0	-28.352	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00299	21.643	5.19	112.293	0	-30.014	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00300	13.443	8.35	112.293	0	-38.424	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00301	14.051	7.99	112.293	0	-40.641	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00333	17.109	6.56	112.293	0	-8.432	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00334	8.861	12.67	112.293	0	-28.464	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00335	4.973	22.58	112.293	0	-43.977	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00336	2.251	49.89	112.293	0	-27.913	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00668	19.259	5.83	112.293	0	-31.930	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00669	9.380	11.97	112.293	0	-21.820	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00670	7.934	14.15	112.293	0	-43.669	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00671	20.423	5.50	112.293	0	-15.926	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00672	23.258	4.83	112.293	0	-21.907	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00673	23.556	4.77	112.293	0	-29.126	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00674	12.768	8.79	112.293	0	-32.802	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00675	24.653	4.55	112.293	0	-28.735	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00676	18.337	6.12	112.293	0	-27.380	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+2.68			Parete P3-P5						Parete P3-P5		
00005	9.098	12.34	112.293	0	-27.206	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00007	7.173	15.66	112.293	0	-25.081	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00013	7.914	14.48	114.571	0	15.185	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00015	7.850	14.69	115.312	0	20.123	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00035	11.625	9.66	112.293	0	-20.739	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00036	11.398	9.85	112.293	0	-20.245	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00037	10.493	10.70	112.293	0	-13.647	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00038	10.124	11.09	112.293	0	-16.744	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00039	8.994	12.49	112.293	0	-19.527	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00040	8.571	13.10	112.293	0	-21.868	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00226	7.166	15.67	112.293	0	-29.858	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00227	8.420	13.34	112.293	0	-22.324	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00228	5.887	19.07	112.293	0	-17.293	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00229	4.784	23.47	112.293	0	-10.021	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00230	4.049	27.73	112.293	0	-7.191	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00231	8.204	14.01	114.929	0	17.573	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00232	4.622	24.45	113.014	0	4.801	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00233	3.183	35.36	112.548	0	1.695	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00234	2.776	40.47	112.339	0	302	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00235	2.247	49.97	112.293	0	-6.296	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00236	5.324	21.51	114.494	0	14.670	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00237	4.675	24.02	112.293	0	-11.568	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00238	2.697	41.64	112.293	0	-10.798	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00239	4.463	25.16	112.293	0	-18.323	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00240	5.082	22.10	112.293	0	-22.194	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00241	6.595	17.03	112.293	0	-28.860	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00515	11.809	9.51	112.293	0	-21.811	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00516	4.177	26.88	112.293	0	-5.669	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00517	5.082	22.25	113.056	0	5.082	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00518	8.244	13.62	112.293	0	-24.633	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00519	7.889	14.23	112.293	0	-21.928	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00520	6.484	17.32	112.293	0	-16.329	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00521	4.596	24.43	112.293	0	-9.947	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00522	7.436	15.10	112.293	0	-20.921	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00523	5.069	22.15	112.293	0	-10.310	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00524	10.997	10.21	112.293	0	-20.603	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00525	9.742	11.53	112.293	0	-17.251	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00526	5.552	20.23	112.293	0	-4.407	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00527	12.147	9.24	112.293	0	-21.238	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00528	7.503	14.97	112.293	0	-9.695	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P1-P2-P3						Parete P1-P2		
00003	7.853	14.30	112.293	0	-40.444	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00009	12.181	9.22	112.293	0	-5.852	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00024	3.484	32.23	112.293	0	-18.370	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00026	10.211	11.00	112.293	0	-1.971	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00079	5.023	22.36	112.293	0	-34.914	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00092	13.853	8.11	112.293	0	-3.678	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00178	12.798	8.77	112.293	0	-1.438	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00179	9.179	12.23	112.293	0	-1.221	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00180	9.075	12.45	112.979	0	4.572	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00181	7.994	14.14	113.018	0	4.833	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00182	9.693	11.70	113.450	0	7.712	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00183	10.280	11.05	113.561	0	8.448	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00184	10.994	10.30	113.238	0	6.298	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00185	10.086	11.23	113.277	0	6.554	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00186	10.394	10.86	112.922	0	4.192	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00187	11.601	9.74	112.939	0	4.305	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00188	12.677	8.87	112.469	0	1.172	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00189	11.029	10.18	112.293	0	-1.252	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00190	14.225	7.89	112.293	0	-7.248	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00191	16.944	6.63	112.293	0	-7.383	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00192	15.229	7.37	112.293	0	-9.255	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00193	13.997	8.02	112.293	0	-8.139	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00194	14.006	8.02	112.293	0	-5.392	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00195	14.542	7.72	112.293	0	-5.015	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00196	13.684	8.21	112.293	0	-7.588	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00197	14.076	7.98	112.293	0	-6.560	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00198	12.642	8.88	112.293	0	-9.859	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00199	10.937	10.27	112.293	0	-5.380	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00200	12.606	8.91	112.293	0	-9.559	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00201	13.029	8.62	112.293	0	-28.873	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00483	13.776	8.15	112.293	0	-2.559	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00484	12.702	8.84	112.293	0	-3.456	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00485	6.378	17.61	112.293	0	-30.711	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00486	8.733	12.86	112.293	0	-24.761	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00487	10.325	10.88	112.293	0	-8.964	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00488	8.705	12.90	112.293	0	-7.766	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00489	8.986	12.50	112.293	0	-6.620	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00490	10.024	11.20	112.293	0	-662	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00491	12.111	9.27	112.293	0	-8.551	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00492	13.984	8.03	112.344	0	340	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00493	13.144	8.58	112.731	0	2.915	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00494	14.479	7.76	112.293	0	-2.898	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00495	13.118	8.56	112.335	0	275	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00496	14.233	7.89	112.293	0	-205	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00497	15.226	7.38	112.293	0	-6.291	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00498	14.738	7.62	112.293	0	-4.223	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P1-P2-P3						Parete P2-P3		
00004	3.484	32.23	112.293	0	-9.888	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00005	7.531	14.91	112.293	0	-28.469	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00009	6.747	16.67	112.444	0	1.004	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00026	10.332	10.91	112.767	0	3.159	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00041	4.614	24.34	112.293	0	-21.286	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00080	8.590	13.09	112.452	0	1.055	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00081	7.564	14.92	112.837	0	3.625	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00082	5.325	21.19	112.843	0	3.666	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00083	6.150	18.38	113.011	0	4.781	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00084	7.667	14.72	112.872	0	3.860	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00085	5.718	19.71	112.691	0	2.653	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00086	11.311	9.93	112.293	0	-20.558	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00087	9.847	11.40	112.293	0	-1.524	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00088	8.057	13.94	112.293	0	-12.038	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00089	7.173	15.66	112.293	0	-9.925	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00090	7.710	14.56	112.293	0	-3.007	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00091	12.825	8.76	112.293	0	-4.361	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00092	6.589	17.24	113.583	0	8.599	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00378	6.301	17.82	112.293	0	-13.339	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00379	8.455	13.28	112.293	0	-20.303	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00380	7.586	14.85	112.637	0	2.289	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00381	8.009	14.04	112.446	0	1.018	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00382	7.269	15.49	112.585	0	1.945	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00383	7.445	15.09	112.360	0	442	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00384	6.694	16.78	112.293	0	-2.995	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00385	5.603	20.04	112.293	0	-17	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00386	6.143	18.28	112.293	0	-8.225	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00387	6.983	16.09	112.323	0	199	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P4-P5						Parete P4-P5		
00006	5.916	19.08	112.884	0	3.934	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00007	8.107	13.85	112.293	0	-20.202	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00034	10.446	10.75	112.293	0	-11.960	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00042	38.615	2.91	112.293	0	-5.206	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00043	27.963	4.04	112.907	0	4.092	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00044	19.569	5.79	113.255	0	6.407	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00045	16.613	6.84	113.623	0	8.866	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00046	15.204	7.42	112.875	0	3.879	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00047	11.446	9.86	112.826	0	3.551	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00048	12.032	9.33	112.293	0	-13.484	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00049	16.618	6.76	112.293	0	-7.063	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00050	17.647	6.36	112.293	0	-2.901	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00051	21.496	5.27	113.177	0	5.887	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00052	24.802	4.63	114.854	0	17.073	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00053	15.954	7.28	116.148	0	25.695	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00054	33.185	3.67	121.683	0	62.598	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00353	14.107	7.96	112.293	0	-3.800	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00354	12.298	9.13	112.293	0	-12.012	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00355	11.224	10.59	118.916	0	44.153	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00356	15.487	7.64	118.280	0	39.913	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00357	29.490	3.90	114.921	0	17.515	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00358	23.610	4.96	117.035	0	31.611	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00359	24.744	4.56	112.894	0	4.006	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00360	19.908	5.67	112.859	0	3.769	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00361	21.147	5.31	112.293	0	-1.196	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00362	16.311	6.88	112.293	0	-5.569	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00691	28.781	4.15	119.374	0	47.205	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00696	9.276	12.55	116.373	0	27.199	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P6-P7						Parete P6-P7		
00001	8.437	13.31	112.293	0	-39.769	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00002	6.852	16.39	112.293	0	-37.827	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00023	9.689	11.59	112.293	0	-10.944	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00025	6.739	16.66	112.293	0	-15.207	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00065	6.202	18.11	112.293	0	-37.960	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00173	9.974	11.26	112.293	0	-29.228	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00202	14.001	8.02	112.293	0	-808	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00203	13.877	8.09	112.293	0	-1.589	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00204	9.777	11.56	113.028	0	4.899	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00205	9.158	12.30	112.673	0	2.528	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00206	5.723	19.72	112.881	0	3.914	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00207	7.748	14.69	113.782	0	9.923	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00208	7.071	16.03	113.370	0	7.178	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00209	9.459	11.97	113.225	0	6.213	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00210	8.812	12.85	113.234	0	6.267	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00211	10.457	10.85	113.454	0	7.738	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00212	12.916	8.72	112.644	0	2.340	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00213	15.842	7.09	112.293	0	-300	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00214	13.287	8.45	112.293	0	-25.703	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00215	12.057	9.31	112.293	0	-14.923	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00216	10.593	10.60	112.293	0	-13.405	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00217	9.825	11.43	112.293	0	-9.447	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00218	11.651	9.64	112.293	0	-4.604	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00219	10.190	11.02	112.293	0	-5.715	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00220	10.156	11.06	112.293	0	-7.521	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00221	10.240	10.97	112.293	0	-5.183	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00222	9.222	12.18	112.293	0	-8.799	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00223	8.786	12.78	112.293	0	-4.554	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00224	10.434	10.76	112.293	0	-21.858	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00225	11.563	9.71	112.293	0	-26.951	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00499	15.184	7.40	112.293	0	-16.430	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00500	12.629	8.89	112.293	0	-24.878	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00501	8.975	12.51	112.293	0	-34.450	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00502	11.084	10.13	112.293	0	-22.391	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00503	12.589	8.92	112.293	0	-9.270	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00504	9.325	12.04	112.293	0	-25.949	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00505	9.424	11.92	112.353	0	395	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00506	7.847	14.31	112.293	0	-2.084	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00507	9.052	12.41	112.293	0	-9.073	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00508	10.259	10.95	112.293	0	-889	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00509	9.308	12.09	112.569	0	1.839	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00510	9.821	11.43	112.293	0	-4.237	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00511	11.801	9.52	112.293	0	-2.253	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00512	12.148	9.24	112.293	0	-902	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00513	11.512	9.75	112.293	0	-9.406	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00514	15.450	7.27	112.293	0	-15.646	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P1-P6						Parete P1-P6		
00002	9.946	11.29	112.293	0	-47.363	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00003	9.076	12.37	112.293	0	-41.814	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00024	4.420	25.41	112.293	0	-19.042	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00025	3.551	31.62	112.293	0	-19.394	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00055	12.856	8.73	112.293	0	-820	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00056	15.228	7.37	112.293	0	-2.743	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00057	14.846	7.60	112.806	0	3.418	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00058	12.446	9.10	113.204	0	6.071	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00059	14.114	8.00	112.959	0	4.434	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00060	11.087	10.22	113.287	0	6.625	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00061	10.047	11.31	113.676	0	9.218	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00062	12.259	9.25	113.347	0	7.021	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00063	12.011	9.37	112.587	0	1.955	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00064	13.457	8.37	112.699	0	2.703	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00065	8.462	13.27	112.293	0	-37.509	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00066	14.456	7.77	112.293	0	-34.416	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00067	11.533	9.74	112.293	0	-28.190	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00068	13.160	8.53	112.293	0	-17.135	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00069	9.795	11.46	112.293	0	-12.329	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00070	13.087	8.58	112.293	0	-14.236	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00071	14.920	7.53	112.293	0	-8.225	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00072	15.289	7.34	112.293	0	-12.648	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00073	15.908	7.06	112.293	0	-8.134	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00074	14.272	7.87	112.293	0	-14.879	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00075	14.088	7.97	112.293	0	-13.342	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00076	14.032	8.00	112.293	0	-19.790	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00077	10.371	10.83	112.293	0	-24.408	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00078	13.875	8.09	112.293	0	-29.804	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00079	8.913	12.60	112.293	0	-35.143	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00363	7.715	14.56	112.293	0	-21.094	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00364	10.230	10.98	112.293	0	-33.889	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00365	9.358	12.00	112.293	0	-30.861	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00366	9.492	11.83	112.293	0	-25.623	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00367	13.528	8.30	112.293	0	-8.921	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00368	6.144	18.28	112.293	0	-25.836	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00369	15.062	7.46	112.293	0	-5.463	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00370	16.859	6.66	112.293	0	-2.181	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00371	16.214	6.93	112.293	0	-11.705	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00372	15.201	7.39	112.293	0	-4.015	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00373	13.162	8.53	112.293	0	-487	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00374	13.706	8.19	112.293	0	-10.486	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00375	14.672	7.65	112.293	0	-4.321	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00376	13.666	8.22	112.293	0	-7.523	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00377	9.591	11.71	112.293	0	-25.753	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P2-P4-P7						Parete P2-P4		
00008	30.177	3.72	112.293	0	-21.347	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00027	21.499	5.26	113.030	0	4.912	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00093	8.957	12.65	113.347	0	7.026	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00094	12.277	9.21	113.033	0	4.930	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00095	14.397	8.00	115.109	0	18.768	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

00096	11.689	9.72	113.582	0	8.588	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00097	14.948	7.59	113.403	0	7.398	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00098	15.382	7.41	113.992	0	11.324	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00099	30.158	3.72	112.293	0	-12.591	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00100	24.759	4.54	112.293	0	-20.080	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00101	20.240	5.55	112.293	0	-15.025	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00102	18.507	6.07	112.293	0	-19.023	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00103	20.302	5.53	112.293	0	-15.895	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00104	24.694	4.55	112.293	0	-21.875	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00105	26.880	4.18	112.293	0	-24.368	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00106	29.537	3.80	112.293	0	-31.942	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00107	17.224	6.52	112.293	0	-31.017	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00388	23.358	4.81	112.293	0	-3.663	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00389	23.939	4.69	112.293	0	-11.946	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00390	22.096	5.08	112.293	0	-31.202	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00391	17.691	6.35	112.293	0	-16.171	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00392	15.396	7.29	112.293	0	-924	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00393	21.814	5.15	112.293	0	-17.526	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00394	23.156	4.85	112.293	0	-6.747	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00395	16.154	6.97	112.629	0	2.236	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00396	18.387	6.11	112.293	0	-6.793	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00397	20.554	5.46	112.293	0	-3.788	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00692	24.788	4.53	112.293	0	-45.994	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00695	13.158	8.53	112.293	0	-3.242	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P2-P4-P7						Parete P4-P7		
00001	13.061	8.60	112.293	0	-41.853	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00008	23.021	4.88	112.293	0	-4.769	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00023	6.605	17.00	112.293	0	-22.009	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00027	22.978	4.96	114.045	0	11.675	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00099	23.870	4.72	112.710	0	2.779	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00169	12.364	9.15	113.093	0	5.330	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00170	12.288	9.16	112.563	0	1.798	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00171	20.495	5.56	114.037	0	11.622	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00172	13.896	8.09	112.421	0	850	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00173	12.985	8.65	112.293	0	-34.582	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00174	19.643	5.72	112.293	0	-29.845	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00175	15.305	7.34	112.293	0	-20.435	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00176	19.313	5.81	112.293	0	-10.999	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00177	18.819	5.97	112.293	0	-3.892	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00476	11.308	9.93	112.293	0	-22.683	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00477	15.875	7.07	112.293	0	-28.964	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00478	18.216	6.16	112.293	0	-2.757	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00479	18.760	6.04	113.333	0	6.931	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00480	18.615	6.06	112.726	0	2.883	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00481	17.756	6.32	112.293	0	-3.829	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00482	18.286	6.14	112.293	0	-11.787	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
+0.00			Parete P3-P5						Parete P3-P5		
00004	5.334	21.05	112.293	0	-8.171	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00005	7.220	15.55	112.293	0	-28.833	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00006	4.862	23.10	112.293	0	-8.153	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00007	7.844	14.32	112.293	0	-25.689	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00028	6.620	16.97	112.344	0	339	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00029	10.686	10.53	112.502	0	1.390	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00030	11.250	10.08	113.361	0	7.115	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00031	6.827	16.50	112.624	0	2.202	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00032	7.181	15.65	112.363	0	463	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00033	5.428	20.70	112.338	0	294	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00034	7.031	15.97	112.293	0	-18.559	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00035	11.880	9.45	112.293	0	-18.532	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00036	10.670	10.52	112.293	0	-15.286	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00037	10.643	10.55	112.293	0	-12.157	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00038	11.026	10.18	112.293	0	-14.498	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00039	11.250	9.98	112.293	0	-14.704	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00040	9.444	11.89	112.293	0	-20.742	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00041	10.631	10.56	112.293	0	-21.173	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00343	7.715	14.56	112.293	0	-11.065	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00344	9.557	11.75	112.293	0	-17.891	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00345	10.705	10.49	112.293	0	-18.858	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00346	12.962	8.66	112.293	0	-11.639	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00347	11.537	9.73	112.293	0	-7.376	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00348	11.176	10.05	112.293	0	-17.961	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00349	10.335	10.87	112.293	0	-4.991	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00350	8.822	12.73	112.336	0	283	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00351	10.587	10.61	112.293	0	-7.464	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000
00352	8.224	13.65	112.293	0	-6.053	0	0	0	0.00	0.04524	0.00000

LEGENDA:

Id_{Nd}	Identificativo del nodo.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,2} " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_c .
V_{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

V_{Rd,f} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg Θ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
+2.68		Parete P1-P2-P3							Parete P1-P2						
00292	P	RAR	0.236	19.92	3.597	-3.663	84.35	SI	RAR	2.524	360.00	3.597	-3.663	NS	SI
		QPR	0.236	14.94	3.597	-3.663	63.26	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.983	19.92	-18.606	-16.990	20.27	SI	RAR	13.396	360.00	-18.606	-16.990	26.87	SI
		QPR	0.983	14.94	-18.606	-16.990	15.20	SI	-	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P1-P2-P3							Parete P2-P3						
00240	P	RAR	0.112	19.92	645	-1.785	NS	SI	RAR	1.283	360.00	645	-1.785	NS	SI
		QPR	0.112	14.94	645	-1.785	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.546	19.92	-18.157	-9.846	36.48	SI	RAR	8.116	360.00	-18.157	-9.846	44.36	SI
		QPR	0.546	14.94	-18.157	-9.846	27.36	SI	-	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P4-P5							Parete P4-P5						
00691	P	RAR	0.253	19.92	32.911	2.418	78.65	SI	RAR	0.205	360.00	32.911	2.418	NS	SI
		QPR	0.253	14.94	32.911	2.418	58.99	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.390	19.92	39.381	4.316	51.03	SI	RAR	1.293	360.00	39.381	4.316	NS	SI
		QPR	0.390	14.94	39.381	4.316	38.28	SI	-	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P6-P7							Parete P6-P7						
00014	P	RAR	0.181	19.92	-5.380	3.225	NS	SI	RAR	2.631	360.00	-5.380	3.225	NS	SI
		QPR	0.181	14.94	-5.380	3.225	82.70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1.007	19.92	-25.255	17.725	19.79	SI	RAR	14.255	360.00	-25.255	17.725	25.25	SI
		QPR	1.007	14.94	-25.255	17.725	14.84	SI	-	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P1-P6							Parete P1-P6						
00294	P	RAR	0.218	19.92	-2.269	3.664	91.58	SI	RAR	2.805	360.00	-2.269	3.664	NS	SI
		QPR	0.218	14.94	-2.269	3.664	68.69	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.907	19.92	-27.041	16.199	21.95	SI	RAR	13.217	360.00	-27.041	16.199	27.24	SI
		QPR	0.907	14.94	-27.041	16.199	16.46	SI	-	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P2-P4-P7							Parete P2-P4						
00012	P	RAR	0.105	19.92	-5.675	2.002	NS	SI	RAR	1.745	360.00	-5.675	2.002	NS	SI
		QPR	0.105	14.94	-5.675	2.002	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.667	19.92	-37.844	12.841	29.87	SI	RAR	11.262	360.00	-37.844	12.841	31.97	SI
		QPR	0.667	14.94	-37.844	12.841	22.40	SI	-	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P2-P4-P7							Parete P4-P7						
00014	P	RAR	0.221	19.92	2.542	-3.463	90.33	SI	RAR	2.427	360.00	2.542	-3.463	NS	SI
		QPR	0.221	14.94	2.542	-3.463	67.75	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1.051	19.92	-9.875	-17.641	18.96	SI	RAR	13.457	360.00	-9.875	-17.641	26.75	SI
		QPR	1.051	14.94	-9.875	-17.641	14.22	SI	-	-	-	-	-	-	-
+2.68		Parete P3-P5							Parete P3-P5						
00239	P	RAR	0.113	19.92	2.148	-1.732	NS	SI	RAR	1.172	360.00	2.148	-1.732	NS	SI
		QPR	0.113	14.94	2.148	-1.732	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.499	19.92	-12.729	-8.796	39.92	SI	RAR	7.083	360.00	-12.729	-8.796	50.82	SI
		QPR	0.499	14.94	-12.729	-8.796	29.94	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P1-P2-P3							Parete P1-P2						
00197	P	RAR	0.690	19.92	29.928	9.700	28.85	SI	RAR	5.708	360.00	29.928	9.700	63.07	SI
		QPR	0.690	14.94	29.928	9.700	21.64	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.245	19.92	-5.632	4.293	81.18	SI	RAR	3.429	360.00	-5.632	4.293	NS	SI
		QPR	0.245	14.94	-5.632	4.293	60.89	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P1-P2-P3							Parete P2-P3						
00005	P	RAR	0.057	19.92	-4.575	-1.173	NS	SI	RAR	1.082	360.00	-4.575	-1.173	NS	SI
		QPR	0.057	14.94	-4.575	-1.173	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.317	19.92	-21.824	-6.309	62.76	SI	RAR	5.688	360.00	-21.824	-6.309	63.29	SI
		QPR	0.317	14.94	-21.824	-6.309	47.07	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P4-P5							Parete P4-P5						
00054	P	RAR	0.120	19.92	23.032	762	NS	SI	RAR	0.000	360.00	23.032	762	-	SI
		QPR	0.120	14.94	23.032	762	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.319	19.92	56.614	2.250	62.53	SI	RAR	0.000	360.00	56.614	2.250	-	SI
		QPR	0.319	14.94	56.614	2.250	46.90	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P6-P7							Parete P6-P7						
00221	P	RAR	0.699	19.92	30.045	-9.832	28.50	SI	RAR	5.800	360.00	30.045	-9.832	62.07	SI
		QPR	0.699	14.94	30.045	-9.832	21.38	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.263	19.92	-4.344	-4.518	75.66	SI	RAR	3.533	360.00	-4.344	-4.518	NS	SI
		QPR	0.263	14.94	-4.344	-4.518	56.75	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P1-P6							Parete P1-P6						
00073	P	RAR	0.730	19.92	31.750	-10.250	27.29	SI	RAR	6.026	360.00	31.750	-10.250	59.74	SI
		QPR	0.730	14.94	31.750	-10.250	20.47	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.247	19.92	-5.874	-4.340	80.49	SI	RAR	3.476	360.00	-5.874	-4.340	NS	SI
		QPR	0.247	14.94	-5.874	-4.340	60.37	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P2-P4-P7							Parete P2-P4						
00027	P	RAR	0.643	19.92	86.280	5.996	30.98	SI	RAR	0.286	360.00	86.280	5.996	NS	SI
		QPR	0.643	14.94	86.280	5.996	23.24	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.113	19.92	9.366	1.357	NS	SI	RAR	0.551	360.00	9.366	1.357	NS	SI
		QPR	0.113	14.94	9.366	1.357	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00		Parete P2-P4-P7							Parete P4-P7						
00169	P	RAR	0.720	19.92	34.507	9.938	27.68	SI	RAR	5.664	360.00	34.507	9.938	63.56	SI

		QPR	0.720	14.94	34.507	9.938	20.76	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.207	19.92	7.205	2.992	96.46	SI	RAR	1.858	360.00	7.205	2.992	NS	SI
		QPR	0.207	14.94	7.205	2.992	72.35	SI	-	-	-	-	-	-	-
+0.00			Parete P3-P5					Parete P3-P5							
00005	P	RAR	0.076	19.92	-7.707	-1.639	NS	SI	RAR	1.575	360.00	-7.707	-1.639	NS	SI
		QPR	0.076	14.94	-7.707	-1.639	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.342	19.92	-22.513	-6.748	58.23	SI	RAR	6.044	360.00	-22.513	-6.748	59.56	SI
		QPR	0.342	14.94	-22.513	-6.748	43.67	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- IdCmb Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
- CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific ato [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).
- Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
+2.68			Parete P1-P2-P3				AA= PCA			Parete P1-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00295	P	FRQ	-21.202	-3.521	0.28	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-21.202	-3.521	0.28	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-40.942	-17.954	1.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-40.942	-17.954	1.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+2.68			Parete P1-P2-P3				AA= PCA			Parete P2-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00240	P	FRQ	645	-1.785	0.11	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	645	-1.785	0.11	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-18.157	-9.846	0.66	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-18.157	-9.846	0.66	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+2.68			Parete P4-P5				AA= PCA			Parete P4-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00226	P	FRQ	-4.567	1.427	0.10	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-4.567	1.427	0.10	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-20.231	6.078	0.44	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-20.231	6.078	0.44	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+2.68			Parete P6-P7				AA= PCA			Parete P6-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00014	P	FRQ	-5.380	3.225	0.21	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-5.380	3.225	0.21	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-25.255	17.725	1.17	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-25.255	17.725	1.17	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+2.68			Parete P1-P6				AA= PCA			Parete P1-P6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00294	P	FRQ	-2.269	3.664	0.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-2.269	3.664	0.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-27.041	16.199	1.08	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-27.041	16.199	1.08	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+2.68			Parete P2-P4-P7				AA= PCA			Parete P2-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00012	P	FRQ	-5.675	2.002	0.14	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-5.675	2.002	0.14	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-37.844	12.841	0.91	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-37.844	12.841	0.91	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+2.68			Parete P2-P4-P7				AA= PCA			Parete P4-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00014	P	FRQ	2.542	-3.463	0.20	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	2.542	-3.463	0.20	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-9.875	-17.641	1.11	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-9.875	-17.641	1.11	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+2.68			Parete P3-P5				AA= PCA			Parete P3-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00241	P	FRQ	-3.661	-2.121	0.14	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-3.661	-2.121	0.14	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-23.634	-8.982	0.63	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-23.634	-8.982	0.63	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+0.00			Parete P1-P2-P3				AA= PCA			Parete P1-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00003	P	FRQ	-30.450	-3.124	0.29	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-30.450	-3.124	0.29	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
	S	FRQ	-38.294	-12.115	0.87	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	
		QPR	-38.294	-12.115	0.87	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI	
+0.00			Parete P1-P2-P3				AA= PCA			Parete P2-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00005	P	FRQ	-4.575	-1.173	0.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI	

		QPR	-4.575	-1.173	0.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-21.824	-6.309	0.46	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-21.824	-6.309	0.46	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+0.00		Parete P4-P5				AA= PCA				Parete P4-P5			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00007	P	FRQ	-5.113	1.102	0.08	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-5.113	1.102	0.08	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-17.854	4.961	0.36	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-17.854	4.961	0.36	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+0.00		Parete P6-P7				AA= PCA				Parete P6-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00002	P	FRQ	-28.733	2.871	0.27	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-28.733	2.871	0.27	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-35.815	11.176	0.80	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-35.815	11.176	0.80	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+0.00		Parete P1-P6				AA= PCA				Parete P1-P6			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00003	P	FRQ	-31.983	3.269	0.30	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-31.983	3.269	0.30	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-39.161	12.731	0.91	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-39.161	12.731	0.91	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+0.00		Parete P2-P4-P7				AA= PCA				Parete P2-P4			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00692	P	FRQ	15.073	-2.785	0.12	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	15.073	-2.785	0.12	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-41.848	-5.137	0.45	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-41.848	-5.137	0.45	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+0.00		Parete P2-P4-P7				AA= PCA				Parete P4-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00001	P	FRQ	-24.717	-2.433	0.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-24.717	-2.433	0.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-35.085	-10.372	0.75	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-35.085	-10.372	0.75	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+0.00		Parete P3-P5				AA= PCA				Parete P3-P5			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00005	P	FRQ	-7.707	-1.639	0.13	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-7.707	-1.639	0.13	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-22.513	-6.748	0.49	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-22.513	-6.748	0.49	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id _{cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ϵ_{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	NO
La struttura non è regolare in altezza.		
Piani - Verifiche Regolarità		

Id _{piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{tmp}	Ir _{tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
+2.68	0.00	2.68	NO		37.785	1.572.815	675.148	0	0	0	0
+0.00	-0.62	0.62	NO	NO	38.538	6.838.149	2.925.315	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{piano}**
Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}**
Quota del livello o piano.
- H_{Lv}**
Altezza del livello o piano.
- Rd_{tmp}**
Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Ir_{tmp}**
Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- M_{SLU}**
Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}**
Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R_{eff}**
Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R_{ric}**
Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (*)**
Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
Id _{piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,x}	δ _{d,y}	P _{d,x}	P _{d,y}	T _{d,x}	T _{d,y}	Θ _x	Θ _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
+2.68	0.00	2.68	0.1597	0.4051	593.863	593.863	251.206	273.516	1.4089 E-03	3.2821 E-03
+0.00	-0.62	0.62	0.0367	0.0935	696.041	696.041	251.206	273.516	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

- Id_{piano}**
Identificativo del livello o piano.
- H_{Lv}**
Altezza del livello o piano.
- δ_{d,x} δ_{d,y}**
Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P_{d,x} P_{d,z}**
Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
- T_{d,x} T_{d,y}**
Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
- Θ_x Θ_y**
Coefficienti "θ" del piano.
- Nota**
Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

									Piani - Verifiche
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,x}	δ _{d,y}	C _{ig} T _{tmp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,x}	δ _{lim} - δ _{d,y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
+2.68	0.00	2.68	0.0583	0.0941	RF	1.3400	1.2817	1.2459	Verificato
+0.00	-0.62	0.62	0.0141	0.0213	RF	0.3100	0.2959	0.2887	Verificato

LEGENDA:

- Id_{piano}**
Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}**
Quota del livello o piano.
- H_{Lv}**
Altezza del livello o piano.
- C_{ig} T_{tmp}**
Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
- δ_{lim}**
Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
- δ_{d,x} δ_{d,y}**
Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
-0.62			Platea 1																
P	S	00004	-189	1.669	0.045 24	0.045 24	26.8 4	00006	-130	1.217	0.045 24	0.045 24	36.8 0	00017	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-28	649	0.045 24	0.045 24	75.9 4		-26	931	0.045 24	0.045 24	52.9 4		268	1.167	0.045 24	0.045 24	42.20
S	S		-359	1.583	0.045 24	0.045 24	28.3 1		-301	1.010	0.045 24	0.045 24	44.3 7		-30	472	0.045 24	0.045 24	94.87
	I		-104	509	0.045 24	0.045 24	96.8 5		-91	862	0.045 24	0.045 24	57.1 9		-108	527	0.045 24	0.045 24	93.54
P	S	00018	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00019	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00020	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		945	1.524	0.045 24	0.045 24	32.2 6		-199	1.914	0.045 24	0.045 24	23.4 1		107	923	0.045 24	0.045 24	53.38
S	S		-652	715	0.045 24	0.045 24	62.7 3		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-5	27	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-621	276	0.045 24	0.045 24	NS		642	3.296	0.045 24	0.045 24	13.5 6		-51	720	0.045 24	0.045 24	68.46
P	S	00021	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00022	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00023	-34	3.398	0.045 24	0.045 24	13.18
	I		33	912	0.045 24	0.045 24	54.0 4		301	1.184	0.045 24	0.045 24	41.5 9		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-42	362	0.045 24	0.045 24	NS		96	3.880	0.045 24	0.045 24	11.54
	I		49	864	0.045 24	0.045 24	57.0 4		-76	558	0.045 24	0.045 24	88.3 4		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00024	-344	3.805	0.045 24	0.045 24	11.7 8	00025	-11	3.776	0.045 24	0.045 24	11.8 6	00026	104	826	0.045 24	0.045 24	54.19
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		104	298	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		-682	4.052	0.045	0.045	11.0		25	4.083	0.045	0.045	10.9		398	2.199	0.045	0.045	20.34

	I		0	0	24 0.045 24	24 0.045 24	7 -		0	0	24 0.045 24	24 0.045 24	7 -		0	0	24 0.045 24	24 0.045 24	-
P	S	00027	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00028	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00029	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-603	16.25 8	0.045 24	0.045 24	3.04		57	2.057	0.045 24	0.045 24	21.7 6		-41	4.124	0.045 24	0.045 24	11.95
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-3	431	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-180	3.387	0.045 24	0.045 24	14.5 6		-5	591	0.045 24	0.045 24	83.3 9		2	760	0.045 24	0.045 24	64.85
P	S	00030	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00031	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00032	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-78	5.073	0.045 24	0.045 24	9.72		47	5.140	0.045 24	0.045 24	9.59		97	3.692	0.045 24	0.045 24	13.35
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-7	1.512	0.045 24	0.045 24	29.6 1		26	1.323	0.045 24	0.045 24	37.2 5		-21	950	0.045 24	0.045 24	51.88
P	S	00033	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00042	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00043	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		27	2.222	0.045 24	0.045 24	20.1 5		20	642	0.045 24	0.045 24	69.7 4		18	625	0.045 24	0.045 24	78.85
S	S		-3	332	0.045 24	0.045 24	NS		225	1.023	0.045 24	0.045 24	43.7 4		497	93	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-7	654	0.045 24	0.045 24	75.3 6		225	1.067	0.045 24	0.045 24	41.9 4		114	2.508	0.045 24	0.045 24	19.65
P	S	00044	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00045	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00046	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		36	1.029	0.045 24	0.045 24	43.5 1		24	959	0.045 24	0.045 24	46.6 8		-20	1.124	0.045 24	0.045 24	43.85
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		316	4.408	0.045 24	0.045 24	11.1 7		-142	5.021	0.045 24	0.045 24	9.82		-71	3.935	0.045 24	0.045 24	12.53
P	S	00047	19	492	0.045 24	0.045 24	91.0 0	00055	21	123	0.045 24	0.045 24	NS	00056	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		10	568	0.045 24	0.045 24	86.7 7		21	2.530	0.045 24	0.045 24	17.7 0		675	6.420	0.045 24	0.045 24	6.96
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-2	1.245	0.045 24	0.045 24	35.9 6		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		122	2.417	0.045 24	0.045 24	18.5 2		0	0	0.045 24	0.045 24	-		69	1.108	0.045 24	0.045 24	44.47
P	S	00057	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00058	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00059	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-149	7.146	0.045 24	0.045 24	6.27		51	9.704	0.045 24	0.045 24	5.08		-123	10.00 6	0.045 24	0.045 24	4.93
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-31	2.053	0.045 24	0.045 24	21.8 1		52	2.517	0.045 24	0.045 24	19.5 8		-53	2.405	0.045 24	0.045 24	20.50
P	S	00060	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00061	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00062	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		114	9.510	0.045 24	0.045 24	5.18		73	9.304	0.045 24	0.045 24	5.30		106	7.715	0.045 24	0.045 24	6.39
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		10	2.360	0.045 24	0.045 24	18.9 7		22	2.240	0.045 24	0.045 24	22.0 0		58	2.171	0.045 24	0.045 24	22.70
P	S	00063	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00064	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00080	102	506	0.045 24	0.045 24	88.46
	I		-340	5.927	0.045 24	0.045 24	7.56		-130	2.656	0.045 24	0.045 24	16.8 6		78	172	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-615	549	0.045 24	0.045 24	81.7 0		268	595	0.045 24	0.045 24	75.19
	I		-1	1.252	0.045 24	0.045 24	39.3 6		-283	406	0.045 24	0.045 24	NS		186	990	0.045 24	0.045 24	49.76
P	S	00081	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00082	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00083	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		9	970	0.045 24	0.045 24	50.8 1		8	979	0.045 24	0.045 24	45.7 3		2	1.228	0.045 24	0.045 24	40.13
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		56	3.130	0.045 24	0.045 24	15.7 4		-238	4.905	0.045 24	0.045 24	10.0 5		-13	5.153	0.045 24	0.045 24	9.56
P	S	00084	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00085	30	507	0.045 24	0.045 24	88.3 0	00093	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		4	1.235	0.045 24	0.045 24	39.9 1		8	485	0.045 24	0.045 24	NS		-39	10.39 6	0.045 24	0.045 24	4.31
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		279	3.893	0.045 24	0.045 24	11.4 9		85	2.404	0.045 24	0.045 24	18.6 2		74	2.252	0.045 24	0.045 24	19.88
P	S	00094	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00095	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00096	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-31	17.44 8	0.045 24	0.045 24	2.82		-22	23.86 6	0.045 24	0.045 24	2.07		11	23.37 1	0.045 24	0.045 24	2.11

S	S		0 -12	0 2.354	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 20.9 4		0 -24	0 5.113	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 9.64		0 -16	0 5.578	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 8.84
P	S	00097	0 116	0 22.14 9	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 2.22	00098	0 30	0 19.03 5	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 2.59	00108	-662 0	4.029 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	11.13 -
S	S		0 12	0 4.620	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 10.6 7		0 -21	0 4.780	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 10.3 1		1.910 0	1.254 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	35.51 -
P	S	00109	678 0	2.130 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	20.9 8 -	00110	384 0	539 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	82.9 8 -	00111	0 -110	0 534	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 83.87
S	S		-347 -194	303 177	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS		0 -616	0 918	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 53.7 7		0 123	0 1.225	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 40.22
P	S	00112	0 -242	0 990	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 49.8 1	00113	0 815	0 803	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 61.2 5	00114	0 -900	0 1.312	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 37.65
S	S		0 445	0 1.394	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 35.3 1		0 -1.671	0 1.535	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 32.2 4		0 1.355	0 1.449	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 33.90
P	S	00115	0 129	0 699	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 64.0 3	00116	0 594	0 830	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 53.8 5	00117	0 -759	0 490	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 91.57
S	S		0 -291	0 1.413	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 34.9 1		0 -1.042	0 1.320	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 37.4 4		0 1.401	0 1.129	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 43.50
P	S	00118	441 463	140 139	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS	00119	106 0	886 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	50.5 2 -	00120	12 0	1.950 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	22.96 -
S	S		0 -1.157	0 607	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 81.4 3		-196 0	573 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	78.1 8 -		99 0	1.589 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	28.17 -
P	S	00121	-510 0	1.905 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	23.5 4 -	00122	270 0	472 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	94.7 9 -	00123	-19 505	114 326	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS
S	S		1.230 0	1.149 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	38.8 3 -		-308 -326	118 337	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS		0 -955	0 873	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 56.59
P	S	00124	0 -410	0 532	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 84.2 6	00125	-19 171	143 117	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS	00126	249 0	701 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	63.83 -
S	S		0 736	0 990	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 49.6 9		0 -222	0 1.088	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 45.3 2		0 17	0 599	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 82.27
P	S	00127	-243 0	1.877 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	23.8 7 -	00128	800 636	433 224	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS	00129	0 -269	0 482	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- NS
S	S		841 607	367 272	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS		-258 0	1.873 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	23.9 2 -		270 0	728 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	61.46 -
P	S	00130	0 -894	0 812	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 60.8 3	00131	0 620	0 1.242	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 39.6 2	00132	0 -159	0 969	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 50.88
S	S		0 465	0 270	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- NS		0 -385	0 401	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- NS		0 115	0 326	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- NS
P	S	00133	0 -122	0 683	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 72.1 8	00134	455 399	150 454	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS	00135	-256 0	1.545 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	29.00 -
S	S		168 0	470 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	95.2 2 -		-118 0	1.211 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	36.9 8 -		761 524	193 457	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS
P	S	00136	233 0	514 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	87.0 5 -	00137	-113 95	55 278	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS	00138	0 -79	0 709	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 63.16

S	S		0 71	0 706	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 69.8 0		0 57	0 1.175	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 41.9 4		0 391	0 1.095	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 44.96
P	S	00139	-19 451	51 654	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS 68.3 7	00140	0 184	0 694	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 64.4 8	00141	0 -566	0 1.964	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 25.13
S	S		0 -730	0 988	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 49.9 8		-4 -318	27 572	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS 86.2 3		0 47	0 353	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- NS
P	S	00142	-520 -322	259 116	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS	00143	124 0	675 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	66.3 1 -	00144	-827 0	3.672 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	13.45 -
S	S		298 0	886 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	50.4 9 -		130 0	3.136 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	15.7 1 -		1.229 0	1.156 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	38.60 -
P	S	00145	317 0	2.057 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	21.7 5 -	00146	522 0	775 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	57.6 9 -	00147	0 -849	0 767	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 64.39
S	S		334 559	190 326	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS		0 -986	0 958	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 51.5 7		0 1.230	0 1.137	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 43.21
P	S	00148	0 762	0 600	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 74.4 6	00149	0 92	0 1.534	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 29.1 8	00150	0 -573	0 1.335	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 33.59
S	S		0 -47	0 1.251	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 39.4 0		0 -265	0 1.114	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 44.2 7		0 1.214	0 899	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 54.65
P	S	00151	0 12	0 2.120	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 23.2 5	00152	0 832	0 1.811	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 27.1 6	00153	0 -140	0 833	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 53.77
S	S		25 0	1.706 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	26.2 4 -		0 -1.218	0 961	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 51.4 4		0 785	0 1.234	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 39.86
P	S	00154	0 -215	0 570	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 78.6 0	00155	561 0	422 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS -	00156	428 0	2.300 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	19.44 -
S	S		0 156	0 1.240	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 39.7 3		0 -590	0 890	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 55.4 6		0 453	0 531	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 92.71
P	S	00157	-506 0	3.730 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	12.0 2 -	00158	821 0	1.060 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	42.1 4 -	00159	244 341	60 380	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS
S	S		1.428 0	1.284 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	34.7 3 -		-189 0	3.384 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	13.2 4 -		83 0	1.628 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	27.50 -
P	S	00160	0 -823	0 1.102	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 44.8 2	00161	0 539	0 1.209	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 40.7 1	00162	0 -375	0 1.634	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 30.19
S	S		463 532	23 224	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS		0 -283	0 766	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 64.3 9		0 249	0 921	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 48.58
P	S	00163	0 33	0 1.547	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 31.8 6	00164	0 -280	0 1.338	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 36.8 6	00165	0 541	0 1.511	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 32.57
S	S		0 11	0 1.061	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 42.2 0		0 212	0 992	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 45.1 1		0 -209	0 593	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 75.55
P	S	00166	0 -559	0 932	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 52.9 6	00167	-263 -245	267 136	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS	00168	1.275 0	1.119 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	39.87 -
S	S		244 354	125 109	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS NS		478 0	1.894 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	23.6 1 -		-351 0	3.874 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	11.57 -
P	S	00169	0 -252	0 9.535	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.70	00170	0 -6	0 10.85 3	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.13	00171	0 -348	0 6.619	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 6.77

S	S		0 29	0 3.489	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 12.8 3		0 -14	0 2.255	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 19.8 6		0 -75	0 1.498	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 32.91
P	S	00172	0 183	0 3.594	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 12.4 5	00178	48 0	1.267 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	38.8 9 -	00179	0 50	0 1.293	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 38.11
S	S		-420 -302	745 210	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	60.1 7 NS		158 158	717 1.469	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	62.4 2 30.4 7		0 699	0 4.547	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 9.83
P	S	00180	0 -93	0 1.886	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 26.1 4	00181	0 -8	0 1.775	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 27.7 7	00182	0 -13	0 2.965	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 16.62
S	S		0 -460	0 7.721	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 6.39		0 -59	0 8.814	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 5.59		0 -16	0 10.08 1	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.89
P	S	00183	0 -59	0 2.142	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 23.0 1	00184	0 4	0 2.646	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 18.6 3	00185	0 -1	0 2.801	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 17.60
S	S		0 -348	0 10.17 6	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.85		0 5	0 10.65 1	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.63		0 72	0 10.02 2	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.92
P	S	00186	0 59	0 1.720	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 28.6 5	00187	0 66	0 1.961	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 25.1 3	00188	0 -19	0 917	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 53.75
S	S		0 286	0 8.887	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 5.54		0 261	0 7.318	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 6.73		0 -62	0 4.818	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 10.23
P	S	00189	-88 -168	158 601	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS 82.0 4	00202	-141 -54	769 332	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	58.2 5 NS	00203	0 -31	0 724	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 68.08
S	S		-418 -843	1.090 1.716	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	41.1 2 28.7 8		258 19	1.259 842	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	35.5 4 58.5 3		0 -532	0 4.340	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 10.33
P	S	00204	0 28	0 1.839	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 26.8 0	00205	0 -50	0 2.434	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 20.2 5	00206	0 -87	0 1.781	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 27.68
S	S		0 118	0 7.073	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 6.97		0 -288	0 9.020	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 5.47		0 -414	0 9.777	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 5.05
P	S	00207	0 -34	0 2.474	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 19.9 2	00208	0 57	0 2.570	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 19.1 7	00209	0 45	0 1.938	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 25.43
S	S		0 -142	0 9.064	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 5.44		0 448	0 10.89 5	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.52		0 153	0 9.998	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 4.93
P	S	00210	0 -36	0 2.561	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 19.2 5	00211	0 -136	0 1.444	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 34.1 4	00212	0 -49	0 1.253	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 39.34
S	S		0 -197	0 9.346	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 5.28		0 -647	0 7.718	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 6.40		0 -312	0 5.296	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 9.31
P	S	00213	-110 -66	838 348	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	53.4 5 NS	00398	-308 0	1.543 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	29.0 4 -	00399	47 0	2.496 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	17.94 -
S	S		220 -65	1.784 785	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	25.0 8 62.7 9		718 -4	1.477 2.377	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	30.2 5 20.7 3		-167 -421	2.377 5.062	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	18.84 9.75
P	S	00400	-59 0	3.146 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	14.2 3 -	00401	157 0	3.170 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	14.1 2 -	00402	-69 0	3.132 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	14.30 -
S	S		936 368	3.414 6.608	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	13.0 8 7.45		-833 522	3.393 7.414	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	13.2 3 6.64		1.016 -863	3.345 6.601	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	13.35 7.48
P	S	00403	25 0	2.530 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	17.7 0 -	00404	-182 -182	1.040 274	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	43.0 7 NS	00405	473 158	148 2.821	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS 17.46

S	S		-345 818	2.782 4.575	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	16.1 1 10.7 5		98 -467	1.897 1.793	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	23.6 0 27.5 2		-215 0	2.214 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	20.24 -
P	S	00406	8 0	5.562 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	8.05 -	00407	19 0	7.664 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	6.43 -	00408	-8 0	8.454 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	5.83 -
S	S		-6 0	7.281 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	6.15 -		-17 0	10.49 8 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.27 -		11 0	12.06 4 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.71 -
P	S	00409	1 0	8.498 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	5.27 -	00410	14 0	7.606 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	5.89 -	00411	-29 0	4.324 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	10.36 -
S	S		0 0	12.07 3 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.71 -		-14 0	10.45 8 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.28 -		34 0	6.908 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	6.48 -
P	S	00412	0 1.244	0 5.024	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 8.88	00413	-80 0	4.791 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	9.35 -	00414	0 0	9.922 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.97 -
S	S		112 0	1.303 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	34.3 5 -		265 0	6.150 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	7.27 -		1 0	11.87 0 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.15 -
P	S	00415	0 0	12.24 5 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.02 -	00416	0 0	12.80 5 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.85 -	00417	0 0	11.83 3 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.17 -
S	S		0 0	15.04 6 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.28 -		0 0	15.87 3 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.10 -		0 0	14.49 4 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.09 -
P	S	00418	0 0	8.217 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	5.45 -	00419	86 86	187 2.333	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS 19.1 9	00420	187 -54	162 5.774	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS 8.54
S	S		1 0	10.62 4 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.21 -		78 0	4.372 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	10.2 4 -		-93 0	3.393 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	13.20 -
P	S	00421	1 0	8.983 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.98 -	00422	0 0	13.23 8 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.72 -	00423	0 0	14.87 1 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.31 -
S	S		1 0	10.54 7 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.67 -		0 0	15.68 5 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.14 -		0 0	18.08 3 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	2.73 -
P	S	00424	0 0	14.69 2 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.35 -	00425	0 0	12.09 5 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	4.07 -	00426	11 0	4.768 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	9.39 -
S	S		0 0	17.57 2 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	2.80 -		0 0	14.06 0 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.51 -		-13 0	7.676 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	6.42 -
P	S	00427	0 -448	0 14.41 3	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 3.42	00428	0 191	0 3.143	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 15.6 7	00429	-128 0	2.368 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	18.91 -
S	S		51 51	209 763	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	NS 58.6 7		-451 -298	542 450	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	82.7 1 NS		612 -13	2.686 93	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	16.64 NS
P	S	00430	21 0	2.918 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	15.3 4 -	00431	-219 0	1.486 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	30.1 5 -	00432	110 0	5.537 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	8.08 -
S	S		-318 0	2.891 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	15.5 0 -		-262 0	1.730 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	25.9 0 -		-101 0	6.774 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	6.61 -
P	S	00433	0 0	11.24 1 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.98 -	00434	0 0	14.30 0 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.45 -	00435	0 0	15.03 1 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.28 -
S	S		0 0	13.40 8 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.68 -		0 0	17.20 0 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	2.87 -		0 0	18.14 6 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	2.72 -
P	S	00436	0 0	13.82 9 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	3.56 -	00437	0 0	9.082 0	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	5.43 -	00438	0 17	0 3.635	0.045 24 0.045 24	0.045 24 0.045 24	- 12.32

S	S		0	16.12 2	0.045 24	0.045 24	3.06		0	11.12 6	0.045 24	0.045 24	4.43		-40	3.594	0.045 24	0.045 24	13.71
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00439	32	2.062	0.045 24	0.045 24	21.7 1	00440	9	6.206	0.045 24	0.045 24	7.21	00441	1	5.771	0.045 24	0.045 24	7.76
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		45	2.939	0.045 24	0.045 24	15.2 3		-11	6.068	0.045 24	0.045 24	8.12		-104	4.997	0.045 24	0.045 24	8.96
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00442	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00443	0	7.997	0.045 24	0.045 24	5.60	00444	0	10.92 9	0.045 24	0.045 24	4.10
	I		64	4.594	0.045 24	0.045 24	10.7 3		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		-34	2.900	0.045 24	0.045 24	15.4 4		6	9.433	0.045 24	0.045 24	4.75		0	13.10 2	0.045 24	0.045 24	3.42
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00445	0	12.71 2	0.045 24	0.045 24	3.88	00446	0	12.64 1	0.045 24	0.045 24	3.90	00447	0	10.51 5	0.045 24	0.045 24	4.69
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		0	15.65 0	0.045 24	0.045 24	3.15		0	14.84 1	0.045 24	0.045 24	3.02		0	12.35 9	0.045 24	0.045 24	3.99
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00448	-5	3.747	0.045 24	0.045 24	11.9 5	00449	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00450	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		137	13.01 1	0.045 24	0.045 24	3.79		-87	5.304	0.045 24	0.045 24	9.29
S	S		9	6.746	0.045 24	0.045 24	7.31		0	0	0.045 24	0.045 24	-		61	1.060	0.045 24	0.045 24	42.23
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-17	852	0.045 24	0.045 24	52.5 5		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00451	6	6.179	0.045 24	0.045 24	7.98	00452	-5	7.473	0.045 24	0.045 24	5.99	00453	-322	3.242	0.045 24	0.045 24	13.82
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		-6	5.723	0.045 24	0.045 24	8.61		8	6.922	0.045 24	0.045 24	7.12		-132	3.366	0.045 24	0.045 24	13.31
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00454	-14	3.650	0.045 24	0.045 24	12.2 7	00455	2	7.001	0.045 24	0.045 24	6.40	00456	-8	7.885	0.045 24	0.045 24	5.68
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		29	4.781	0.045 24	0.045 24	9.36		1	9.053	0.045 24	0.045 24	4.95		9	11.31 2	0.045 24	0.045 24	3.96
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00457	11	8.589	0.045 24	0.045 24	5.74	00458	-14	8.103	0.045 24	0.045 24	6.08	00459	13	5.767	0.045 24	0.045 24	8.55
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		-10	11.93 3	0.045 24	0.045 24	3.75		19	10.95 9	0.045 24	0.045 24	4.09		-12	8.222	0.045 24	0.045 24	5.45
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00460	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00461	-25	2.510	0.045 24	0.045 24	17.8 4	00462	1	6.425	0.045 24	0.045 24	7.67
	I		58	1.861	0.045 24	0.045 24	24.0 6		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		-15	3.108	0.045 24	0.045 24	14.4 1		15	3.649	0.045 24	0.045 24	12.2 7		-1	6.026	0.045 24	0.045 24	7.43
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
P	S	00463	-19	5.462	0.045 24	0.045 24	9.02	00464	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00465	-70	1.937	0.045 24	0.045 24	23.12
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-270	1.124	0.045 24	0.045 24	43.8 8		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		35	4.786	0.045 24	0.045 24	10.3 0		-672	1.024	0.045 24	0.045 24	43.8 1		601	1.563	0.045 24	0.045 24	28.60
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-345	1.011	0.045 24	0.045 24	48.7 9		155	3.807	0.045 24	0.045 24	12.94
P	S	00466	51	2.795	0.045 24	0.045 24	16.0 2	00467	114	3.174	0.045 24	0.045 24	14.1 0	00468	-39	3.119	0.045 24	0.045 24	14.36
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		-496	2.780	0.045 24	0.045 24	16.1 3		363	3.597	0.045 24	0.045 24	12.4 3		292	3.551	0.045 24	0.045 24	12.60
	I		107	5.987	0.045 24	0.045 24	8.23		704	7.114	0.045 24	0.045 24	6.92		-61	7.119	0.045 24	0.045 24	6.92
P	S	00469	4	2.872	0.045 24	0.045 24	15.5 9	00470	-14	1.635	0.045 24	0.045 24	27.3 9	00471	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-340	2.923	0.045 24	0.045 24	15.33

S	S		-526	3.561	0.045 24	0.045 24	12.5 9		1.248	2.671	0.045 24	0.045 24	16.7 0		-232	29	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-430	5.456	0.045 24	0.045 24	9.04		697	2.860	0.045 24	0.045 24	17.2 0		-30	1.518	0.045 24	0.045 24	32.47
P	S	00472	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00473	65	2.254	0.045 24	0.045 24	19.8 6	00474	-15	2.474	0.045 24	0.045 24	18.10
	I		142	553	0.045 24	0.045 24	89.0 9		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		-542	1.859	0.045 24	0.045 24	24.1 2		665	2.498	0.045 24	0.045 24	17.8 9		298	1.787	0.045 24	0.045 24	25.03
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		359	139	0.045 24	0.045 24	NS		8	744	0.045 24	0.045 24	66.24
P	S	00475	-363	1.338	0.045 24	0.045 24	33.5 0	00695	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00696	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-226	3.708	0.045 24	0.045 24	12.0 8		449	4.748	0.045 24	0.045 24	10.37
S	S		-299	1.295	0.045 24	0.045 24	34.6 0		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-80	990	0.045 24	0.045 24	45.24
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-172	1.000	0.045 24	0.045 24	49.3 1		0	0	0.045 24	0.045 24	-

LEGENDA:

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos

Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A_{df}

Armatura disponibile per la flessione
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}

Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato		
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				
-0.62		Platea 1															
00095	P	RAR	1.092	19.92	17	-17.794	18.25	SI	RAR	13.097	360.00	17	-17.794	27.49	SI		
		QPR	1.092	14.94	17	-17.794	13.69	SI	-	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.229	19.92	20	-3.725	87.16	SI	RAR	2.741	360.00	20	-3.725	NS	SI		
		QPR	0.229	14.94	20	-3.725	65.37	SI	-	-	-	-	-	-	-		

LEGENDA:

- Rinf.

Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id_{Cmb}

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}

Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}

Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}

Sollecitazioni di progetto.
- CS

Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato

[SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc}≤σ_{cd,amm} ; σ_{at}≤σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc}>σ_{cd,amm}; σ_{at}>σ_{td,amm}).
- Nota

Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-0.62		Platea 1											
		AA= PCA											
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00095	P	FRQ	17	-17.794	1.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	17	-17.794	1.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	20	-3.725	0.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	20	-3.725	0.23	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI

LEGENDA:

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb}

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}

Sollecitazioni di progetto.
- σ_{ct,f}

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- σ_t

N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- ε_{sm}

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- A_e

Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
- Δ_{sm}

Area efficace del calcestruzzo teso.
- W_d

Distanza media tra le fessure.
- W_{amm}

Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CS

Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- Verificato

Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
- [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi								
								per N _q	per N _c	per N _r		N _q	N _c	N _r	Q _{Ed}	Q _{Rd}
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	2.39	10.30	5.99	180.0 0	1.07	-	NON Coesivo	0.91	0.65	0.45	1.00	5.14	0.00	0.060	0.144	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi								
								per N _q	per N _c	per N _r		N _q	N _c	N _r	Q _{Ed}	Q _{Rd}
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	8.64	10.30	5.99	180.0 0	1.07	-	NON Coesivo	0.84	0.63	0.41	1.00	5.14	0.00	0.021	0.177	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento										
Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS	
		[N]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Platea 1	B	2.604.048	618.255	154.911	0	2000290	139696	2139986	13.81	
	L	2.606.519	-824.887	132.219	0	2073427	240163	2313590	17.50	

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{RD1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD}	Resistenza allo scorrimento.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed}	W _o	W _c	W _r
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	1.00	0.19	0.77	0.96
C0003	00006	P5	1.03	0.19	0.79	0.99
C0004	00025	P6	0.92	0.13	0.71	0.84
C0005	00024	P1	0.91	0.13	0.70	0.83
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.34	0.22	1.03	1.25
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.67	0.11	0.52	0.63
C0010	00021		0.71	0.11	0.55	0.66
C0011	00020		0.82	0.12	0.63	0.75
C0012	00019		1.17	0.21	0.90	1.11
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.75
C0014	00017		0.67	0.11	0.52	0.63
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.79	0.95

C0002	00004	P3	1.00	0.19	0.77	0.96
C0003	00006	P5	1.03	0.19	0.79	0.99
C0004	00025	P6	0.92	0.13	0.71	0.84
C0005	00024	P1	0.91	0.13	0.70	0.83
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.34	0.22	1.03	1.25
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.67	0.11	0.52	0.63
C0010	00021		0.71	0.11	0.55	0.66
C0011	00020		0.82	0.12	0.63	0.75
C0012	00019		1.17	0.21	0.90	1.11
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.75
C0014	00017		0.67	0.11	0.52	0.63
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	1.00	0.19	0.77	0.96
C0003	00006	P5	1.03	0.19	0.79	0.99
C0004	00025	P6	0.92	0.13	0.71	0.84
C0005	00024	P1	0.91	0.13	0.70	0.83
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.34	0.22	1.03	1.25
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.67	0.11	0.52	0.63
C0010	00021		0.71	0.11	0.55	0.66
C0011	00020		0.82	0.12	0.63	0.75
C0012	00019		1.17	0.21	0.90	1.11
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.75
C0014	00017		0.67	0.11	0.52	0.63
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15
C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15
C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78

C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15
C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15
C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29
C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85

C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73
C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29
C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85
C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73
C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85
C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73
C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29
C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85
C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73

C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29
C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15
C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15
C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15

C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.03	0.16	0.80	0.95
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.02
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.02
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.88	0.13	0.68	0.81
C0006	00026	P2	1.24	0.19	0.96	1.15
C0007	00027	P4	1.36	0.22	1.05	1.27
C0008	00426		1.37	0.24	1.06	1.30
C0009	00022		0.65	0.11	0.50	0.61
C0010	00021		0.74	0.12	0.57	0.69
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.18	0.21	0.92	1.12
C0013	00018		0.80	0.14	0.62	0.76
C0014	00017		0.64	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.07	0.16	0.83	0.99
C0002	00004	P3	1.04	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	1.09	0.20	0.84	1.04
C0004	00025	P6	0.90	0.13	0.70	0.83
C0005	00024	P1	0.84	0.13	0.65	0.78
C0006	00026	P2	1.20	0.19	0.93	1.12
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.39	0.24	1.08	1.31
C0009	00022		0.63	0.11	0.49	0.59
C0010	00021		0.73	0.11	0.56	0.68
C0011	00020		0.87	0.12	0.67	0.79
C0012	00019		1.20	0.21	0.93	1.14
C0013	00018		0.83	0.14	0.64	0.78
C0014	00017		0.66	0.11	0.51	0.62
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29
C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85
C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73
C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx)						

+ 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29
C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx)						
- 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85
C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73
C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx)						
+ 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85
C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73
C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx)						
- 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29
C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx)						
+ 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	0.98	0.15	0.76	0.91
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.93
C0003	00006	P5	0.96	0.18	0.75	0.93
C0004	00025	P6	0.93	0.13	0.72	0.85
C0005	00024	P1	0.97	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.20	0.18	0.93	1.11
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.22
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.66
C0010	00021		0.69	0.11	0.53	0.64
C0011	00020		0.78	0.12	0.60	0.71
C0012	00019		1.13	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.77	0.13	0.59	0.73
C0014	00017		0.68	0.11	0.53	0.64
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx)						
- 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00023	P7	1.02	0.16	0.79	0.95
C0002	00004	P3	0.94	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	0.98	0.19	0.76	0.95
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.93	0.13	0.72	0.85
C0006	00026	P2	1.16	0.18	0.90	1.08
C0007	00027	P4	1.32	0.22	1.02	1.24
C0008	00426		1.36	0.24	1.05	1.29

C0009	00022		0.68	0.11	0.53	0.64
C0010	00021		0.67	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.15	0.21	0.89	1.09
C0013	00018		0.79	0.14	0.61	0.75
C0014	00017		0.70	0.11	0.54	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15
C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15
C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02

C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15
C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15
C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68
C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95
C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68

C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy)						
- 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95
C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy)						
+ 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95
C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy)						
- 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68
C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy)						
+ 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95
C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy)						
- 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68
C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy)						
+ 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03

C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15
C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15
C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15

C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.09	0.16	0.84	1.00
C0002	00004	P3	0.95	0.18	0.73	0.91
C0003	00006	P5	1.04	0.19	0.80	1.00
C0004	00025	P6	0.99	0.19	0.76	0.95
C0005	00024	P1	0.85	0.13	0.66	0.79
C0006	00026	P2	1.13	0.18	0.88	1.06
C0007	00027	P4	1.37	0.22	1.06	1.28
C0008	00426		1.39	0.24	1.07	1.31
C0009	00022		0.64	0.11	0.49	0.60
C0010	00021		0.68	0.11	0.52	0.63
C0011	00020		0.83	0.12	0.64	0.76
C0012	00019		1.19	0.21	0.92	1.13
C0013	00018		0.84	0.14	0.65	0.79
C0014	00017		0.71	0.11	0.55	0.66
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	1.11	0.16	0.86	1.02
C0002	00004	P3	0.97	0.18	0.75	0.94
C0003	00006	P5	1.07	0.20	0.83	1.03
C0004	00025	P6	0.97	0.18	0.75	0.93
C0005	00024	P1	0.82	0.13	0.64	0.76
C0006	00026	P2	1.15	0.18	0.89	1.07
C0007	00027	P4	1.38	0.22	1.07	1.29
C0008	00426		1.40	0.24	1.08	1.32
C0009	00022		0.62	0.11	0.48	0.59
C0010	00021		0.69	0.11	0.54	0.65
C0011	00020		0.85	0.12	0.66	0.78
C0012	00019		1.21	0.21	0.94	1.15
C0013	00018		0.85	0.14	0.65	0.80
C0014	00017		0.69	0.11	0.54	0.65
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68
C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95
C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68
C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95

C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95
C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68
C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.95	0.15	0.73	0.88
C0002	00004	P3	1.03	0.19	0.80	0.99
C0003	00006	P5	0.98	0.18	0.76	0.94
C0004	00025	P6	0.87	0.13	0.67	0.80
C0005	00024	P1	0.99	0.19	0.77	0.95
C0006	00026	P2	1.25	0.19	0.97	1.16
C0007	00027	P4	1.29	0.22	1.00	1.21
C0008	00426		1.34	0.23	1.04	1.27
C0009	00022		0.71	0.12	0.55	0.67
C0010	00021		0.72	0.11	0.56	0.67
C0011	00020		0.79	0.12	0.61	0.73
C0012	00019		1.12	0.20	0.87	1.07
C0013	00018		0.75	0.12	0.58	0.71
C0014	00017		0.64	0.11	0.50	0.61
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00023	P7	0.96	0.15	0.74	0.89
C0002	00004	P3	1.06	0.20	0.82	1.01
C0003	00006	P5	1.01	0.19	0.78	0.97
C0004	00025	P6	0.85	0.13	0.66	0.78
C0005	00024	P1	0.96	0.18	0.75	0.93
C0006	00026	P2	1.27	0.19	0.98	1.17
C0007	00027	P4	1.31	0.22	1.01	1.23
C0008	00426		1.35	0.24	1.04	1.28
C0009	00022		0.70	0.11	0.54	0.65
C0010	00021		0.74	0.11	0.57	0.68
C0011	00020		0.81	0.12	0.63	0.74
C0012	00019		1.14	0.20	0.88	1.08
C0013	00018		0.76	0.13	0.59	0.71
C0014	00017		0.63	0.11	0.49	0.60

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{ps}	Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id}	Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto). [*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed}	Cedimento edometrico.
W_o	Cedimento istantaneo.
W_c	Cedimento di consolidazione.
W_f	Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS

SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.28	2.236.08	200	11.18
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.180.54	200	10.90
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.228.29	200	6.14
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.702.65	200	28.51
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.01	NS	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.14	2.344.79	200	11.72
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	656.66	200	3.28
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.02	14.096.46	200	70.48
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.28	2.236.08	200	11.18
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.180.54	200	10.90
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.228.29	200	6.14
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.702.65	200	28.51
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.01	NS	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.14	2.344.79	200	11.72
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	656.66	200	3.28
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.02	14.096.46	200	70.48
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.28	2.236.08	200	11.18
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.180.54	200	10.90
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.228.29	200	6.14
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.702.65	200	28.51
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.01	NS	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.14	2.344.79	200	11.72
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	656.66	200	3.28
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.02	14.096.46	200	70.48
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.07	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.52	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.16	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.24	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.24	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.62	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.748.96	200	33.74
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.29	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.92	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.12	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.66	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.207.56	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.32	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.784.86	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.06	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.52	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.14	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.69	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.26	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.61	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.749.14	200	33.75
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.31	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.90	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.11	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.73	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.209.90	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.30	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.782.85	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.31	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.90	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.11	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.73	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.209.90	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.30	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.782.85	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.06	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.52	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.14	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.69	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.26	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.61	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.749.14	200	33.75
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								

001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.29	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.92	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.12	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.66	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.207.56	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.32	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.784.86	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.07	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.52	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.16	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.24	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.24	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.62	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.748.96	200	33.74
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.40	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.60	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.279.43	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.777.78	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.11	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.08	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.082.09	200	45.41
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.14	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.47	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.07	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.61	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.52	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.56	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.09	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.42	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.59	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.283.35	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.778.36	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.18	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.08	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.083.02	200	45.42
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.17	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.46	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.07	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.79	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.57	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.55	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.09	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.17	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.46	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.07	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.79	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.57	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.55	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.09	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.42	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.59	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.283.35	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.778.36	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.18	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.08	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.083.02	200	45.42
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.14	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.47	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.07	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.61	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.52	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.56	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.09	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx)								

- 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.40	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.60	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.279.43	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.777.78	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.11	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.08	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.082.09	200	45.41
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.02	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.03	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.51	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.20	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.15	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.24	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.61	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.748.90	200	33.74
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.31	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.87	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.11	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.75	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.199.69	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.37	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.792.11	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.04	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.51	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.17	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.16	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.24	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.61	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.748.94	200	33.74
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.31	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.88	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.11	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.75	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.203.83	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.34	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.787.52	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.31	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.88	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.11	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.75	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.203.83	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.34	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.787.52	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.04	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.51	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.17	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.16	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.24	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.61	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.748.94	200	33.74
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.877.31	200	9.39
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.498.87	200	12.49
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.338.11	200	6.69
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.15	4.066.75	200	20.33
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.02	35.199.69	200	NS
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.12	2.654.37	200	13.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.32	624.90	200	3.12
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.01	33.792.11	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.34	1.852.02	200	9.26
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.12	2.651.03	200	13.26
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.25	1.323.51	200	6.62
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.16	3.877.20	200	19.39
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.05	10.886.15	200	54.43
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.17	1.899.24	200	9.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.30	660.61	200	3.30
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.05	6.748.90	200	33.74

Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.40	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.59	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.281.97	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.777.86	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.11	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.08	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.082.23	200	45.41
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.15	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.45	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.06	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.77	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.07	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.66	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.08	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.38	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.59	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.277.45	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.778.22	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.16	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.07	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.082.84	200	45.41
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.16	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.45	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.06	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.84	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.62	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.52	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.09	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.16	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.45	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.06	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.84	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.62	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.52	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.09	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.38	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.59	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.277.45	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.778.22	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.16	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.07	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.082.84	200	45.41
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.18	3.584.15	200	17.92
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.18	1.850.45	200	9.25
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.146.06	200	5.73
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	10.801.77	200	54.01
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.428.07	200	32.14
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.11	3.089.66	200	15.45
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.31	652.08	200	3.26
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.23	2.765.40	200	13.83
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.932.59	200	9.66
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.29	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.02	38.281.97	200	NS
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.08	6.777.86	200	33.89
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.16	2.112.11	200	10.56
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.29	691.08	200	3.46
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	9.082.23	200	45.41
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.50	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.26	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.08	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.79	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.27	200	15.91
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.66	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.72	200	3.60

008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.660.01	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.96	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.75	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.22	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.69	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.39	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.62	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.23	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.62	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.51	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.24	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.08	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.91	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.36	200	15.91
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.69	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.72	200	3.60
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.660.11	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.95	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.76	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.22	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.55	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.33	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.61	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.23	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.56	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.95	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.76	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.22	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.55	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.33	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.61	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.23	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.56	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.51	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.24	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.08	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.91	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.36	200	15.91
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.69	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.72	200	3.60
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.660.11	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.96	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.75	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.22	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.69	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.39	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.62	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.23	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.62	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.50	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.26	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.08	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.79	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.27	200	15.91
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.66	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.72	200	3.60
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.660.01	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.57	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.54	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.76	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.21	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.453.98	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.189.02	200	40.95
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.74	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.97	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.84	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.17	200	37.82
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.481.89	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.972.69	200	29.86

007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.488.39	200	37.44
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.60	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.53	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.86	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.10	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.454.26	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.188.53	200	40.94
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.73	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.98	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.83	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.09	200	37.82
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.482.02	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.972.18	200	29.86
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.488.99	200	37.44
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.73	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.98	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.83	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.09	200	37.82
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.482.02	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.972.18	200	29.86
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.488.99	200	37.44
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.60	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.53	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.86	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.10	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.454.26	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.188.53	200	40.94
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.74	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.97	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.84	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.17	200	37.82
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.481.89	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.972.69	200	29.86
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.488.39	200	37.44
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.57	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.54	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.76	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.21	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.453.98	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.189.02	200	40.95
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.50	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.27	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.09	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.78	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.17	200	15.91
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.64	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.73	200	3.60
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.659.88	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.96	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.76	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.23	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.48	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.38	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.62	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.24	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.61	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.50	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.28	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.09	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.76	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.22	200	15.91

006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.65	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.72	200	3.60
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.659.93	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.95	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.77	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.23	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.40	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.24	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.59	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.24	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.44	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.95	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.77	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.23	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.40	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.24	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.59	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.24	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.44	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.50	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.28	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.09	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.76	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.22	200	15.91
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.65	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.72	200	3.60
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.659.93	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.27	2.311.96	200	11.56
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.15	2.264.76	200	11.32
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.28	1.181.23	200	5.91
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.06	11.090.48	200	55.45
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.16	3.274.38	200	16.37
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.22	1.499.62	200	7.50
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.27	730.24	200	3.65
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.819.61	200	19.10
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.31	2.057.50	200	10.29
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.13	2.503.27	200	12.52
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.236.09	200	6.18
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.09	7.239.78	200	36.20
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.17	3.181.17	200	15.91
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.23	1.464.64	200	7.32
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.28	719.73	200	3.60
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.09	3.659.88	200	18.30
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.59	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.54	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.83	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.34	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.453.62	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.189.66	200	40.95
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.73	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.98	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.84	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.09	200	37.82
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.481.95	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.972.45	200	29.86
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.488.69	200	37.44
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.59	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.55	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.80	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.23	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.453.88	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.189.11	200	40.95
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.71	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.99	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.84	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.00	200	37.82

005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.482.11	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.971.89	200	29.86
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.489.39	200	37.45
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.71	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.99	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.84	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.00	200	37.82
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.482.11	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.971.89	200	29.86
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.489.39	200	37.45
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.59	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.55	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.80	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.23	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.453.88	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.189.11	200	40.95
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.21	3.037.73	200	15.19
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.17	1.929.98	200	9.65
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.27	1.220.84	200	6.10
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.08	7.564.09	200	37.82
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.15	3.481.95	200	17.41
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.972.45	200	29.86
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.33	603.19	200	3.02
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	7.488.69	200	37.44
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0006	00024	00026	630	0.24	2.592.59	200	12.96
002	C0006-C0002	00026	00004	330	0.16	2.100.54	200	10.50
003	C0007-C0003	00027	00006	330	0.26	1.279.53	200	6.40
004	C0004-C0001	00025	00023	630	0.11	5.611.83	200	28.06
005	C0005-C0004	00024	00025	530	0.14	3.672.34	200	18.36
006	C0006-C0007	00026	00027	330	0.06	5.453.62	200	27.27
007	C0007-C0001	00027	00023	200	0.34	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	00004	00006	330	0.04	8.189.66	200	40.95

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f}	Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
ΔW_{i-f}	Cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Nodo i, f	Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id _w	Id _{Δw}	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0005-C0006	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	1.850.45	200	9.25
003	C0007-C0003	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	3.877.14	200	19.39
005	C0005-C0004	3.181.17	200	15.91
006	C0006-C0007	1.464.64	200	7.32
007	C0007-C0001	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	3.659.88	200	18.30

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>STRATIGRAFIE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	3
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	3
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	4
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	5
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)</u>	pag.	5
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)</u>	pag.	7
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	8
<u>FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	9
<u>PARAMETRI PER LA DEFINIZIONE DELL'AZIONE SISMICA</u>	pag.	9
<u>DATI DEL SITO E DELL'OPERA</u>	pag.	9
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	10
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	10
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	16
<u>NODI</u>	pag.	16
<u>PARETI</u>	pag.	42
<u>PLATEE</u>	pag.	45
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	46
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	46
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	66
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	67
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	101
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	153
<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	188
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	207
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	217
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	237
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	242
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	245
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	250
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	261
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	269
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	279
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	300
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	309
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	310
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	312
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	312

<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	313
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	313
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	320
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	320
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	321
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	321
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u>	pag.	321
<u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u>	pag.	321
<u>GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	334
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	342

Comune di Montefino
Provincia di Teramo

**RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE
E DELLE FONDAZIONI**

OGGETTO: Relazione geotecnica relativa al progetto "Realizzazione di una vasca Imhoff e stoccaggio fanghi"
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa
Chieti, 03/03/2021

Il Progettista

(Ing. Giovanni Leve)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

Ing. Giovanni Leve
via degli Agostiniani, 33 - Chieti
... - ...

...

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

La presente relazione geotecnica riguarda le indagini, la caratterizzazione e modellazione geotecnica del "volume significativo" per l'opera in esame e valuta l'interazione opera/terreno ai fini del dimensionamento delle relative fondazioni.

Questa relazione è stata redatta sulla base dei dati risultanti dalle prove di campagna e/o di laboratorio.

2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)

"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)

"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"

Indicazioni progettuali per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)

"Aggiornamento delle Norme tecniche per le Costruzioni".

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella:

Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. (G.U. Serie Generale n. 35 del 11/02/2019 - Suppl. Ord. n. 5)

Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

Eurocodice 7 - "Progettazione geotecnica" - EN 1997-1 per quanto non in contrasto con le disposizioni del D.M. 2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni".

3 - INDAGINI E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

Sulla base di quanto dettagliato nella relazione geologica dell'area di sito, si è proceduto alla progettazione della campagna di indagini geognostiche finalizzate alla determinazione delle caratteristiche geotecniche dei terreni interessati dal "volume significativo" dell'opera in esame.

3.1 Prove effettuate e Caratterizzazione geotecnica

Al fine della determinazione delle caratteristiche geotecniche dei terreni coinvolti nel "volume significativo" dell'opera in esame, sono state condotte delle prove geotecniche, riassunte nella relazione geologica.

Le indagini realizzate hanno permesso di ricostruire le seguenti stratigrafie per ognuna delle quali sono state definite le proprietà geotecniche dei singoli terreni coinvolti.

TERRENI

										Terreni
N _{TRN}	γ _T	K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}	φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Terreno eluvio-colluviale										
T001	20.000	10	10	30	20	0.040	0.030	10	32	0.750
Substrato Geologico										
T002	21.000	10	10	30	27	0.100	0.080	10	80	0.750

LEGENDA:

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
K₁	Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _{1X}), Y (K _{1Y}), e Z (K _{1Z}).
φ	Angolo di attrito del terreno.
c_u	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E_d	Modulo edometrico.
E_{cu}	Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

STRATIGRAFIE

N_{TRN}	Q_i [m]	Q_f [m]	Cmp. S.	Add	Stratigrafie ΔEd
[S001]-Stratigrafia Terreni località Villa Bozza					
T001	0.00	-3.00	incoerente	sciolto	nulla
T002	-3.00	INF	incoerente	sciolto	nulla

LEGENDA:

N_{TRN}	Numero identificativo della stratigrafia.
Q_i	Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q_f	Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
Cmp. S.	Comportamento dello strato.
Add	Addensamento dello strato.
ΔEd	Variazione con la profondità del modulo edometrico.

NB: Nel caso di fondazioni dirette con stratigrafia, il calcolo del carico limite (q_{lim}) viene fatto su un terreno "equivalente" con parametri geotecnici calcolati come media pesata degli strati compresi tra la quota del piano di posa e la quota della profondità "significativa" (stabilita come "Multiplo della dimensione Significativa della fondazione").

$$\text{Parametro "J"} = \frac{\sum_{i=1}^n [\text{Parametro "J"} (\text{strato}, i) \cdot \text{Spessore} (\text{strato}, i)]}{\text{Profondità significativa}}$$

con $i = 1, \dots, n$ (numero di strati compresi tra la quota del piano di posa e la quota della profondità significativa).

3.2 Idrogeologia

Non è stata riscontrata la presenza di falde acquifere a profondità di interesse relativamente al "volume significativo" investigato.

3.3 Problematiche riscontrate

Durante l'esecuzione delle prove e dall'elaborazione dei dati non sono emerse problematiche rilevanti alla realizzazione delle opere di fondazione.

4 - MODELLAZIONE GEOTECNICA E PERICOLOSITA' SISMICA DEL SITO

Le indagini effettuate, permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria:

C [C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti], basandosi sulla valutazione della velocità delle onde di taglio (V_{S30}) e/o del numero di colpi dello Standard Penetration Test (N_{SPT}) e/o della resistenza non drenata equivalente ($c_{u,30}$). Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei successivi paragrafi.

4.1 Modellazione geotecnica

Ai fini del calcolo strutturale, il terreno sottostante l'opera viene modellato secondo lo schema di Winkler, cioè un sistema costituito da un letto di molle elastiche mutuamente indipendenti. Ciò consente di ricavare le rigidezze offerte dai manufatti di fondazione, siano queste profonde o superficiali, che sono state introdotte direttamente nel modello strutturale per tener conto dell'interazione opera/terreno.

4.2 Pericolosità sismica

Ai fini della pericolosità sismica sono stati analizzati i dati relativi alla sismicità dell'area di interesse e ad eventuali effetti di amplificazione stratigrafica e topografica. Si sono tenute in considerazione anche la classe dell'edificio e la vita nominale.

Per tale caratterizzazione si riportano di seguito i dati di pericolosità come da normativa:

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Temp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	50	ND	ca	X Y	- -	S	N	C	NO	NO	5

LEGENDA:

- Ang** Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
- NV** Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
- CD** Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
- MP** Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
- Dir** Direzione del sisma.
- TS** Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti - [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
- EcA** Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
- Ir_{Temp}** Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- C.S.T.** Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
- RP** Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
- RH** Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
- ξ** Coefficiente viscoso equivalente.
- NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α_u/α_1	k _w
X	-	1.500	3.00	-	1.00	1.00
Y	-	1.500	3.00	-	1.00	-
Z	-	1.000	-	-	-	-

LEGENDA:

- q'** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
- q₀** Valore di base (comprensivo di k_w).
- K_R** Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
- α_u/α_1** Rapporto di sovrarresistenza.
- k_w** Fattore di riduzione di q₀.

PARAMETRI PER LA DEFINIZIONE DELL'AZIONE SISMICA

Parametri per la definizione dell'azione sismica									
Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	T_c^*	T_B	T_c	T_D
	[t]		S_s	C_c		[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0.0565	1.500	1.598	2.463	0.280	0.149	0.447	1.826
SLD	50	0.0714	1.500	1.562	2.433	0.300	0.156	0.469	1.886
SLV	475	0.1789	1.435	1.485	2.467	0.350	0.173	0.520	2.316
SLC	975	0.2310	1.352	1.474	2.511	0.358	0.176	0.527	2.524

LEGENDA:

- T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
 a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
 S_s Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
 C_c Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
 F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
 T_c^* Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
 T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
 T_c Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
 T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

DATI DEL SITO E DELL'OPERA

						Dati del sito e dell'opera	
CI Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	C_{Top}	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	42.545556	13.885278	352	T1	1.00

LEGENDA:

- CI Ed** Classe dell'edificio
 V_N Vita nominale ([t] = anni).
 V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
 Q_g Altitudine geografica del sito.
 C_{Top} Categoria topografica (Vedi NOTE).
 S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
 Categoria topografica.
 T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
 T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.
 T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.
 T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

5 - SCELTA TIPOLOGICA DELLE OPERE DI FONDAZIONE

La tipologia delle opere di fondazione è consona alle caratteristiche meccaniche del terreno definite in base ai risultati delle indagini geognostiche.

Nel caso in esame, la struttura di fondazione è costituita da:

- fondazioni dirette.

6 - VERIFICHE DI SICUREZZA

Nelle verifiche allo stato limite ultimo deve essere rispettata la condizione:

$$E_d \leq R_d$$

dove:

- E_d è il valore di progetto dell'azione o dell'effetto dell'azione;
 R_d è il valore di progetto della resistenza del sistema geotecnico.

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i

coefficienti della colonna A1 (STR) definiti nella tabella 6.2.I del D.M. 2018.

Tabella 6.2.I - Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni [cfr. D.M. 2018]

CARICHI	EFFETTO	Coefficiente parziale γ_F (o γ_E)	A1 (STR)	A2 (GEO)
Carichi permanenti G_1	Favorevole	γ_{G1}	1,00	1,00
	Sfavorevole		1,30	1,00
Carichi permanenti $G_2^{(1)}$	Favorevole	γ_{G2}	0,80	0,80
	Sfavorevole		1,50	1,30
Azioni variabili Q	Favorevole	γ_{Q1}	0,00	0,00
	Sfavorevole		1,50	1,30
PARAMETRO GEOTECNICO	Grandezza alla quale applicare il coefficiente parziale	Coefficiente parziale γ_M	M1	M2
Tangente dell'angolo di resistenza a taglio	$\tan \varphi_k$	$\gamma_{\varphi'}$	1,00	1,25
Coesione efficace	c'_k	$\gamma_{c'}$	1,00	1,25
Resistenza non drenata	c_{uk}	γ_{cu}	1,00	1,40
Peso dell'unità di volume	γ_y	γ_y	1,00	1,00

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della tabella 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali.

Tabella 6.4.I - Coefficienti parziali γ_R per le verifiche agli stati limite ultimi di fondazioni superficiali.

Verifica	Coefficiente Parziale (R3)
Carico limite	$\gamma_R = 2,3$
Scorrimento	$\gamma_R = 1,1$

Per le varie tipologie di fondazioni sono di seguito elencate le metodologie ed i modelli usati per il calcolo del carico limite ed i risultati di tale calcolo.

6.1 Carico limite fondazioni dirette

La formula del carico limite esprime l'equilibrio fra il carico applicato alla fondazione e la resistenza limite del terreno. Il carico limite è dato dalla seguente espressione:

$$q_{lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \Psi_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \Psi_q + \frac{B'}{2} \cdot \gamma_f \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \Psi_\gamma \cdot r_\gamma$$

in cui:

c = coesione del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;

$q = \gamma \cdot D$ = pressione geostatica in corrispondenza del piano di posa della fondazione;

γ = peso unità di volume del terreno al di sopra del piano di posa della fondazione;

D = profondità del piano di posa della fondazione;

B' = larghezza ridotta della suola di fondazione (vedi **NB**);

L = lunghezza della fondazione;

γ_f = peso unità di volume del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;

N_c, N_q, N_γ = fattori di capacità portante;

s, d, i, g, b, Ψ, r = coefficienti correttivi.

NB: Se la risultante dei carichi verticali è eccentrica, B e L saranno ridotte rispettivamente di:

$$B' = B - 2 \cdot e_B$$

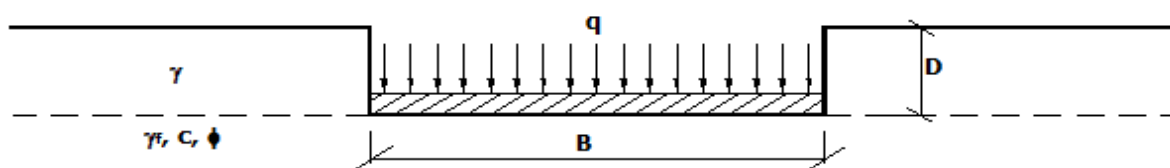
e_B = eccentricità parallela al lato di dimensione B ;

$$L' = L - 2 \cdot e_L$$

e_L = eccentricità parallela al lato di dimensione L ;

con $B' \leq L'$.

dove:



Calcolo dei fattori N_c, N_q, N_γ

Terreni puramente coesivi	Terreni dotati di attrito e coesione
---------------------------	--------------------------------------

$(c \neq 0, \phi = 0)$	$(c \neq 0, \phi \neq 0)$
$N_c = 2 + \pi$	$N_c = (N_q - 1) \cdot \cot \phi$
$N_q = 1$	$N_q = K_p \cdot e \cdot \pi \cdot \tan \phi$
$N_\gamma = 0$ se $\omega = 0$ $N_\gamma = -2 \cdot \sin \omega$ se $\omega \neq 0$	$N_\gamma = 2 \cdot (N_q + 1) \cdot \tan \phi$

dove:

$k_p = \tan^2 \left(45 + \frac{\phi}{2} \right)$ è il coefficiente di spinta passiva di Rankine;

ϕ = angolo di attrito del terreno al disotto del piano di posa della fondazione;

ω = angolo di inclinazione del piano campagna.

Calcolo dei fattori di forma $s_c, s_{q'}, s_\gamma$

Terreni puramente coesivi $(c \neq 0, \phi = 0)$	Terreni dotati di attrito e coesione $(c \neq 0, \phi \neq 0)$
$s_c = 1 + \frac{B'}{(2 + \pi) \cdot L'}$	$s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \cdot \frac{B'}{L'}$
$s_{q'} = 1$	$s_{q'} = 1 + \frac{B'}{L'} \cdot \tan \phi$
$s_\gamma = 1 - 0.40 \cdot \frac{B'}{L'}$	$s_\gamma = 1 - 0.40 \cdot \frac{B'}{L'}$

con $B'/L' < 1$.

Calcolo dei fattori di profondità del piano di posa $d_c, d_{q'}, d_\gamma$

Si definisce il seguente parametro:

$$K = \frac{D}{B'} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B'} \leq 1;$$

$$K = \arctg \left(\frac{D}{B'} \right) \quad \text{se} \quad \frac{D}{B'} > 1.$$

Terreni puramente coesivi $(c \neq 0, \phi = 0)$	Terreni dotati di attrito e coesione $(c \neq 0, \phi \neq 0)$
$d_c = 1 + 0.4 \cdot K$	$d_c = d_q - \frac{1 - d_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$d_q = 1$	$d_q = 1 + 2 \cdot \tan \phi \cdot (1 - \sin \phi) \cdot 2 \cdot K$
$d_\gamma = 1$	$d_\gamma = 1$

Calcolo dei fattori di inclinazione del carico $i_c, i_{q'}, i_\gamma$

Si definisce il seguente parametro:

$$m = m_B = \frac{2 + B/L}{1 + B/L} \quad \text{è parallela alla direzione trasversale della fondazione}$$

$$m = m_L = \frac{2 + L/B}{1 + L/B} \quad \text{se la forza H è parallela alla direzione longitudinale della fondazione}$$

$$m = m_\theta = m_L \cdot \cos 2\theta + m_B \cdot \sin 2\theta \quad \text{se la forza H forma un angolo } \theta \text{ con la direzione longitudinale della fondazione}$$

Terreni coesivi $(c \neq 0, \phi = 0)$	Terreni incoerenti $(c = 0, \phi \neq 0)$	Terreni dotati di attrito e coesione $(c \neq 0, \phi \neq 0)$
$i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{c \cdot N_c \cdot B \cdot L}$	$i_c = 0$	$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$i_q = 1$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V} \right)^m$	$i_q = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot \phi} \right)^m$

$i_\gamma = 0$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V}\right)^{m+1}$	$i_\gamma = \left(1 - \frac{H}{V + B \cdot L \cdot c \cdot \cot \phi}\right)^{m+1}$
----------------	---	---

dove:

H = componente orizzontale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione;

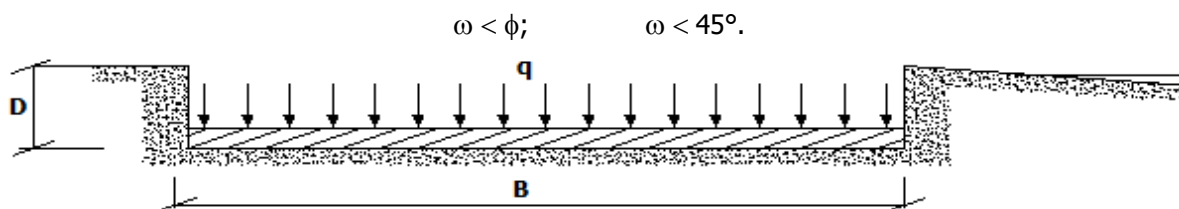
V = componente verticale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione.

Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di campagna b_c , b_q , b_γ

Indicando con ω la pendenza del piano campagna, si ha:

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \phi \neq 0$)
$b_c = 1 - \frac{2 \cdot \omega}{(2 + \pi)}$	$b_c = b_q - \frac{1 - b_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$b_q = (1 - \tan \omega) 2 \cdot \cos \omega$	$b_q = (1 - \tan \omega) 2 \cdot \cos \omega$
$b_\gamma = b_q / \cos \omega$	$b_\gamma = b_q / \cos \omega$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:

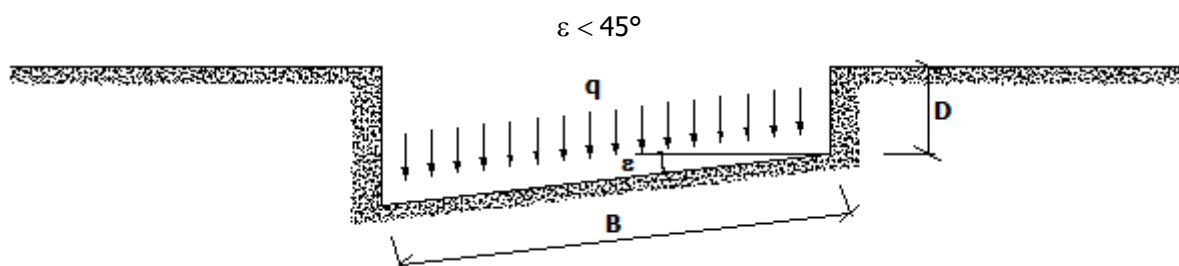


Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di posa g_c , g_q , g_γ

Indicando con ε la pendenza del piano di posa della fondazione, si ha:

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \phi \neq 0$)
$g_c = 1 - \frac{2 \cdot \varepsilon}{(2 + \pi)}$	$g_c = g_q - \frac{1 - g_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$g_q = 1$	$g_q = (1 - \varepsilon \cdot \tan \phi) 2$
$g_\gamma = 1$	$g_\gamma = g_q$

Per poter applicare tali coefficienti correttivi deve essere verificata la seguente condizione:



Calcolo dei fattori di riduzione per rottura a punzonamento ψ_c , ψ_q , ψ_γ

Si definisce l'indice di rigidità del terreno come:

$$I_r = \frac{G}{c + \sigma \cdot \tan \phi}$$

dove:

$$G = \frac{E}{2 \cdot (1 + \nu)}$$

= modulo d'elasticità tangenziale del terreno;

E = modulo elastico del terreno (nei calcoli è utilizzato il modulo edometrico);

ν = modulo di Poisson. Sia in condizioni non drenate che drenate è assunto pari a 0,5 (a vantaggio di sicurezza);

σ = tensione litostatica alla profondità $D + B/2$.

La rottura a punzonamento si verifica quando i coefficienti di punzonamento ψ_c , ψ_q , ψ_γ sono inferiori all'unità; ciò accade quando l'indice di rigidezza I_r si mantiene inferiore al valore critico:

$$I_r < I_{r,crit} = \frac{1}{2} \cdot e^{\left[\left(3.3 - 0.45 \frac{B}{L} \right) \cot \left(45 - \frac{\phi}{2} \right) \right]}$$

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0$, $\phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0$, $\phi \neq 0$)
$\psi_c = 0.32 + 0.12 \cdot \frac{B'}{L'} + 0.6 \cdot \log(I_r)$	$\psi_c = \psi_q - \frac{1 - \psi_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$\psi_q = 1$	$\psi_q = e^{\left\{ \left(0.6 \frac{B'}{L'} - 4.4 \right) \tan \phi + \frac{3.07 \cdot \sin \phi \cdot \log(2 \cdot I_r)}{1 + \sin \phi} \right\}}$
$\psi_\gamma = 1$	$\psi_\gamma = \psi_q$

Correzione per fondazione tipo piastra

Bowles, al fine di limitare il contributo del termine " $B \cdot N_\gamma$ ", che per valori elevati di B porterebbe ad ottenere valori del carico limite prossimi a quelli di una fondazione profonda, propone il seguente fattore di riduzione r_γ :

$$r_\gamma = 1 - 0.25 \cdot \log(B/2) \quad \text{con } B \geq 2 \text{ m}$$

Nella tabella sottostante sono riportati una serie di valori del coefficiente r_γ al variare della larghezza dell'elemento di fondazione.

B [m]	2	2.5	3	3.5	4	5	10	20	100
r_γ	1,00	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,82	0,75	0,57

Questo coefficiente assume particolare importanza per fondazioni larghe con rapporto D/B basso, caso nel quale il termine " $B \cdot N_\gamma$ " è predominante.

Calcolo del carico limite in condizioni non drenate

L'espressione generale del carico limite, valutato in termini di *tensioni totale*, diventa:

$$q_{lim} = c_u \cdot (2 + \pi) \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c + q + \frac{B'}{2} \cdot \gamma_{sat} \cdot B' \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot r_\gamma$$

dove:

c_u = coesione non drenata;

γ_{sat} = peso unità di volume del terreno in condizioni di saturazione.

N.B: Nel calcolo in condizioni non drenate (situazione molto rara per un terreno incoerente) si assume, sempre e comunque, che l'angolo di attrito ϕ sia nullo ($\phi = 0$).

6.2 Fattori correttivi al carico limite in presenza di sisma

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (**effetto cinematico**) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (**effetto inerziale**).

Nell'analisi pseudo-statica, modellando l'azione sismica attraverso la sola componente orizzontale, tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati K_{hi} e K_{hk} , il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.

La formula generale del carico limite si modifica nel seguente modo:

$$q_{lim} = c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \Psi_c \cdot z_c + q \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \Psi_q \cdot z_q + \frac{B'}{2} \cdot \gamma_f \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \Psi_\gamma \cdot r_\gamma \cdot z_\gamma \cdot c_\gamma$$

in cui, oltre ai termini già precedentemente indicati, si sono introdotti i seguenti termini:

z_c, z_q, z_γ = coefficienti correttivi dovuti all'effetto inerziale;
 c_γ = coefficiente correttivo dovuto all'effetto cinematico.

Calcolo del fattore correttivo dovuto all'effetto cinematico c_γ

L'effetto cinematico modifica il solo coefficiente N_γ in funzione del coefficiente sismico K_{hk} che è pari a:

$$K_{hk} = \beta_s \cdot S_s \cdot S_T \cdot a_g / g;$$

dove:

β_s = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito;
 g = accelerazione di gravità;
 S_s = coefficiente di amplificazione stratigrafica;
 S_T = coefficiente di amplificazione topografica;
 a_g = accelerazione orizzontale massima attesa su sito di riferimento rigido.

I valori di β_s sono riportati nella seguente tabella:

	CATEGORIA DI SOTTOSUOLO	
	A	B,C,D,E
	β_s	β_s
$0,2 < a_g(g) \leq 0,4$	0,30	0,28
$0,1 < a_g(g) \leq 0,2$	0,27	0,24
$a_g(g) \leq 0,1$	0,20	0,20

Il fattore correttivo dovuto all'effetto cinematico c_γ è stato, pertanto, determinato con la seguente relazione:

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \phi \neq 0$)
$c_\gamma = 1$	$c_\gamma = \left(1 - \frac{K_{hk}}{\tan \phi}\right)^{0.45}$ se $\frac{K_{hk}}{\tan \phi} < 1$, altrimenti $c_\gamma = 0$

Calcolo dei fattori correttivi dovuti all'effetto inerziale z_c, z_q, z_γ

L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico K_{hi} .

Tali effetti correttivi vengono valutati con la teoria di **Paolucci - Pecker** attraverso le seguenti relazioni:

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \phi \neq 0$)	
$Z_c = Z_q = Z_\gamma = 1$	$Z_c = 1 - 0,32 \cdot K_{hi}$	se $z_c > 0$ altrimenti $z_c = 0$
	$z_\gamma = z_q = \left(1 - \frac{K_{hi}}{\tan \phi}\right)^{0.35}$	se $\frac{K_{hi}}{\tan \phi} < 1$ altrimenti $z_\gamma = z_q = 0$

dove:

K_{hi} è ricavato dallo spettro di progetto allo SLV attraverso la relazione:

$$K_{hi} = S_s \cdot S_T \cdot a_g / g;$$

i cui termini sono stati precedentemente precisati.

Si fa notare che il coefficiente sismico K_{hi} coincide con l'ordinata dello spettro di progetto allo SLU per $T = 0$ ed è indipendente dalle combinazioni di carico.

Verifiche nei confronti degli stati limite ultimi (SLU)

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa relativa alla verifica dello stato limite di collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno.

Si precisa che il valore relativo alla colonna $Q_{d,Rd}$, di cui nella tabella seguente, è da intendersi come il valore di progetto della resistenza R_d , ossia il rapporto fra il carico limite q_{lim} (calcolato come sopra esposto) ed il valore del coefficiente parziale di sicurezza γ_R relativo alla capacità portante del complesso terreno-fondazione, in relazione all'approccio utilizzato. Nel caso in esame il coefficiente parziale di sicurezza γ_R è

stato assunto pari a 2,3 (tabella 6.4.I del D.M. 2018).

Si precisa che, nella sottostante tabella:

- la coppia Q_{Ed} e $Q_{d,Rd}$ è relativa alla combinazione di carico, fra tutte quelle esaminate, che da luogo al minimo coefficiente di sicurezza (CS);
- nelle colonne "**per N_q , per N_c e per N_γ** ", relative ai "**Coef. Cor. Terzaghi**", viene riportato il prodotto tra i vari coefficienti correttivi presenti nell'espressione generale del carico limite. Ad esempio si è posto:

$$\text{Coef. Cor. Terzaghi per } N_q = s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot g_q \cdot b_q \cdot \psi_q \cdot Z_q$$

$$\text{Coef. Cor. Terzaghi per } N_c = s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot g_c \cdot b_c \cdot \psi_c \cdot Z_c$$

$$\text{Coef. Cor. Terzaghi per } N_\gamma = s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot g_\gamma \cdot b_\gamma \cdot \psi_\gamma \cdot r_\gamma \cdot Z_\gamma \cdot C_\gamma$$

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
								C. Terzaghi								
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	2.39	10.30	5.99	180.00	1.07	-	NON Coesivo	0.91	0.65	0.45	1.00	5.14	0.00	0.060	0.144	N O

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

L_{x/y} Dimensioni dell'elemento di fondazione.

R_{tz} Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.

Z_{p,cmp} Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.

Z_{fld} Profondità della falda dal piano campagna.

Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.

C. Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.

Terzaghi

hi

Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.

Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
								C. Terzaghi								
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	8.64	10.30	5.99	180.00	1.07	-	NON Coesivo	0.84	0.63	0.41	1.00	5.14	0.00	0.021	0.177	N O

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

L_{x/y} Dimensioni dell'elemento di fondazione.

R_{tz} Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.

Z_{p,cmp} Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.

Z_{fld} Profondità della falda dal piano campagna.

Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.

C. Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.

Terzaghi

hi

Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.

Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

7 - STIMA DEI CEDIMENTI DELLE FONDAZIONI

I cedimenti delle fondazioni superficiali sono il risultato (l'integrale) delle deformazioni verticali del terreno sottostante la fondazione. Queste deformazioni sono conseguenti ad un'alterazione dello stato di tensione nel sottosuolo imputabile a vari motivi quali il carico trasmesso dalle strutture di fondazione, variazioni del regime delle pressioni neutre nel sottosuolo, vibrazioni indotte, scavi eseguiti nei pressi della fondazione.

Nel calcolo eseguito dal software vengono stimati i cedimenti prodotti dai carichi trasmessi dalla fondazione, che sono sempre presenti, e ne è stata valutata l'ammissibilità in condizioni di esercizio.

7.1 Calcolo dell'incremento delle tensioni

Gli incrementi di tensione indotti nel sottosuolo, dai carichi applicati in superficie, sono stati valutati mediante la teoria di Boussinesq, che definisce lo stato di tensione e deformazione indotto in un semispazio elastico da una forza concentrata P agente normalmente al suo piano limite (figura sottostante).

Gli incrementi di tensione nel sottosuolo, che generano i cedimenti, espressi in un sistema di coordinate cilindriche θ, z, r , sono determinate attraverso le seguenti relazioni:

$$\sigma_z = \frac{3 \cdot P}{2 \cdot \pi} \cdot \frac{z^3}{R^5}$$

$$\sigma_r = -\frac{P}{2 \cdot \pi \cdot R^2} \cdot \left[-\frac{3 \cdot r^2 \cdot z}{R^3} + \frac{(1 - 2 \cdot \nu) \cdot R}{(R + z)} \right]$$

$$\tau_{rz} = \frac{3 \cdot P}{2 \cdot \pi} \cdot \frac{z^2 \cdot r}{R^5}$$

$$\sigma_\theta = -\frac{(1 - 2 \cdot \nu) \cdot P}{2 \cdot \pi \cdot R^2} \cdot \left[\frac{z}{R} - \frac{R}{(R + z)} \right]$$

dove $R = \sqrt{r^2 + z^2}$.

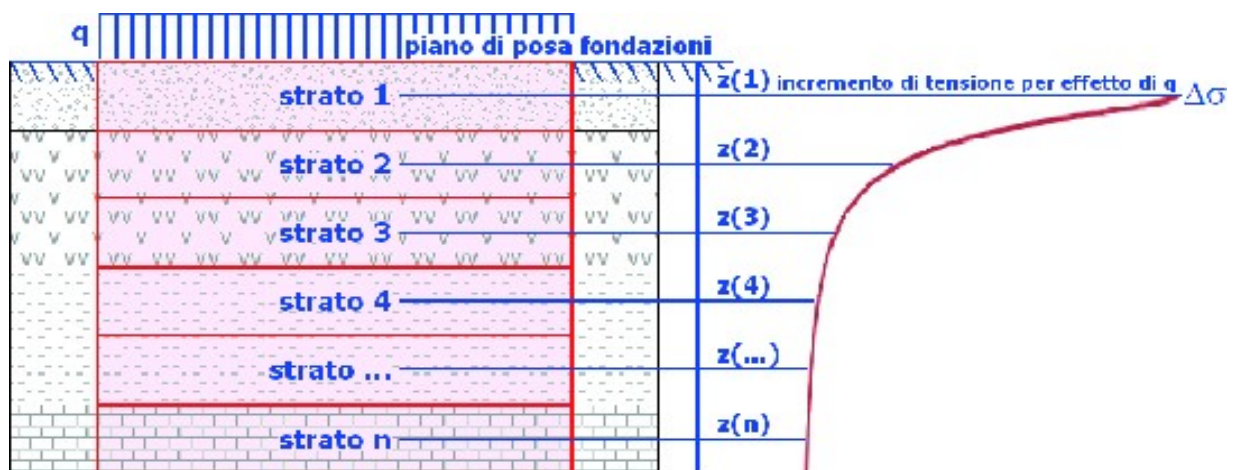
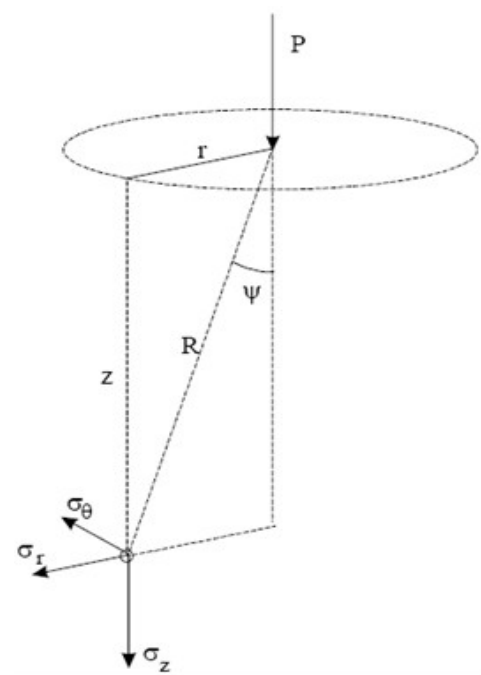
I valori delle tensioni radiali σ_r e tangenti σ_θ , proiettati sugli assi X e Y , diventano:

$$\sigma_x = \sigma_r \cdot \cos(\alpha) - \sigma_\theta \cdot \sin(\alpha);$$

$$\sigma_y = \sigma_r \cdot \sin(\alpha) + \sigma_\theta \cdot \cos(\alpha);$$

dove α è l'angolo formato dal raggio r con l'asse X .

Gli incrementi di tensione sono stati calcolati, per ogni combinazione di carico allo SLE e allo SLD, al centro di strati elementari (substrati) con cui si è discretizzato il sottosuolo in corrispondenza di ogni verticale di calcolo (vedi figura sottostante). L'altezza adottata per il substrato è di 100 cm.



Distribuzione delle forze al contatto del piano di posa

Per poter affrontare il problema in maniera generale, l'area di impronta della fondazione viene discretizzata in areole elementari sufficientemente piccole e si sostituisce all'azione ripartita, competente ad ogni singola areola, un'azione concentrata equivalente. Il terreno a contatto con la fondazione viene corrispondentemente discretizzato in elementi elastici, detti bounds, che lavorano nelle tre direzioni principali XYZ. Le fondazioni trasmettono agli elementi bounds le azioni provenienti dal calcolo in elevazione e su tale modello il solutore determina le azioni F_x, F_y, F_z agenti sul singolo bound. Inizialmente si ritiene il bound

elastico e bidirezionale, ossia reagente anche a trazione, e in tale ipotesi viene condotto un calcolo lineare. Se, per effetto di eccentricità, si hanno bounds reagenti a trazione, si ridefinisce il legame costitutivo nell'ipotesi di assenza di resistenza a trazione e si effettua un calcolo NON lineare in cui sono definite aree di contatto parzializzate e vengono esclusi i bounds a trazione.

Attraverso questo procedimento, effettuato per tutte le combinazioni di carico, sono note le reazioni dei bounds compressi e quindi le forze (F_z) da cui calcolare gli incrementi di tensione nel sottosuolo in una serie di punti significativi.

Per ogni verticale in cui si è calcolato il cedimento, l'incremento di tensione nel sottosuolo è stato calcolato sommando gli effetti di tutte le forze elementari.

Inoltre, è stato considerato il *decremento di tensione dovuto allo scavo*, in modo da sottrarre all'intensità del carico applicato il valore della tensione litostatica agente sul piano di posa prima della realizzazione della fondazione.

7.2 Calcolo dei cedimenti

Noti gli incrementi di tensione nei vari strati, per il calcolo dei cedimenti viene adottato il metodo edometrico di Terzaghi, distinguendo tra terreni a grana grossa e terreni a grana fine.

• Terreni a grana grossa

Per questi terreni i cedimenti si estinguono immediatamente per cui il cedimento iniziale (w_o) coincide con quello finale (w_f).

In tal caso, per il calcolo del cedimento, sarebbe indispensabile far ricorso a procedimenti empirici che utilizzano i risultati di prove in sito.

Viste le difficoltà e l'incertezza nella stima di specifici parametri geotecnici, il cedimento è stato valutato utilizzando il metodo edometrico.

• Terreni a grana fina

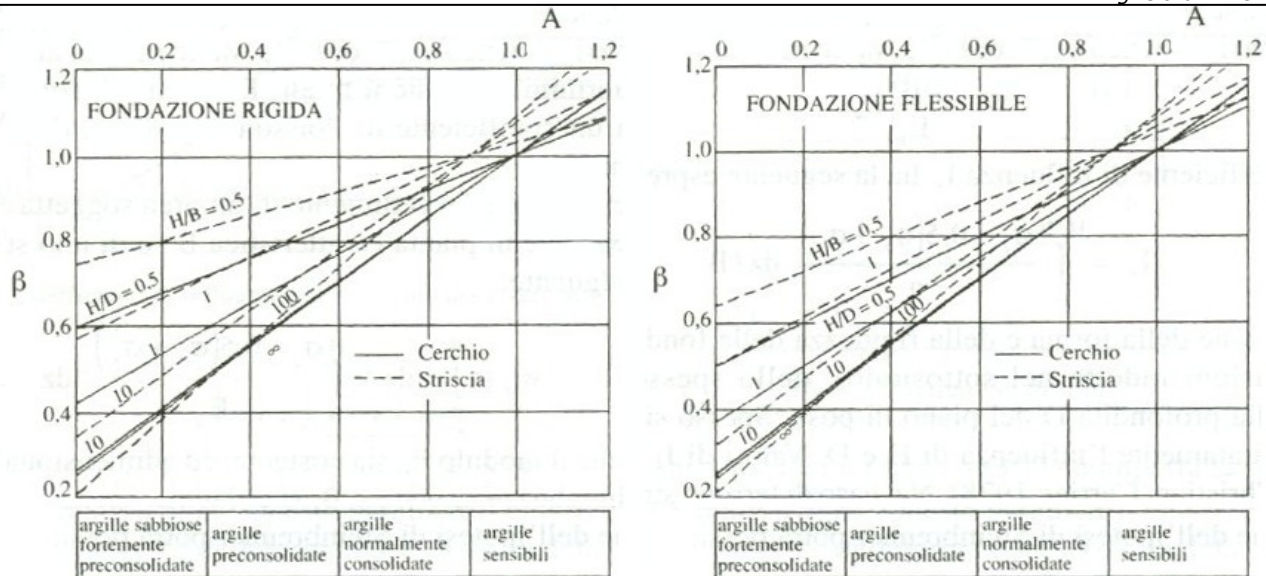
Il metodo edometrico fornisce il cedimento a lungo termine, NON consentendo di valutare il cedimento iniziale. Calcolato l'incremento di tensioni $\Delta\sigma$ nei vari strati, ognuno di spessore H_i e modulo $E_{ed,i}$, il cedimento edometrico risulta pari a:

$$w_{ed} = \sum_i \frac{\Delta\sigma_i}{E_{ed,i}} \cdot H_i$$

Per la stima del cedimento di consolidazione si utilizza il metodo di Skempton e Bjerrum che esprime tale cedimento come un'aliquota di quello edometrico, pertanto:

$$W_c = \beta \cdot W_{ed}.$$

I valori del coefficiente β sono riportati in grafici in funzione della rigidezza della fondazione, della forma della fondazione, dello spessore dello strato deformabile e del coefficiente di Skempton "A" (vedi figura sottostante).



Il coefficiente "A" di Skempton può essere ricavato in funzione del grado di consolidazione del terreno come indicato nella seguente tabella.

Grado di consolidazione del terreno	A_{Skempton}
basso	$0,75 \div 1,50$
normale	$0,50 \div 1,00$
poco sovraconsolidato	$0,20 \div 0,50$
molto sovraconsolidato	$0,00 \div 0,25$

Il software utilizza il valore medio degli intervalli indicati. Tuttavia il tecnico è libero di inserire manualmente tali parametri qualora siano state fatte indagini specifiche relative alla loro determinazione.

Il cedimento iniziale w_0 è calcolato con la teoria dell'elasticità in termini di tensioni totali secondo la seguente espressione:

$$w_0 = \frac{q \cdot B}{E_u} \cdot I_w$$

in cui:

- E_u è il modulo di elasticità NON drenato;
- q è il carico (medio ripartito) sulla fondazione;
- B è la larghezza caratteristica della fondazione,
- I_w è il coefficiente di influenza.

Il coefficiente di influenza I_w ha la seguente espressione:

$$I_w = \int_0^{H/B} \frac{\sigma_z - 0,5 \cdot (\sigma_x + \sigma_y)}{q} dz / B$$

in cui H è lo spessore dello strato deformabile e le σ_x e σ_y sono calcolate con un coefficiente di Poisson che, in condizioni NON drenate, è assunto pari a 0,5.

Il modulo di elasticità NON drenato di un terreno può essere ricavato dalla seguente tabella in cui è messo in relazione con la coesione NON drenata (c_u), l'indice di plasticità (I_p) e il grado di consolidazione del terreno (OCR). Tuttavia il tecnico è libero di inserire manualmente tali parametri qualora siano state fatte indagini specifiche relative alla loro determinazione.

Rapporto $K_u = (E_u / c_u)$			
Grado di consolidazione del terreno (OCR)	$I_p < 0,3$	$0,3 < I_p < 0,5$	$I_p > 0,5$
basso/normale (< 3)	800	400	200
poco sovraconsolidato (da 3 a 5)	500	300	150
molto sovraconsolidato (> 5)	300	200	100

Il cedimento finale è pari a:

$$W_f = W_0 + W_c.$$

7.3 Calcolo delle distorsioni angolari

Noti i cedimenti in un certo numero di punti significativi, è possibile calcolare le distorsioni angolari (β) come:

$$\beta_{ij} = \Delta w_{ij}/L_{ij};$$

dove:

Δw_{ij} : cedimento differenziale tra i punti i e j;

L_{ij} : distanza tra la coppia di punti i e j.

Sia nel tabulato che nelle tabelle seguenti, per comodità di lettura, sono riportati i valori inversi delle distorsioni angolari, confrontati con il valore inverso della distorsione ammissibile compatibile con la funzionalità dell'intera opera.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id_w	$Id_{\Delta w}$	$(L/\Delta W)_{i-f}$	$(L/\Delta W)_{lim}$	CS
001	C0005-C0006	1.852.01	200	9.26
002	C0006-C0002	1.850.45	200	9.25
003	C0007-C0003	1.135.34	200	5.68
004	C0004-C0001	3.877.14	200	19.39
005	C0005-C0004	3.181.17	200	15.91
006	C0006-C0007	1.464.64	200	7.32
007	C0007-C0001	596.00	200	2.98
008	C0002-C0003	3.659.88	200	18.30

LEGENDA:

Id_w Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).

$Id_{\Delta w}$ Identificativo del cedimento differenziale.

$(L/\Delta W)_{i-f}$ Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50.000).

$(L/\Delta W)_{lim}$ Distorsione angolare limite.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se $CS \geq 100$; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

8 - VERIFICA A SCORRIMENTO SUL PIANO DI POSA

La verifica a scorrimento sul piano di posa della fondazione, eseguita allo SLU (SLV), consiste nel confronto fra la forza agente parallelamente al piano di scorrimento (azione, F_d) e la resistenza (R_d), ossia la risultante delle tensioni tangenziali limite sullo stesso piano, sommata, in casi particolari, alla risultante delle tensioni limite agenti sulle superfici laterali della fondazione.

La resistenza R_d della fondazione allo scorrimento è data dalla somma di tre componenti:

- 1) Componente dovuta all'attrito F_{RD1} , pari a:

$$F_{RD1} = N_d \cdot \tan \phi;$$

dove:

N_d = carico efficace di progetto, normale alla base della fondazione;

ϕ = angolo di resistenza a taglio (d'attrito) del terreno a contatto con la fondazione.

- 2) Componente dovuta all'adesione F_{RD2} , pari a:

$$F_{RD2} = A' \cdot c;$$

dove:

A' = superficie efficace della base della fondazione;

c = coesione del terreno, pari alla coesione efficace (c') in condizioni drenate o alla coesione non drenata (c_u) in condizioni non drenate.

- 3) Componente dovuta all'affondamento F_{RD3} della fondazione. Tale eventuale contributo resistente è dovuto alla spinta passiva che si genera sul lato verticale della fondazione quando le forze orizzontali la spingono contro lo scavo (incasso).

Si evidenzia che nel caso in cui lo sforzo normale sia di trazione i primi due contributi vengono annullati.

Inoltre, nel caso in cui il terreno sia dotato di coesione non drenata e attrito, il programma esegue la verifica a scorrimento ignorando il contributo dovuto all'attrito terra-fondazione e calcola l'aliquota dovuta all'adesione con riferimento alla coesione non drenata.

Si precisa che il valore relativo alla colonna F_{Rd} , di cui nella tabella seguente, è da intendersi come il valore di progetto della resistenza allo scorrimento R_d , ossia il rapporto fra la resistenza ed il valore del coefficiente parziale di sicurezza γ_R relativo allo scorrimento della struttura di fondazione su piano di posa, in relazione

all'approccio utilizzato. Nel caso in esame il coefficiente parziale di sicurezza γ_R è stato assunto pari a **1,10** (tabella 6.4.I del D.M. 2018).

Sia nei "Tabulati di calcolo" che nella tabella seguente si riporta l'esito della suddetta verifica.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	V _{Ed} [N]	F _{RD1} [N]	F _{RD2} [N]	F _{RD3} [N]	F _{RD} [N]	CS
Platea 1	B	2.604.048	618.255	154.911	0	2000290	139696	2139986	13.81
	L	2.606.519	-824.887	132.219	0	2073427	240163	2313590	17.50

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{RD1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD}	Resistenza allo scorrimento.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se $CS \geq 100$; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.

Chieti, 03/03/2021

Il progettista strutturale

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il direttore dei lavori

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il collaudatore

...