

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.: DISINFEZIONE

Impianto di Castilenti - Frazione Villa San Romualdo

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

Progettisti

Ing. Giovanni Leve

Collaboratori

Ing. Francesco Marchione

Arch. jr. Sabrina Carchesio

Ing. Giovanni Leve

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: CASTILENTI

(Frazione Villa S.Romualdo)

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 San Romualdo

Catasto ☒ Terreni ☐ Fabbricati Fol. n.3 Part.II 564

☐ 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. _____ long. _____

☒ 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	<u>Vincoli urbanistici:</u> <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); <input type="checkbox"/> sito in aree art. 61 DPR 380/01; <input type="checkbox"/> ASSENTI; <input type="checkbox"/> altro _____;																																										
2	<u>Vincoli Territoriali:</u> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">P.A.I.</td> <td style="width: 25%;">Pericolosità:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> P1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> P2</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> P3</td> <td style="width: 15%;">Rischio:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> R1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> R2</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> R3</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><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 style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> MODERATA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> MEDIA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ELEVATA</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> MOLTO ELEVATA</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P.S.D.A.</td> <td>Rischio:</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> R1</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> R2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> R3</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> R4</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> ASSENTI <input type="checkbox"/> altro _____;			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	Piani di microzonazione sismica <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; vertical-align: top;">3.1</td> <td style="width: 5%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 90%;">Zone stabili con amplificazioni locali</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3.2</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>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="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>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="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Zone di attenzione per liquefazione</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">3.5</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td> <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)

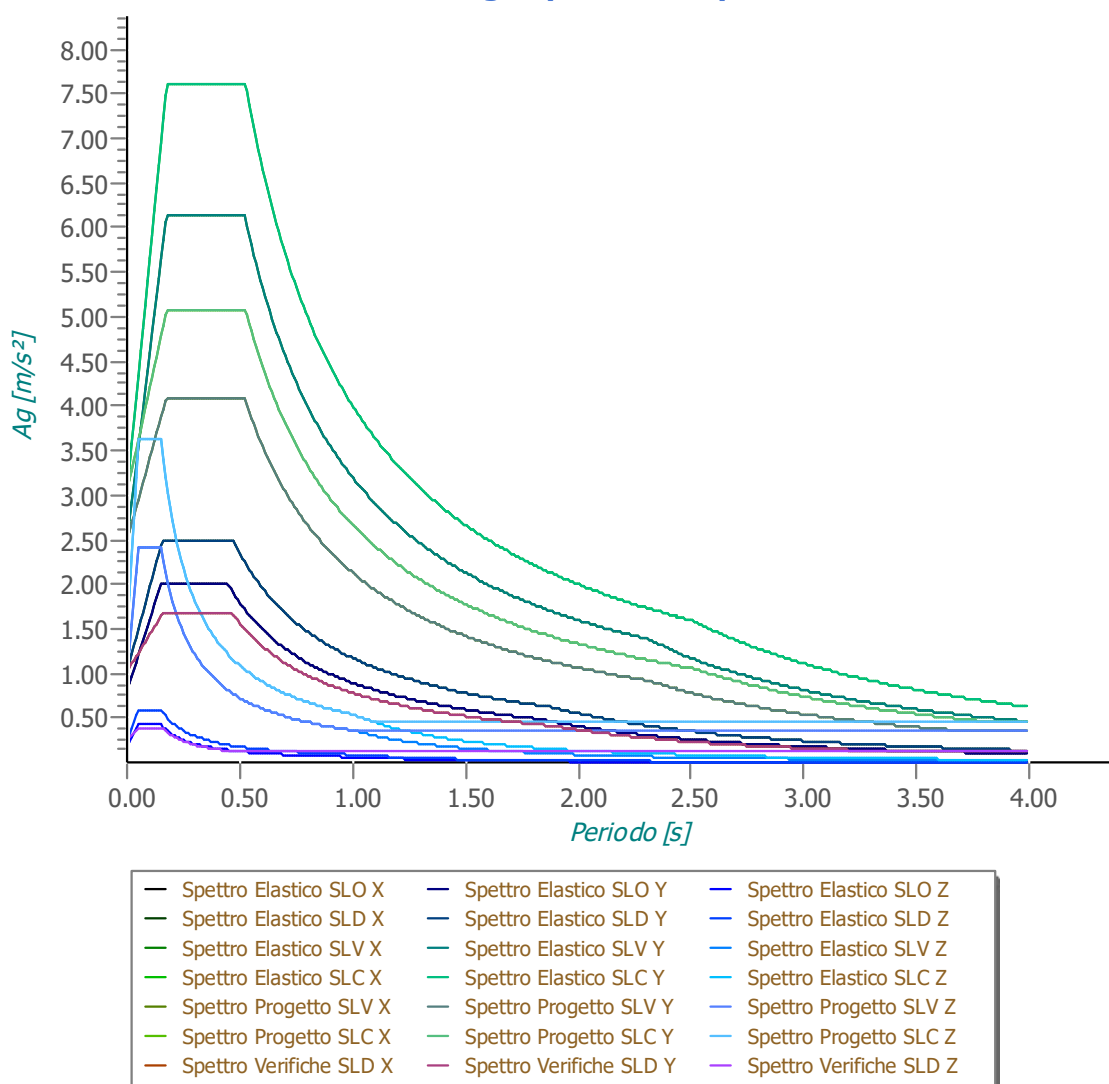
1	Calcolo della Vita di Riferimento della costruzione (§ 2.4.3 NTC18): $V_r = V_n \times C_u$	
1.1	$V_n \geq 10$ anni: Costruzioni Temporanee e provvisorie (Tab. 2.4.I - 1) <i>(non sono da considerarsi temporanee le costruzioni o parti di esse che possono essere smantellate con l'intento di essere riutilizzate)</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.]	$S=S_s \times S_t$	$PGA_D=S_x a_g$ [g]	Tr_D [anni]
SLO – Stato limite di Operatività (ove necessario)	0.0553	2.457	0.280	1.821	1.50	0.0829	30
SLD – Stato limite di Danno	0.0699	2.430	0.300	1.880	1.50	0.10485	50
SLV – Stato limite di Salvaguardia della Vita	0.1768	2.458	0.350	2.307	1.44	0.2545	475
SLC – Stato limite di Collasso (ove necessario)	0.2288	2.498	0.355	2.515	1.36	0.3111	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		<p> 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 :</p> <p>a) <input type="checkbox"/> la struttura nel suo complesso deve essere ricalcolata con lo stesso tipo di analisi della struttura originaria;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>d) <input type="checkbox"/> il progetto di variante, compreso dei suoi dettagli costruttivi, sia conforme a tutte le prescrizioni contenute nelle NTC 2008;</p>

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 1 (pressione idrostatica)		_____	_____	2110	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: ☒ SI ☐ NO (α_u/α_l pari alla media tra 1 ed i valori specifici)
- 1.2 Regolare in elevazione ☐ SI ($K_R=1$) ☒ 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	<input type="checkbox"/> 3,30	<input type="checkbox"/> 2,64
		NO	1,05	3,15	<input type="checkbox"/> 3,15	<input type="checkbox"/> 2,52
b	strutture a telaio con più piani ed una sola campata	SI	1,2	3,6	<input type="checkbox"/> 3,60	<input type="checkbox"/> 2,88
		NO	1,1	3,3	<input type="checkbox"/> 3,30	<input type="checkbox"/> 2,64
c	strutture a telaio con più piani e più campate_	SI	1,3	3,9	<input type="checkbox"/> 3,90	<input type="checkbox"/> 3,12
		NO	1,15	3,45	<input type="checkbox"/> 3,45	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 3,00·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 2,40·k _w = _____
		NO	1,0	3,0	<input type="checkbox"/> 3,00·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 2,40·k _w = _____
b	altre strutture a pareti non accoppiate	SI	1,1	3,3	<input type="checkbox"/> 3,30·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 2,64·k _w = _____
		NO	1,05	3,15	<input type="checkbox"/> 3,15·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 2,52·k _w = _____
c	strutture a pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti	SI	1,2	3,6	<input type="checkbox"/> 3,60·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 2,88·k _w = _____
		NO	1,1	3,3	<input type="checkbox"/> 3,30·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 2,64·k _w = _____
2.1.2	Strutture a pareti non accoppiate			3,0	<input type="checkbox"/> 3,00·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 2,40·k _w = _____
2.1.3	Strutture deformabili torsionalmente			2,0	<input type="checkbox"/> 2,00·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 1,60·k _w = _____
2.1.4	Strutture a pendolo inverso			1,5	<input type="checkbox"/> 1,50·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 1,20·k _w = _____
2.1.5	Strutture a pendolo inverso intelaiate monopiano			2,5	<input type="checkbox"/> 2,50·k _w = _____	<input type="checkbox"/> 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 rigidità (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 <input type="checkbox"/>	Analisi Statica Lineare (p. 7.3.3.2 NTC18)
1.1	<input type="checkbox"/> Periodo fondamentale di vibrazione $T_1 = 2\sqrt{d} = \text{sec}$ (d=spostamento laterale elastico del punto più alto dell'edificio per la combinazione dei carichi [2.5.7] NTC18)

1.2	<input type="checkbox"/> Rispettate le condizioni: $T_1 \leq 2,5T_c$ oppure $T_1 \leq T_D$ <input type="checkbox"/> Costruzione REGOLARE IN ALTEZZA			
1.3	<input type="checkbox"/> Eccentricità accidentale 5% (p. 7.3.3 e p. 7.2.6 NTC18) <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Dinamica Lineare con spettro di risposta (p. 7.3.3.1 NTC18)			
2.1 <input checked="" type="checkbox"/>	Sono stati considerati un numero di modi la cui massima partecipante è pari a 98,97 % > 85%			
2.2 <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)			
2.3 <input checked="" type="checkbox"/>	Caratteristiche modali della struttura:			
	Modi principali	Periodo [sec]	Massa partecipante [%]	Direzione prevalente [X,Y,ROT]
	Modo n. 1	0.217	56.21	Y
	Modo n. 2	0.147	35.83	X
	Modo n. 3	0.007	9.80	Y
3 <input type="checkbox"/>	Analisi statica non lineare (p. 7.3.4.2 NTC18)			
3.1	Distribuzione di forze adottata: Gruppo 1 – Distribuzione principale			
3.1.1 <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/>	Proporzionale alla forma modale se il modo fondamentale ha massa partecipante vibrare $\geq 75\%$			
3.1.3 <input type="checkbox"/>	Proporzionale ai tagli di piano calcolati con analisi dinamica lineare che mobiliti una massa partecipante complessiva $\geq 85\%$. OBBLIGATORIA SE $T_1 > 1.3T_c$ $T_1 =$ _____ sec e $1.3T_c =$ _____ 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	<input type="checkbox"/> 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 Duttività 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 Duttività 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 $q d_r < 0,005 h$	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> OMESSE
		<input type="checkbox"/> Elementi di tamponamento DUTTILI $q d_r < 0,0075 h$		
		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 $q d_r \leq d_{rp} \leq 0,0100 h$	<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 $q d_r < 0,0033 h$	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE
	<input type="checkbox"/> Elementi di tamponamento DUTTILI $q d_r < 0,005 h$			
	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	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> OMESSE	

		$q d_r \leq d_{rp} \leq 0,0066 h$		
	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 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> OMESSE Allo SLC Capacità duttile > domanda in duttilità <input type="checkbox"/> SI <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 Fa 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) <table border="1" data-bbox="316 633 1511 1115"> <tr> <td data-bbox="316 633 427 707">2.2.1</td> <td data-bbox="427 633 1225 707">SLU e SLV: Carico limite azioni assiali (GEO)</td> <td data-bbox="1225 633 1321 707"><input type="checkbox"/> SI</td> <td data-bbox="1321 633 1511 707"><input type="checkbox"/> OMESSE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 707 427 781">2.2.2</td> <td data-bbox="427 707 1225 781">SLU e SLV: Carico limite azioni trasversali (GEO)</td> <td data-bbox="1225 707 1321 781"><input type="checkbox"/> SI</td> <td data-bbox="1321 707 1511 781"><input type="checkbox"/> OMESSE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 781 427 855">2.2.3</td> <td data-bbox="427 781 1225 855">SLU e SLV: Carico limite per sfilamento per azioni di trazione (GEO)</td> <td data-bbox="1225 781 1321 855"><input type="checkbox"/> SI</td> <td data-bbox="1321 781 1511 855"><input type="checkbox"/> OMESSE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 855 427 929">2.2.4</td> <td data-bbox="427 855 1225 929">SLU e SLV: Stabilità globale (GEO)</td> <td data-bbox="1225 855 1321 929"><input type="checkbox"/> SI</td> <td data-bbox="1321 855 1511 929"><input type="checkbox"/> OMESSE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 929 427 1003">2.2.5</td> <td data-bbox="427 929 1225 1003">SLU e SLV: Raggiungimento resistenza dei pali (STR)</td> <td data-bbox="1225 929 1321 1003"><input type="checkbox"/> SI</td> <td data-bbox="1321 929 1511 1003"><input type="checkbox"/> OMESSE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 1003 427 1077">2.2.6</td> <td data-bbox="427 1003 1225 1077">SLU e SLV: Raggiungimento resistenza struttura di collegamento pali (STR)</td> <td data-bbox="1225 1003 1321 1077"><input type="checkbox"/> SI</td> <td data-bbox="1321 1003 1511 1077"><input type="checkbox"/> OMESSE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 1077 427 1151">2.2.7</td> <td data-bbox="427 1077 1225 1151">SLE e SLD:: compatibilità dei cedimenti e delle distorsioni</td> <td data-bbox="1225 1077 1321 1151"><input type="checkbox"/> SI</td> <td data-bbox="1321 1077 1511 1151"><input type="checkbox"/> OMESSE</td> </tr> </table> Motivo omissioni <hr/> <hr/>			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
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																													
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): <table border="1" data-bbox="316 1603 1511 2042"> <tr> <td data-bbox="316 1603 427 1715">2.5.1</td> <td colspan="3" data-bbox="427 1603 1511 1715"><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 di piastra di base)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 1715 427 2042">2.5.2</td> <td colspan="3" data-bbox="427 1715 1511 2042"> <input type="checkbox"/> 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 $\pm 0,2 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo A $\pm 0,3 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo B $\pm 0,4 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo C $\pm 0,6 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo D </td> </tr> </table>			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 di piastra di base)			2.5.2	<input type="checkbox"/> 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 $\pm 0,2 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo A $\pm 0,3 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo B $\pm 0,4 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo C $\pm 0,6 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo D																						
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 di piastra di base)																															
2.5.2	<input type="checkbox"/> 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 $\pm 0,2 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo A $\pm 0,3 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo B $\pm 0,4 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo C $\pm 0,6 N_{sd} a_{max}/g$ per profilo stratigrafico di tipo D																															

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. 7.4.6.1.1 NTC18)	<div>Larghezza della trave $b_{tr} \geq \max (20 \text{ cm}; 0.25 h_{tr})$</div> <div>Per travi a spessore $b_{trave} \leq \min (b_{pil}+H_{Tr}; 2b_{pil})$</div> <div>$b_{tr} = b_{pil}$</div> <div>Pilastri in falso e pilastri in alto Pilastri in falso: la larghezza b_{pil} è limitata dall'asse delle travi che sostengono pilastri in falso e l'asse dei pilastri che le sostengono</div>	
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	<input type="checkbox"/>	Travi (p. 4.1.6.1.1 e 7.4.6.2.1 NTC18)	
3.2.2	<input type="checkbox"/>	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 (3D e 2D)	In allegato
3	Si allegano i principali diagrammi delle principali verifiche di sicurezza (3D e 2D)	In allegato

2.H- OSSERVAZIONI CONCLUSIVE SULLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA (*campo libero*)

2.I- PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER L'USO E LA MANUTENZIONE (*campo libero*)

Comune di Castilenti
Provincia di Teramo

ELABORATI GRAFICI SINTETICI

OGGETTO: Realizzazione di una vasca di disinfezione
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa

Chieti, 04/03/2021

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.

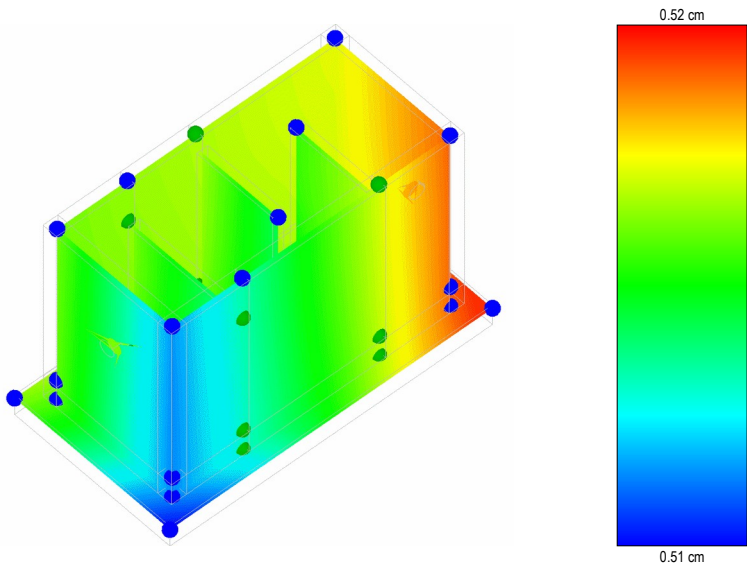
Al fine delle verifiche della misura della sicurezza, si riportano delle rappresentazioni che ne sintetizzano i valori numerici dei coefficienti di sicurezza nelle sezioni significative della struttura stessa.

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.

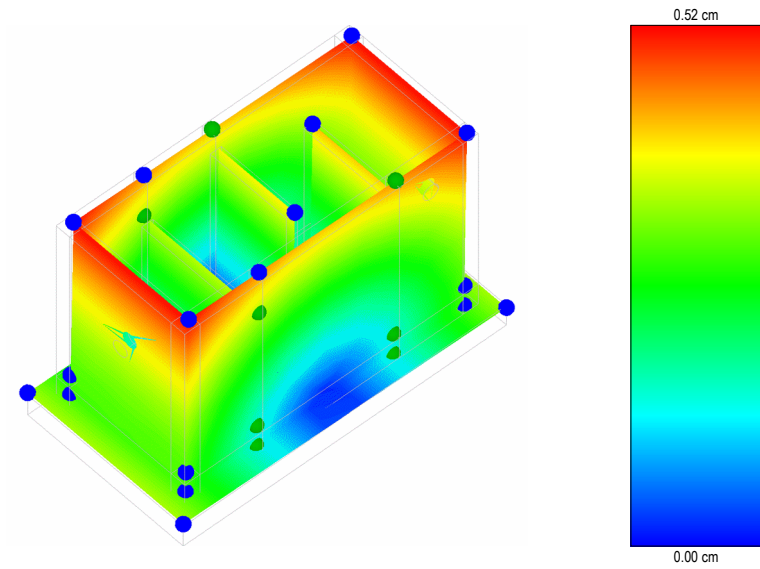
Prima di ogni tipologia di risultato è riportata la scala cromatica con l'indicazione numerica del valore minimo e massimo.

Spostamenti



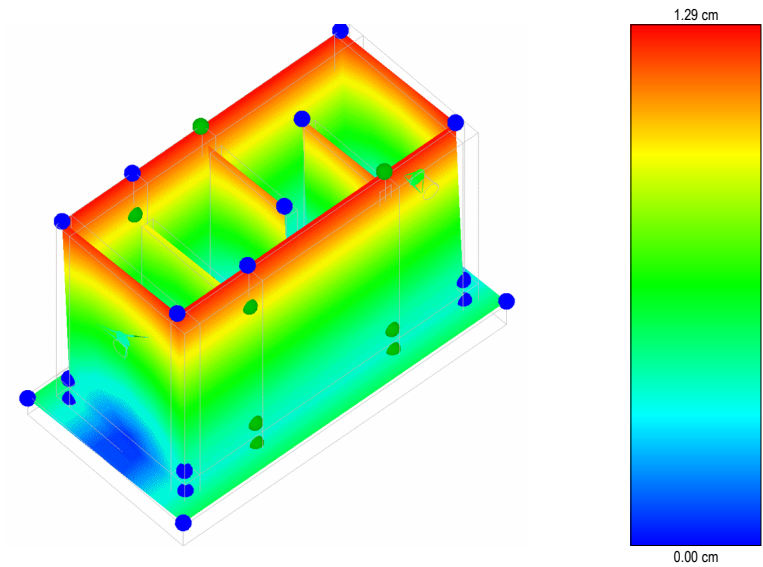
Descrizione Tavola
Spostamenti - per carichi statici
CONDIZIONI di CARICO
Carico Permanente
Coperture accessibili solo per manutenzione
Carico da Liquido
Spinta Idrostatica (statica)
Spinta Idrostatica (sisma)

Spostamenti



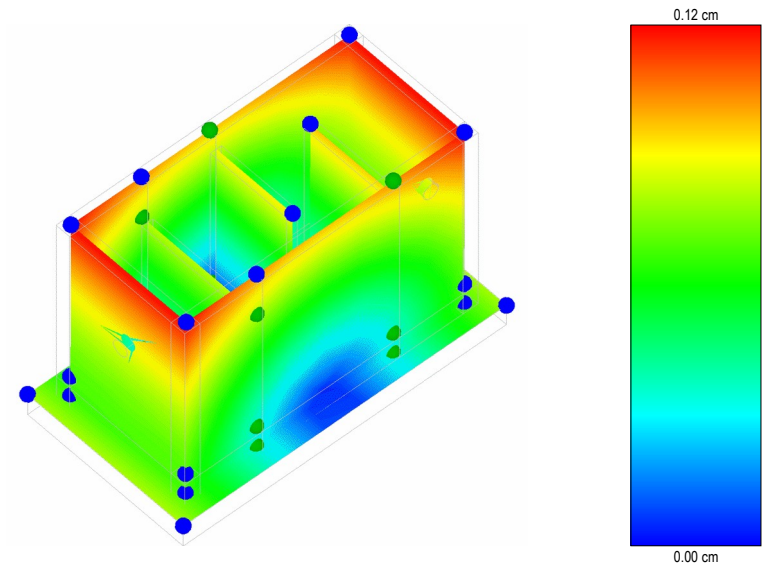
Descrizione Tavola
Spostamenti - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Spostamenti



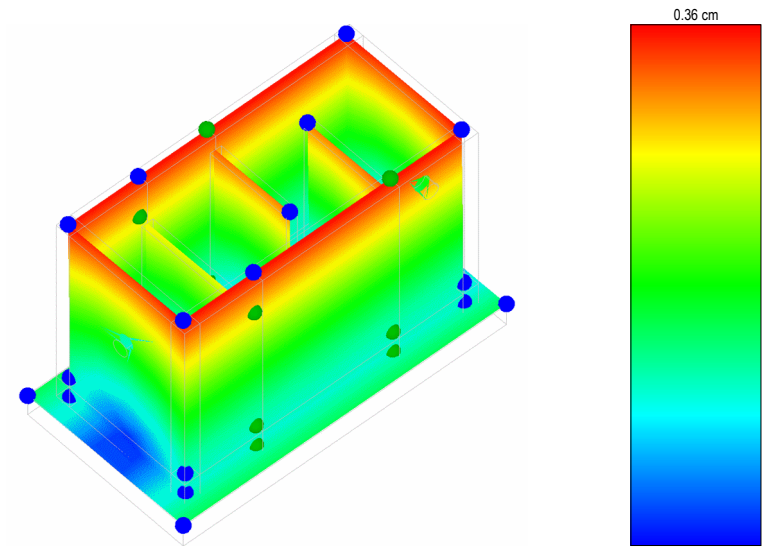
Descrizione Tavola
Spostamenti - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Spostamenti



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

Spostamenti



Descrizione Tavola

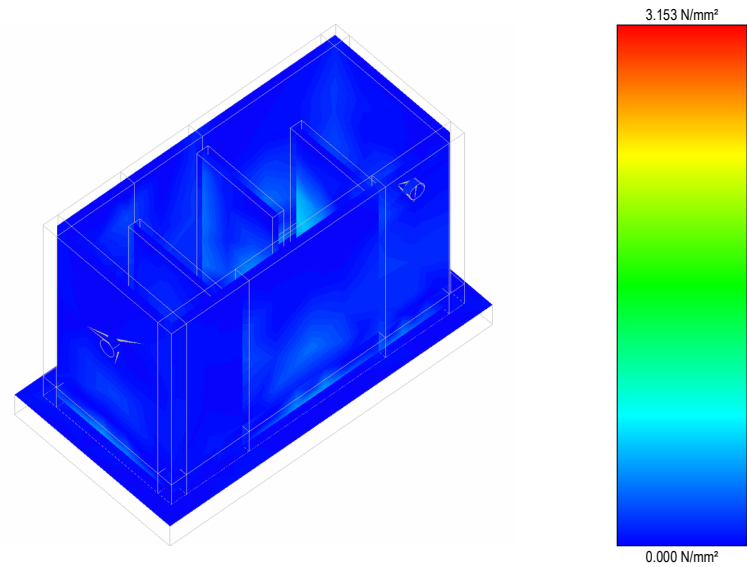
Spostamenti - per effetto del sisma

Sisma: Y

Stato Limite Danno

Modo: Preponderante

Tensioni Shell



Descrizione Tavola

Tensioni - per carichi statici

CONDIZIONI di CARICO

Carico Permanente

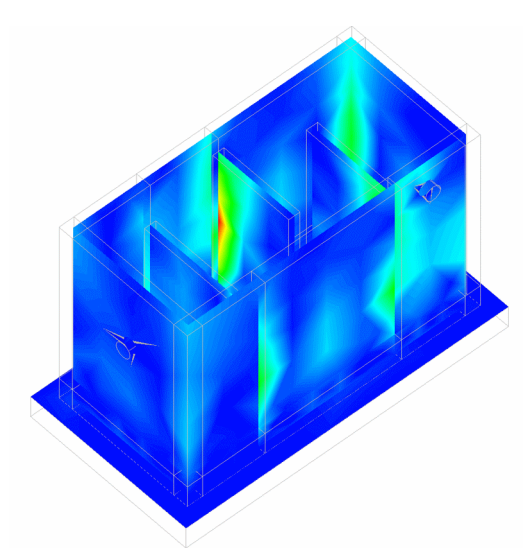
Coperture accessibili solo per manutenzione

Carico da Liquido

Spinta Idrostatica (statica)

Spinta Idrostatica (sisma)

Tensioni Shell



Descrizione Tavola

Tensioni - per carichi statici

CONDIZIONI di CARICO

Carico Permanente

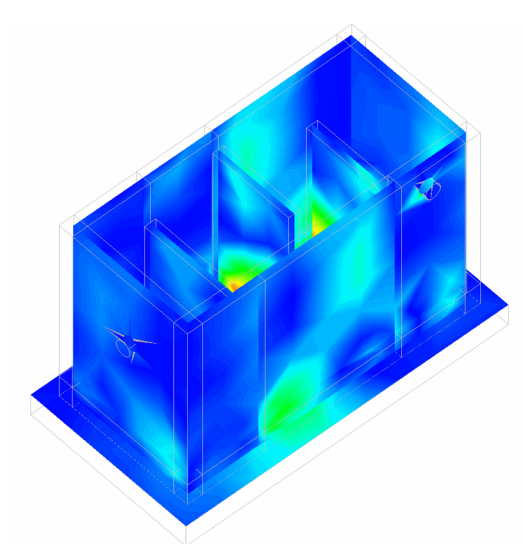
Coperture accessibili solo per manutenzione

Carico da Liquido

Spinta Idrostatica (statica)

Spinta Idrostatica (sisma)

Tensioni Shell



Descrizione Tavola

Tensioni - per carichi statici

CONDIZIONI di CARICO

Carico Permanente

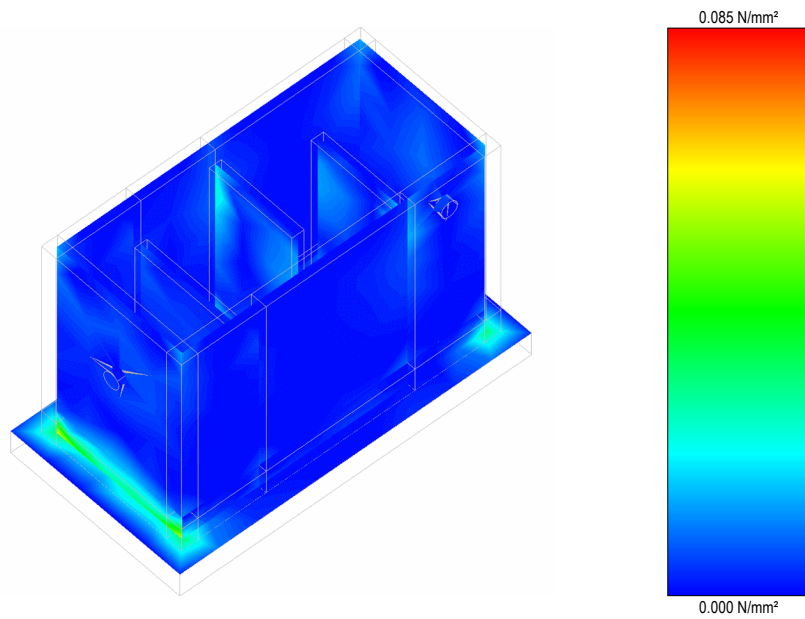
Coperture accessibili solo per manutenzione

Carico da Liquido

Spinta Idrostatica (statica)

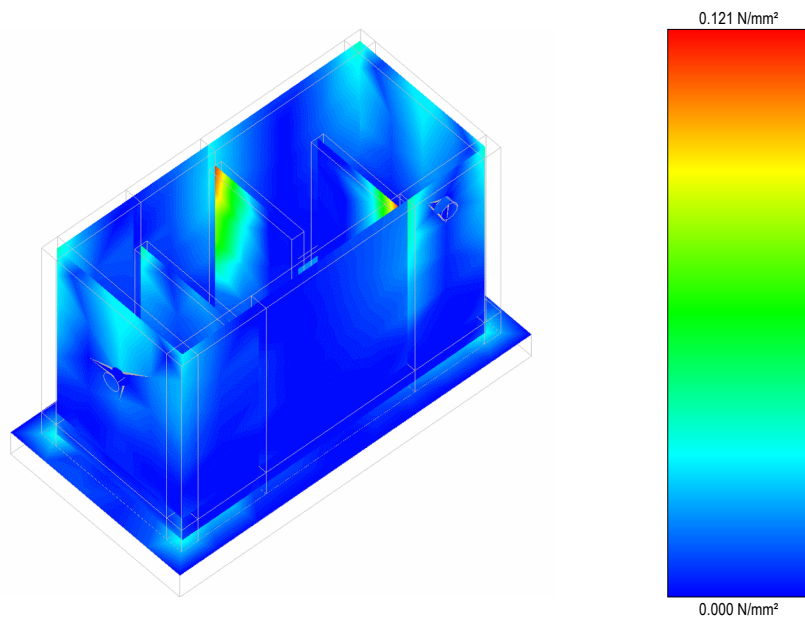
Spinta Idrostatica (sisma)

Tensioni Shell



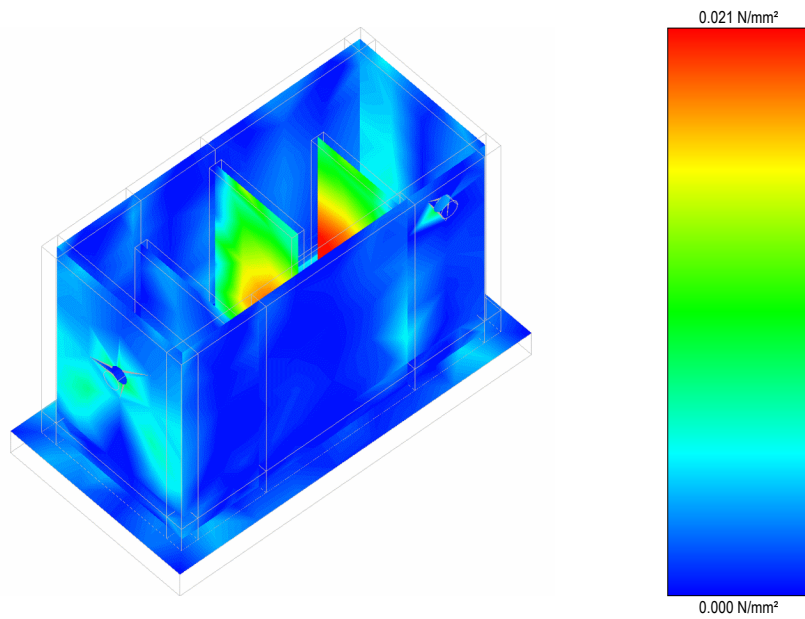
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



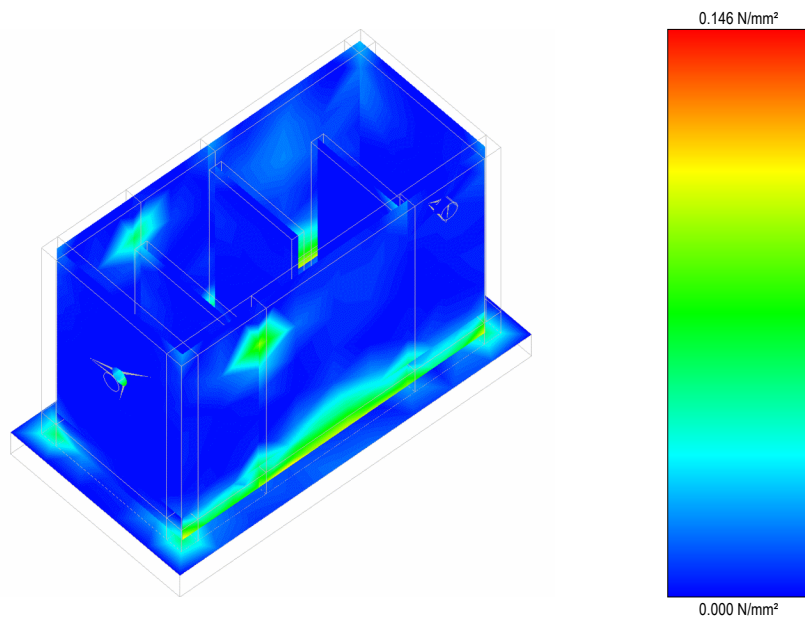
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



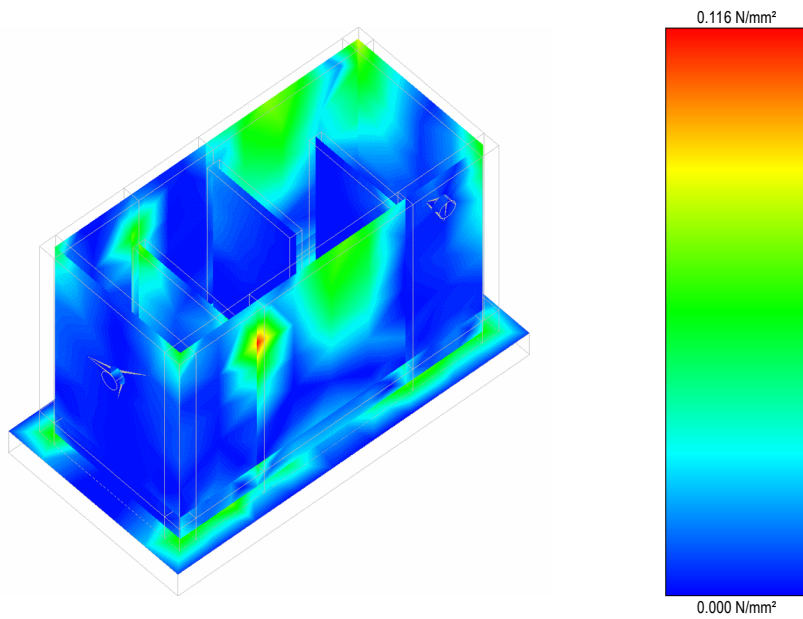
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: X
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



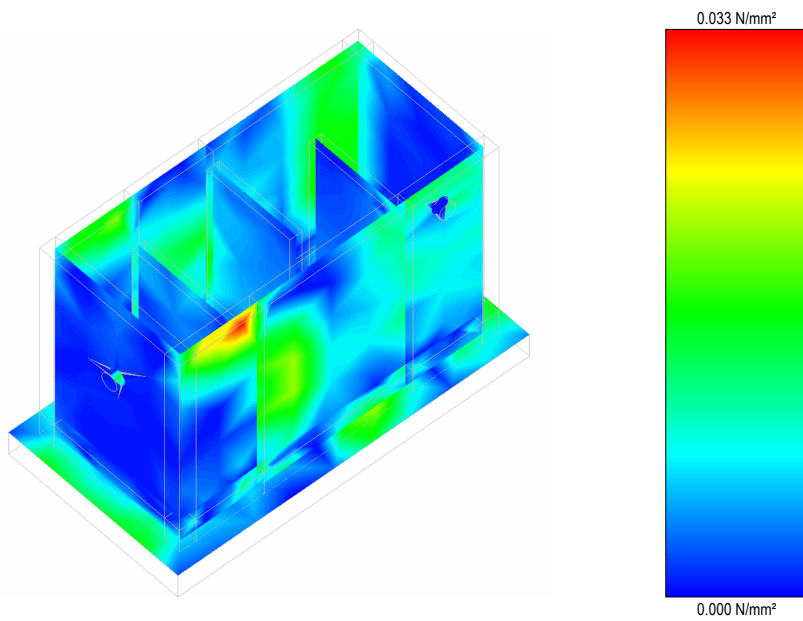
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

Tensioni Shell



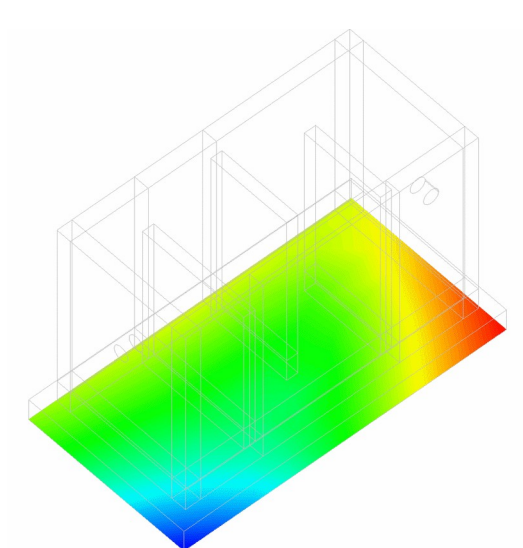
Descrizione Tavola
Tensioni - per effetto del sisma
Sisma: Y
Stato Limite Ultimo
Modo: Preponderante

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

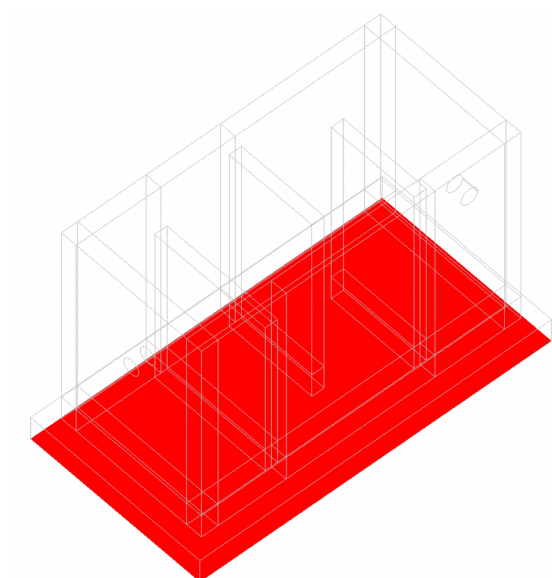
Coperture accessibili solo per manutenzione

Carico da Liquido

Spinta Idrostatica (statica)

Spinta Idrostatica (sisma)

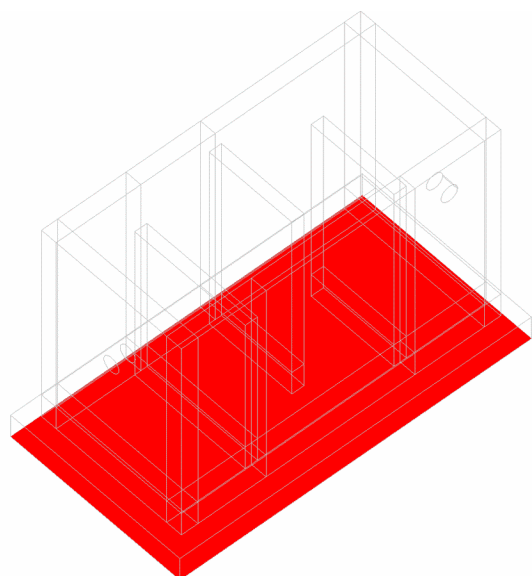
Geotecnica



Descrizione Tavola

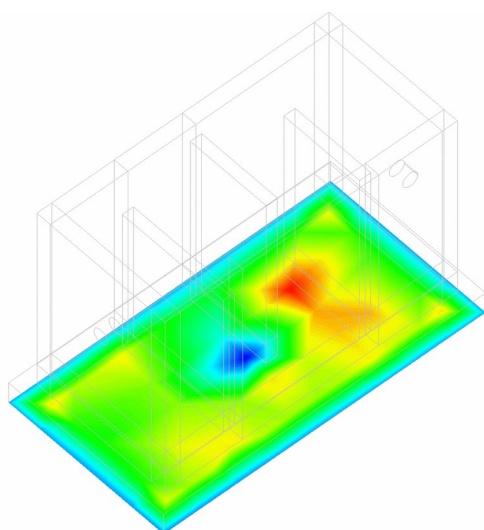
Carico Limite - verticale

Geotecnica



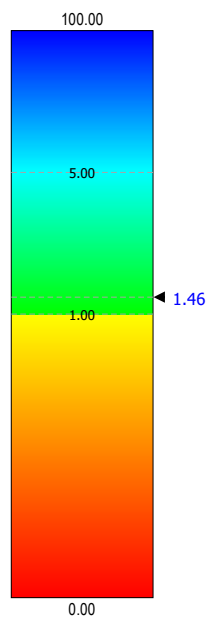
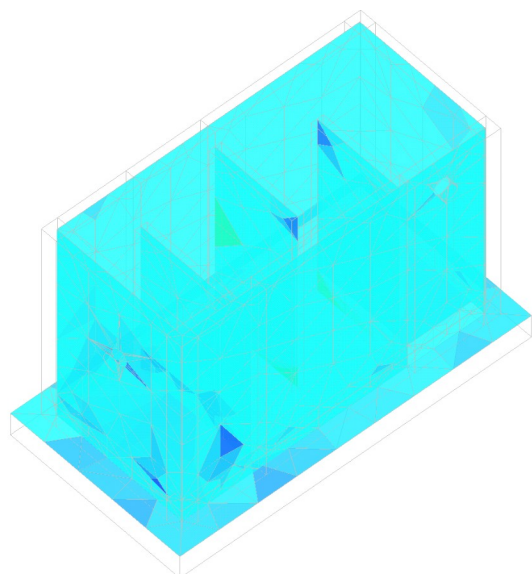
Descrizione Tavola
Carico Limite - verticale

Geotecnica



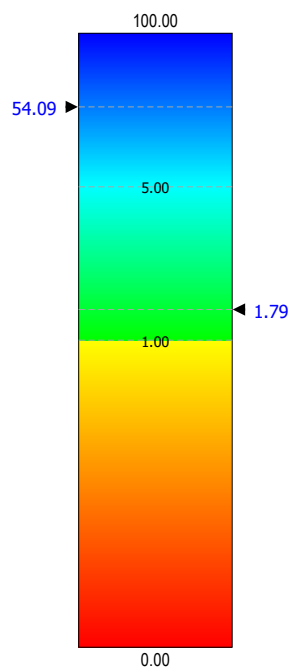
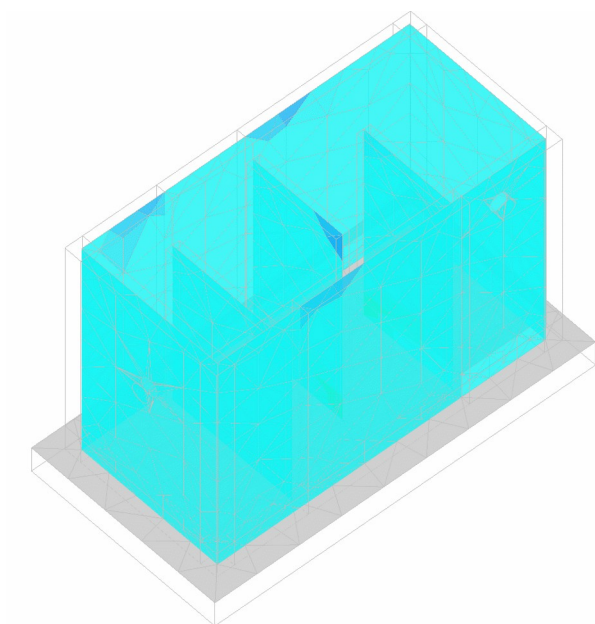
Descrizione Tavola
Cedimenti - assoluti
Condizione di carico: INVILUPPO

Coefficienti di Sicurezza



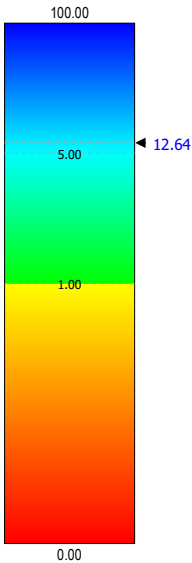
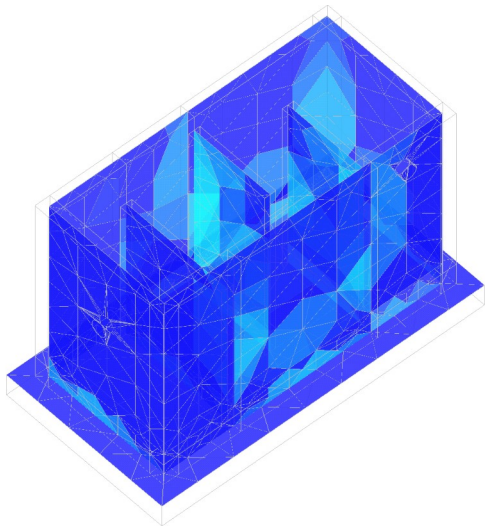
Descrizione Tavola
Tipo verifica: Flessione

Coefficienti di Sicurezza



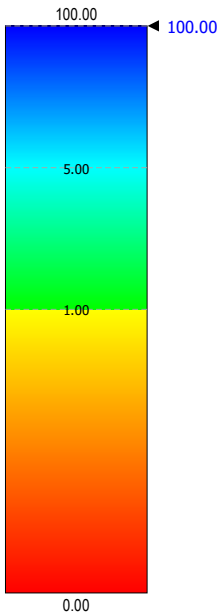
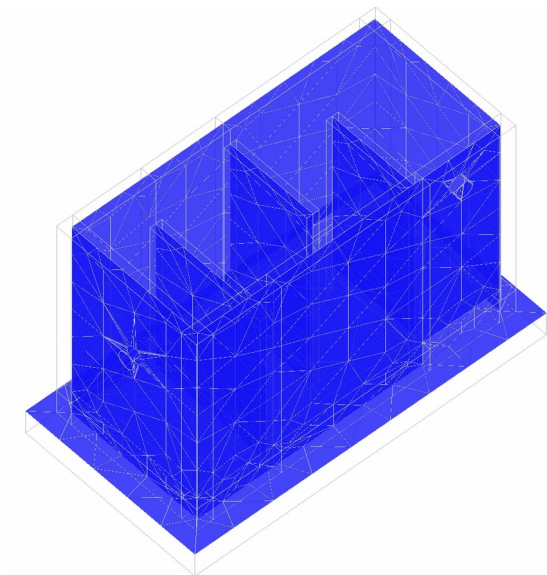
Descrizione Tavola
Tipo verifica: Taglio

Coefficienti di Sicurezza



Descrizione Tavola
Tipo verifica: Tensioni di Esercizio

Coefficienti di Sicurezza



Descrizione Tavola
Tipo verifica: Fessurazione

Comune di Castilenti
Provincia di Teramo

RELAZIONE TECNICA GENERALE
RELAZIONE DI CALCOLO

OGGETTO: Realizzazione di una vasca di disinfezione
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa
Chieti, 04/03/2021

Il Progettista

(Ing. Giovanni Leve)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

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

...

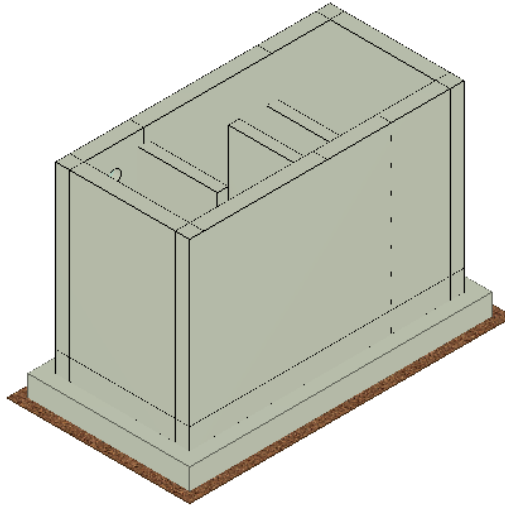
1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Il presente progetto esecutivo riguarda il calcolo delle opere in c.a. relative alla realizzazione di una vasca di disinfezione presso il nuovo impianto di depurazione da realizzarsi in Castilenti (TE), località Villa San Romualdo.

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

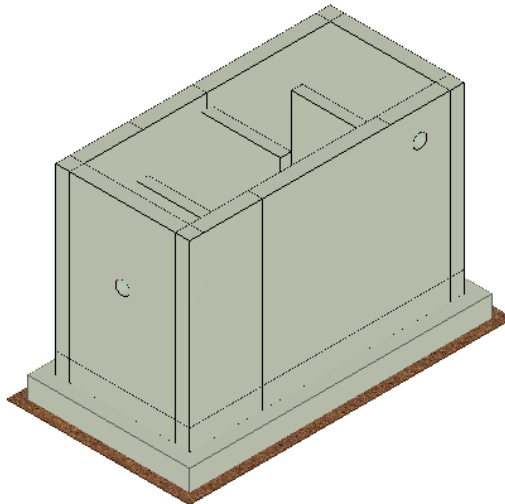
Vista Anteriore

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

N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato				
											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

														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/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
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 $40 \text{ mm} < t \leq 80 \text{ mm}$).
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.
$\gamma_{M3,SLV}$	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 $t \leq 40 \text{ mm}$).
$f_{yk,2}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80 \text{ mm}$).
$f_{yd,1}$	Resistenza di calcolo (per profili con $t \leq 40 \text{ mm}$).
$f_{yd,2}$	Resistenza di calcolo (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80 \text{ mm}$).
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) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	19.92
		Compressione Calcestruzzo	14.94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360.00

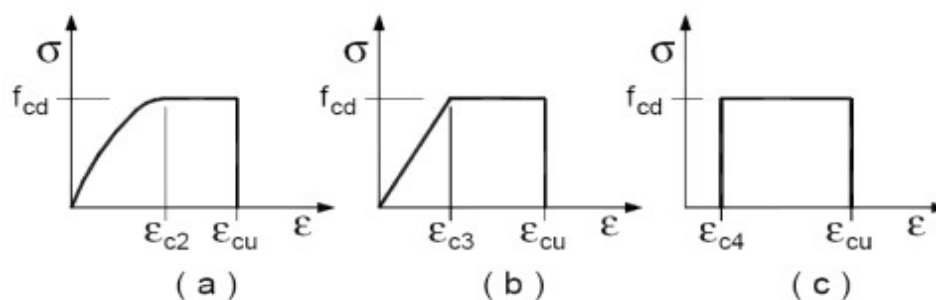
LEGENDA:

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.



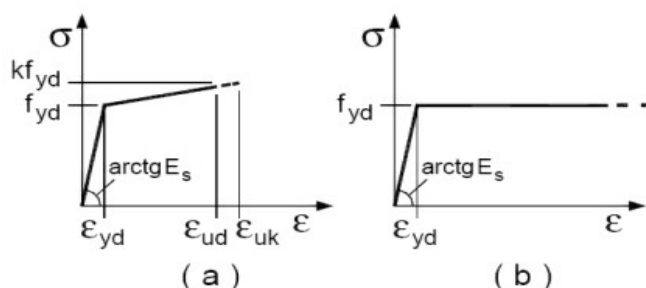
Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

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*):

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

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

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	
001	S	Platea Disinfezione	Carico da Liquido	*vedi le relative tabelle dei carichi	-		0	Carico da liquido	21.100	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]
42.534722	13.917500	272

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

Realizzazione di una vasca di disinfezione

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 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	SI
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	SI
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	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 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 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 rigidezza 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	C_c	T_b	T_c	T_D	S_s
			[s]		[s]	[s]	[s]	
SLO	0.0553	2.457	0.280	1.60	0.149	0.447	1.821	1.50
SLD	0.0699	2.430	0.300	1.56	0.156	0.469	1.880	1.50
SLV	0.1768	2.458	0.350	1.48	0.173	0.520	2.307	1.44
SLC	0.2288	2.498	0.355	1.48	0.175	0.524	2.515	1.36

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:

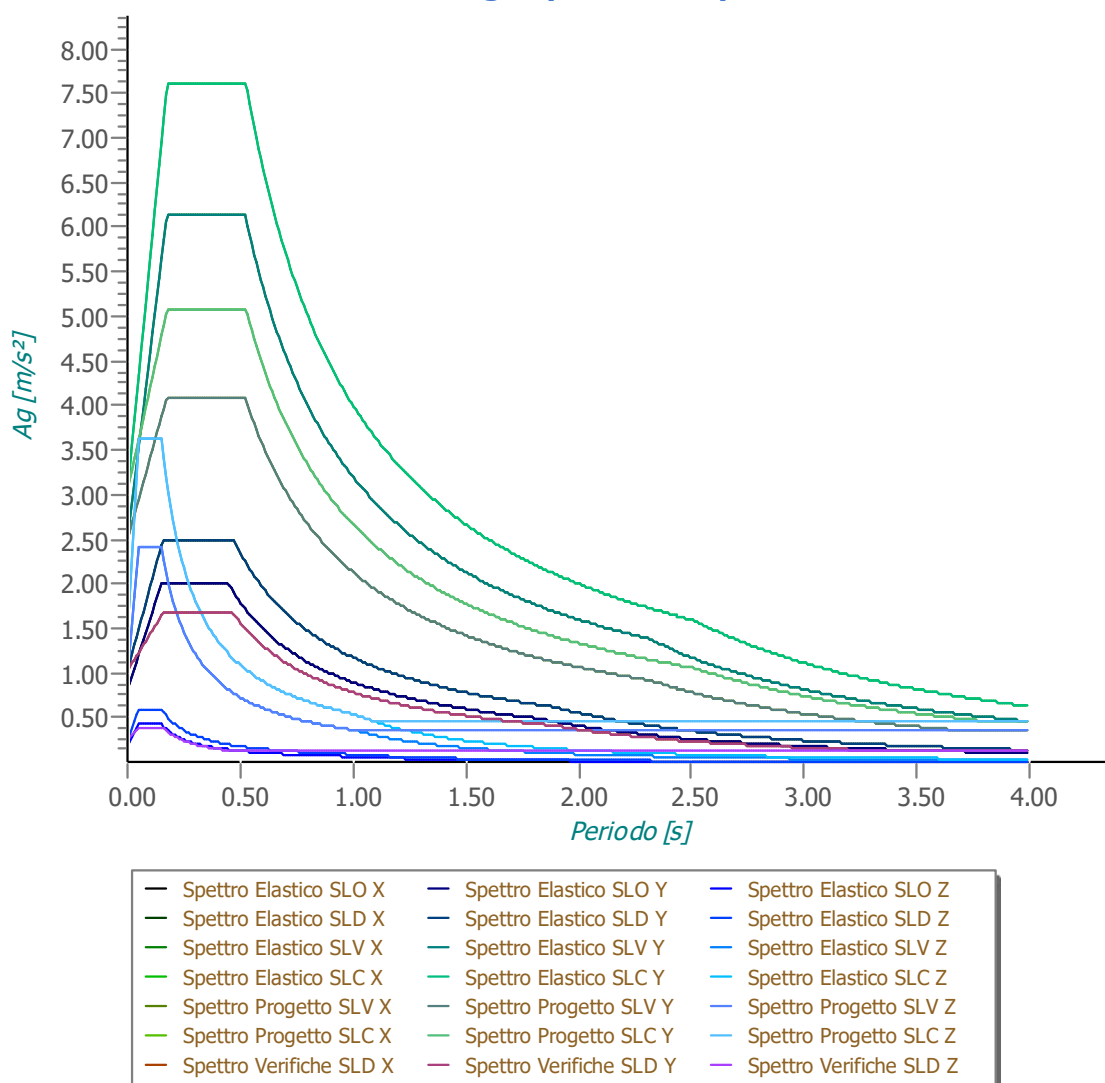
	Dir. X	Dir. Y
Tipologia (§7.4.3.2 D.M. 2018)	A pareti, miste equivalenti a pareti	A pareti, miste equivalenti a pareti
Tipologia strutturale
α_u/α_1	1	1
k_w	1.00	1.00
q_0	3.000	3.000
k_R	-	-

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:

$$1 \leq q_{ND} = (2/3) \cdot q_{0,CD"B"} \leq 1,5$$

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 (**80**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	90.9
salvaguardia della vita	Y	90.4
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 **18 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**" (2).

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
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.

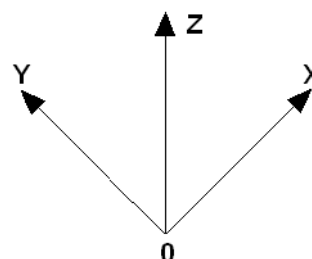
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

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.

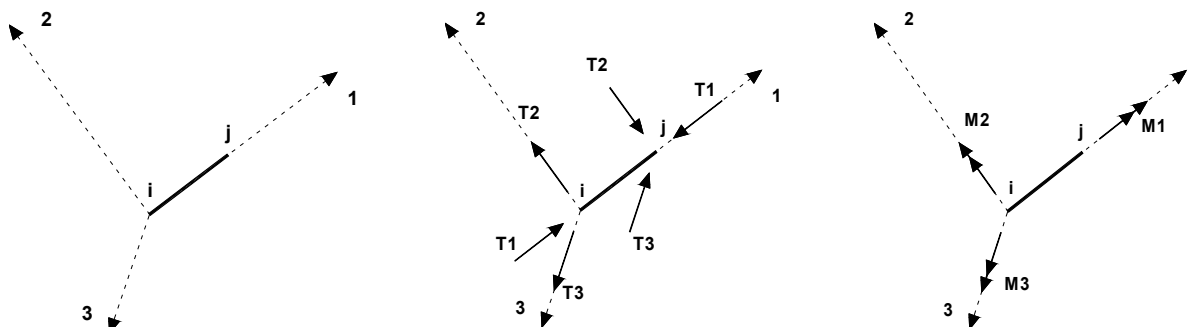
8.3 Sistemi di Riferimento

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.

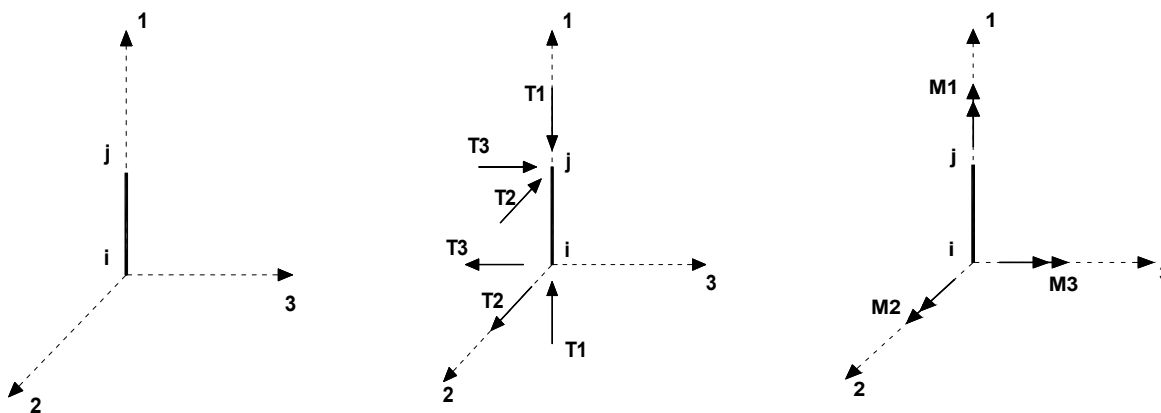
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- 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 taglianti 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:

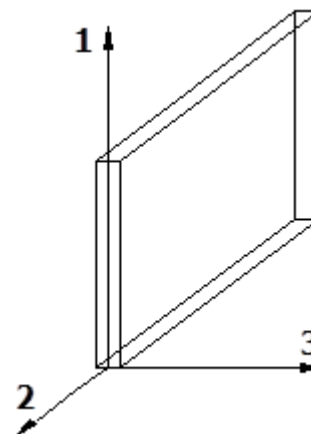
- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglianti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

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.

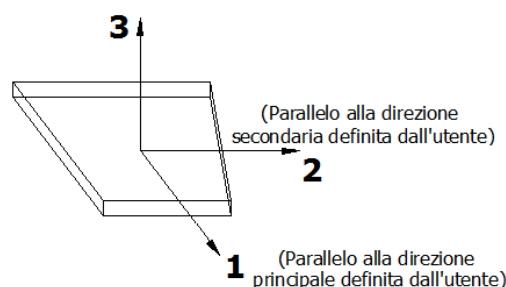
Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

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.



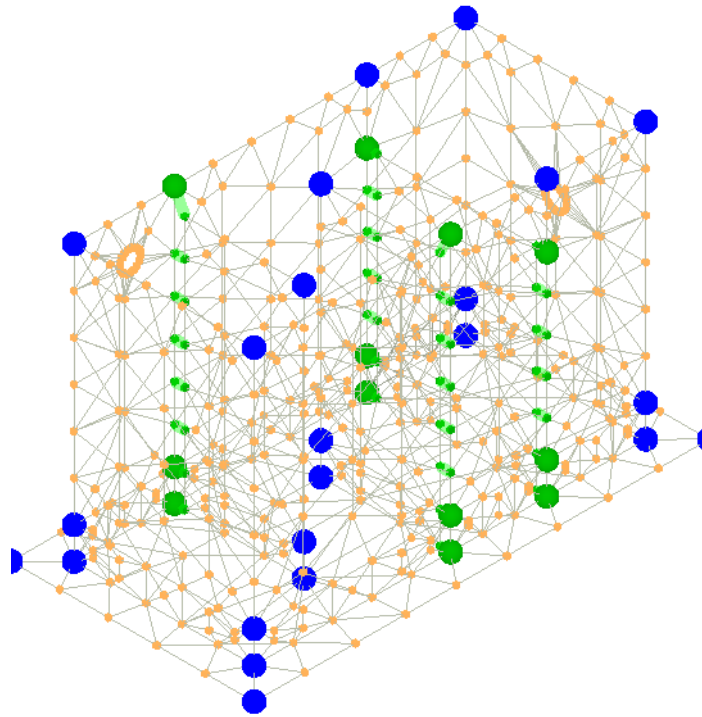
8.4 Modello di Calcolo

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

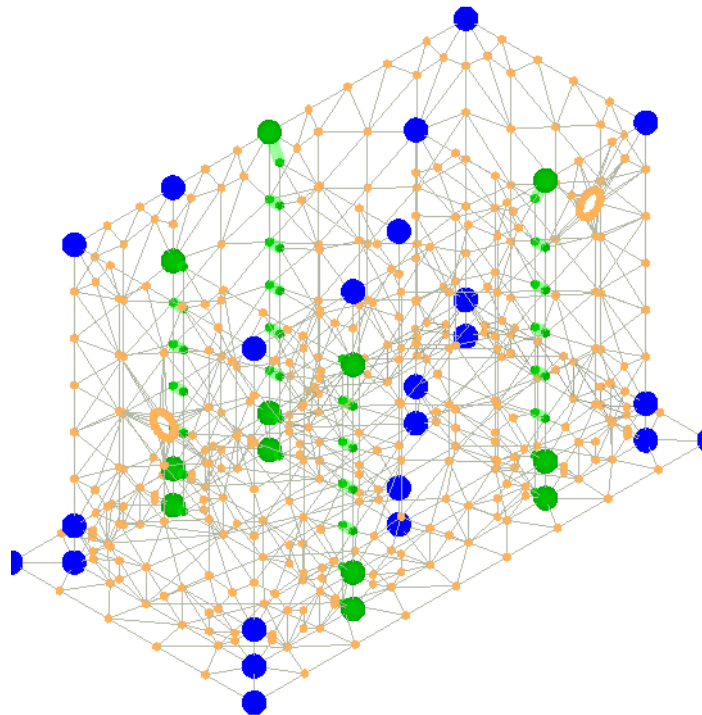
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei "Tabulati di calcolo".

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 membrature 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 dimensionate 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

$$\begin{aligned} n_{\phi l} &> n_{\phi l, \min} = 2 & [\text{TR-AL-A}] \\ \rho_{\min} = \frac{1,4}{f_{yk}} < \rho = \frac{A_s}{b h} < \rho_{\max} = \rho_{\text{cmp}} + \frac{3,5}{f_{yk}} & [\text{TR-AL-B}] \\ \rho_{\text{cmp}} &\geq \rho_{\text{cmp}, \min} & [\text{TR-AL-C}] \end{aligned}$$

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

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

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:

$$\begin{aligned} \Phi_l &\geq \Phi_{l, \min} = 12 \text{ mm} & [\text{PL-C4-A}] \\ i &\leq i_{\max} = 300 \text{ mm} & [\text{PL-C4-B}] \\ A_{sl} &\geq A_{sl, \min} = \max \left\{ 0,10 \frac{N_{Ed}}{f_{yd}}; 0,003 A_c \right\} & [\text{PL-C4-C}] \\ p_{st} &\leq p_{st, \max} = \min \{ 12\Phi_l, 250 \text{ mm} \} & [\text{PL-C4-D}] \\ \Phi_{st} &\geq \Phi_{st, \min} = \max \left\{ 6 \text{ mm}; \frac{\Phi_{l, \max}}{4} \right\} & [\text{PL-C4-E}] \\ A_{sl} &\leq A_{sl, \max} = 0,04 A_c & [\text{PL-C4-F}] \end{aligned}$$

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:

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

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

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

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

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

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, 04/03/2021

Il progettista strutturale

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, *il direttore dei lavori*

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, *il collaudatore*

...

Comune di Castilenti
Provincia di Teramo

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 1 di 1)

OGGETTO: Realizzazione di una vasca di disinfezione
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa

Chieti, 04/03/2021

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	Castilenti
Provincia	Teramo
Oggetto	Realizzazione di una vasca di disinfezione
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 carico 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/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
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]-Strato eluvio colluviale - substrato geologico						
T001	0.00	-5.00	incoerente		sciolto	nulla
T002	-5.00	INF	coerente		denso	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/m²]
001	S	Platea Disinfezione	Carico da Liquido	*vedi le relative tabelle dei carichi	-		0	Carico da liquido	21,100	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	1.00	
0002	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0.00	0.00	0.00	
0003	Carico da Liquido	NO	NO	Lunga	1.00	1.00	1.00	
0004	Spinta Idrostatica (statica)	NO	NO	Lunga	1.00	1.00	1.00	
0005	Spinta Idrostatica (sisma)	SI	NO	Istantanea	0.00	0.00	0.00	
0006	Sisma X	-	-	-	-	-	-	
0007	Sisma Y	-	-	-	-	-	-	
0008	Sisma Z	-	-	-	-	-	-	
0009	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-	
0010	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	CC 05
	Carico Permanente	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Liquido	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
03	1.00	0.00	0.00	1.30	0.00

04	1.00	0.00	1.50	1.00	0.00
05	1.00	0.00	1.50	1.30	0.00
06	1.00	1.50	0.00	1.00	0.00
07	1.00	1.50	0.00	1.30	0.00
08	1.00	1.50	1.50	1.00	0.00
09	1.00	1.50	1.50	1.30	0.00
10	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
11	1.30	0.00	0.00	1.00	0.00
12	1.30	0.00	0.00	1.30	0.00
13	1.30	0.00	1.50	1.00	0.00
14	1.30	0.00	1.50	1.30	0.00
15	1.30	1.50	0.00	1.00	0.00
16	1.30	1.50	0.00	1.30	0.00
17	1.30	1.50	1.50	1.00	0.00
18	1.30	1.50	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= Coperture accessibili solo per manutenzione CC 03= Carico da Liquido CC 04= Spinta Idrostatica (statica) CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 03 Carico da Liquido	CC 04 Spinta Idrostatica (statica)	CC 05 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	0.00	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= Coperture accessibili solo per manutenzione CC 03= Carico da Liquido CC 04= Spinta Idrostatica (statica) CC 05= 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_{x_i} , α_{y_i} , α_{z_i} , $\alpha_{x_{ii}}$, $\alpha_{y_{ii}}$, $\alpha_{z_{ii}}$, $\alpha_{x_{iii}}$, $\alpha_{y_{iii}}$, $\alpha_{z_{iii}}$ 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) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$;
- 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	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Liquido	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
02	1.00	0.00	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= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 03= Carico da Liquido
 CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente					
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Liquido	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	0.00	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= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 03= Carico da Liquido
 CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 05= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente					
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05
	Carico Permanente	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Liquido	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
01	1.00	0.00	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= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 03= Carico da Liquido
 CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 05= 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 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
003	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
004	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1.00
005	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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 +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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 +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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 +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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 +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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 +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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 +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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 +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1.00

058	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
059	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
060	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
061	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
062	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
063	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
064	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
065	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
066	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
067	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00
068	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx) Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica	1.00

LEGENDA:

n_{CMB} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb	Descrizione della Combinazione di Carico.
1	100% di Carico 1
2	100% di Carico 2
3	100% di Carico 3
4	100% di Carico 4
5	100% di Carico 5
6	100% di Carico 6
7	100% di Carico 7
8	100% di Carico 8
9	100% di Carico 9
10	100% di Carico 10
11	100% di Carico 11
12	100% di Carico 12
13	100% di Carico 13
14	100% di Carico 14
15	100% di Carico 15
16	100% di Carico 16
17	100% di Carico 17
18	100% di Carico 18
19	100% di Carico 19
20	100% di Carico 20
21	100% di Carico 21
22	100% di Carico 22
23	100% di Carico 23
24	100% di Carico 24
25	100% di Carico 25
26	100% di Carico 26
27	100% di Carico 27
28	100% di Carico 28
29	100% di Carico 29
30	100% di Carico 30
31	100% di Carico 31
32	100% di Carico 32
33	100% di Carico 33
34	100% di Carico 34
35	100% di Carico 35
36	100% di Carico 36
37	100% di Carico 37
38	100% di Carico 38
39	100% di Carico 39
40	100% di Carico 40
41	100% di Carico 41
42	100% di Carico 42
43	100% di Carico 43
44	100% di Carico 44
45	100% di Carico 45
46	100% di Carico 46
47	100% di Carico 47
48	100% di Carico 48
49	100% di Carico 49
50	100% di Carico 50
51	100% di Carico 51
52	100% di Carico 52
53	100% di Carico 53
54	100% di Carico 54
55	100% di Carico 55
56	100% di Carico 56
57	100% di Carico 57
58	100% di Carico 58
59	100% di Carico 59
60	100% di Carico 60
61	100% di Carico 61
62	100% di Carico 62
63	100% di Carico 63
64	100% di Carico 64
65	100% di Carico 65
66	100% di Carico 66
67	100% di Carico 67
68	100% di Carico 68
69	100% di Carico 69
70	100% di Carico 70
71	100% di Carico 71
72	100% di Carico 72
73	100% di Carico 73
74	100% di Carico 74
75	100% di Carico 75
76	100% di Carico 76
77	100% di Carico 77
78	100% di Carico 78
79	100% di Carico 79
80	100% di Carico 80
81	100% di Carico 81
82	100% di Carico 82
83	100% di Carico 83
84	100% di Carico 84
85	100% di Carico 85
86	100% di Carico 86
87	100% di Carico 87
88	100% di Carico 88
89	100% di Carico 89
90	100% di Carico 90
91	100% di Carico 91
92	100% di Carico 92
93	100% di Carico 93
94	100% di Carico 94
95	100% di Carico 95
96	100% di Carico 96
97	100% di Carico 97
98	100% di Carico 98
99	100% di Carico 99
100	100% di Carico 100

λ Moltiplicatore delle azioni orizzontali ($\lambda=1$ se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; $\lambda<1$ se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

[illegible]

082	(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx) Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +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	80	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_{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.
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] = Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositì 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	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 sovrarresistenza.
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 S _s	Amplif. Stratigrafica C _c	F ₀	T ⁺ _c	T _B	T _C	T _D
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0.0553	1.500	1.598	2.457	0.280	0.149	0.447	1.821
SLD	50	0.0699	1.500	1.562	2.430	0.300	0.156	0.469	1.880
SLV	475	0.1768	1.439	1.485	2.458	0.350	0.173	0.520	2.307
SLC	975	0.2288	1.357	1.478	2.498	0.355	0.175	0.524	2.515

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						
Cl Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _a	S _T

	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	42.534722	13.917500	272	T1	1.00

LEGENDA:

Cl 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.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
 Categoria topografica.
 T1: Superficie piana, 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 $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str} [N-s/m]	M _{SLU} [N-s/m]	M _{Ecc,SLU} [N-s/m]	M _{SLD} [N-s/m]	M _{Ecc,SLD} [N-s/m]	%T.M _{Ecc} [%]	ΣV _{Ed,SLU} [N]
X	48,178	17,407	15,790	17,407	15,790	90.71	66,962
Y	48,178	17,407	15,761	17,407	15,761	90.56	71,217
Z	48,178	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 VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.80

Sptr	T [s]	a _{g,0} [m/s²]	a _{g,v} [m/s²]	Γ	CM	%M.M [%]	M _{Ecc} [N-s/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0.217	4.091	0.000	-0.130	-0.0002	0.00	0
SLU-Y	0.217	4.091	0.000	98.914	0.1175	56.21	9,784
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.217	2.499	0.000	-0.130	-0.0002	0.00	0
SLD-Y	0.217	2.499	0.000	98.914	0.1175	56.21	9,784
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.499	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.499	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0.147	3.847	0.000	-78.972	-0.0430	35.83	6,237
SLU-Y	0.147	3.847	0.000	-0.478	-0.0003	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.147	2.410	0.000	-78.972	-0.0430	35.83	6,237
SLD-Y	0.147	2.410	0.000	-0.478	-0.0003	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	2.410	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.410	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0.007	2.557	0.000	-41.301	0.0000	9.80	1,706
SLU-Y	0.007	2.557	0.000	2.429	0.0000	0.03	6
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.007	1.090	0.000	-41.301	0.0000	9.80	1,706
SLD-Y	0.007	1.090	0.000	2.429	0.0000	0.03	6
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.090	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.090	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0.006	2.550	0.000	-37.201	0.0000	7.95	1,384
SLU-Y	0.006	2.550	0.000	5.216	0.0000	0.16	27
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.083	0.000	-37.201	0.0000	7.95	1,384
SLD-Y	0.006	1.083	0.000	5.216	0.0000	0.16	27
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.083	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0.005	2.538	0.000	35.309	0.0000	7.16	1,247
SLU-Y	0.005	2.538	0.000	-6.262	0.0000	0.23	39
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.071	0.000	35.309	0.0000	7.16	1,247
SLD-Y	0.005	1.071	0.000	-6.262	0.0000	0.23	39
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.071	0.000	-	-	-	-

Elast-Y	-	1.071	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0.005	2.545	0.000	10.231	0.0000	0.60	105
SLU-Y	0.005	2.545	0.000	31.803	0.0000	5.81	1,011
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.078	0.000	10.231	0.0000	0.60	105
SLD-Y	0.005	1.078	0.000	31.803	0.0000	5.81	1,011
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.078	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.078	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0.004	2.537	0.000	-28.925	0.0000	4.81	837
SLU-Y	0.004	2.537	0.000	-15.635	0.0000	1.40	244
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.070	0.000	-28.925	0.0000	4.81	837
SLD-Y	0.004	1.070	0.000	-15.635	0.0000	1.40	244
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.070	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.070	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0.008	2.567	0.000	28.170	0.0000	4.56	794
SLU-Y	0.008	2.567	0.000	-1.015	0.0000	0.01	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.101	0.000	28.170	0.0000	4.56	794
SLD-Y	0.008	1.101	0.000	-1.015	0.0000	0.01	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.101	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.101	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0.005	2.542	0.000	-7.350	0.0000	0.31	54
SLU-Y	0.005	2.542	0.000	-25.873	0.0000	3.85	669
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.075	0.000	-7.350	0.0000	0.31	54
SLD-Y	0.005	1.075	0.000	-25.873	0.0000	3.85	669
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.075	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.075	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0.008	2.573	0.000	23.062	0.0000	3.06	532
SLU-Y	0.008	2.573	0.000	0.027	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.107	0.000	23.062	0.0000	3.06	532
SLD-Y	0.008	1.107	0.000	0.027	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.107	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.107	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0.004	2.531	0.000	3.809	0.0000	0.08	15
SLU-Y	0.004	2.531	0.000	-21.674	0.0000	2.70	470
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.063	0.000	3.809	0.0000	0.08	15
SLD-Y	0.004	1.063	0.000	-21.674	0.0000	2.70	470
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.063	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.063	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0.003	2.526	0.000	-4.391	0.0000	0.11	19
SLU-Y	0.003	2.526	0.000	18.202	0.0000	1.90	331
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.059	0.000	-4.391	0.0000	0.11	19
SLD-Y	0.003	1.059	0.000	18.202	0.0000	1.90	331
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.059	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.059	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0.006	2.551	0.000	-15.403	0.0000	1.36	237
SLU-Y	0.006	2.551	0.000	-11.107	0.0000	0.71	123
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.084	0.000	-15.403	0.0000	1.36	237
SLD-Y	0.006	1.084	0.000	-11.107	0.0000	0.71	123
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.084	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.084	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0.006	2.555	0.000	-15.207	0.0000	1.33	231
SLU-Y	0.006	2.555	0.000	3.758	0.0000	0.08	14
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.089	0.000	-15.207	0.0000	1.33	231
SLD-Y	0.006	1.089	0.000	3.758	0.0000	0.08	14
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0

Elast-X	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.089	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0.003	2.528	0.000	-4.326	0.0000	0.11	19
SLU-Y	0.003	2.528	0.000	-14.622	0.0000	1.23	214
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.061	0.000	-4.326	0.0000	0.11	19
SLD-Y	0.003	1.061	0.000	-14.622	0.0000	1.23	214
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.061	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.061	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0.004	2.530	0.000	4.255	0.0000	0.10	18
SLU-Y	0.004	2.530	0.000	-14.436	0.0000	1.20	208
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.063	0.000	4.255	0.0000	0.10	18
SLD-Y	0.004	1.063	0.000	-14.436	0.0000	1.20	208
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.063	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.063	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0.018	2.659	0.000	-14.221	-0.0001	1.16	202
SLU-Y	0.018	2.659	0.000	-1.749	0.0000	0.02	3
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.018	1.194	0.000	-14.221	-0.0001	1.16	202
SLD-Y	0.018	1.194	0.000	-1.749	0.0000	0.02	3
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.194	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.194	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0.005	2.546	0.000	1.276	0.0000	0.01	2
SLU-Y	0.005	2.546	0.000	14.177	0.0000	1.15	201
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.079	0.000	1.276	0.0000	0.01	2
SLD-Y	0.005	1.079	0.000	14.177	0.0000	1.15	201
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.079	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.079	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0.003	2.527	0.000	-3.751	0.0000	0.08	14
SLU-Y	0.003	2.527	0.000	-13.661	0.0000	1.07	187
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.059	0.000	-3.751	0.0000	0.08	14
SLD-Y	0.003	1.059	0.000	-13.661	0.0000	1.07	187
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.059	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.059	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0.005	2.543	0.000	-10.645	0.0000	0.65	113
SLU-Y	0.005	2.543	0.000	11.818	0.0000	0.80	140
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.076	0.000	-10.645	0.0000	0.65	113
SLD-Y	0.005	1.076	0.000	11.818	0.0000	0.80	140
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.076	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.076	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0.011	2.598	0.000	5.170	0.0000	0.15	27
SLU-Y	0.011	2.598	0.000	-11.671	0.0000	0.78	136
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.011	1.132	0.000	5.170	0.0000	0.15	27
SLD-Y	0.011	1.132	0.000	-11.671	0.0000	0.78	136
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.132	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.132	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0.002	2.512	0.000	-5.916	0.0000	0.20	35
SLU-Y	0.002	2.512	0.000	11.598	0.0000	0.77	135
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.044	0.000	-5.916	0.0000	0.20	35
SLD-Y	0.002	1.044	0.000	11.598	0.0000	0.77	135
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.044	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.044	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0.003	2.527	0.000	-4.260	0.0000	0.10	18
SLU-Y	0.003	2.527	0.000	-11.173	0.0000	0.72	125
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.060	0.000	-4.260	0.0000	0.10	18
SLD-Y	0.003	1.060	0.000	-11.173	0.0000	0.72	125

SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.060	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.060	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0.003	2.525	0.000	-10.793	0.0000	0.67	116
SLU-Y	0.003	2.525	0.000	-0.790	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.057	0.000	-10.793	0.0000	0.67	116
SLD-Y	0.003	1.057	0.000	-0.790	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0.003	2.523	0.000	-10.547	0.0000	0.64	111
SLU-Y	0.003	2.523	0.000	7.010	0.0000	0.28	49
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.056	0.000	-10.547	0.0000	0.64	111
SLD-Y	0.003	1.056	0.000	7.010	0.0000	0.28	49
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0.002	2.516	0.000	1.742	0.0000	0.02	3
SLU-Y	0.002	2.516	0.000	10.156	0.0000	0.59	103
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	1.742	0.0000	0.02	3
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	10.156	0.0000	0.59	103
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0.004	2.538	0.000	8.419	0.0000	0.41	71
SLU-Y	0.004	2.538	0.000	-10.106	0.0000	0.59	102
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.070	0.000	8.419	0.0000	0.41	71
SLD-Y	0.004	1.070	0.000	-10.106	0.0000	0.59	102
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.070	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.070	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0.001	2.510	0.000	-0.549	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.001	2.510	0.000	9.753	0.0000	0.55	95
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.042	0.000	-0.549	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.001	1.042	0.000	9.753	0.0000	0.55	95
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0.003	2.524	0.000	9.586	0.0000	0.53	92
SLU-Y	0.003	2.524	0.000	-2.579	0.0000	0.04	7
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.057	0.000	9.586	0.0000	0.53	92
SLD-Y	0.003	1.057	0.000	-2.579	0.0000	0.04	7
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0.004	2.535	0.000	9.404	0.0000	0.51	88
SLU-Y	0.004	2.535	0.000	-1.979	0.0000	0.02	4
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.067	0.000	9.404	0.0000	0.51	88
SLD-Y	0.004	1.067	0.000	-1.979	0.0000	0.02	4
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.067	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.067	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0.002	2.515	0.000	9.227	0.0000	0.49	85
SLU-Y	0.002	2.515	0.000	3.021	0.0000	0.05	9
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.047	0.000	9.227	0.0000	0.49	85
SLD-Y	0.002	1.047	0.000	3.021	0.0000	0.05	9
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0.002	2.512	0.000	9.226	0.0000	0.49	85
SLU-Y	0.002	2.512	0.000	5.987	0.0000	0.21	36
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.045	0.000	9.226	0.0000	0.49	85

SLD-Y	0.002	1.045	0.000	5.987	0.0000	0.21	36
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.045	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.045	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0.005	2.540	0.000	-3.187	0.0000	0.06	10
SLU-Y	0.005	2.540	0.000	8.894	0.0000	0.45	79
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.005	1.073	0.000	-3.187	0.0000	0.06	10
SLD-Y	0.005	1.073	0.000	8.894	0.0000	0.45	79
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.073	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.073	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0.003	2.522	0.000	8.886	0.0000	0.45	79
SLU-Y	0.003	2.522	0.000	0.431	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.054	0.000	8.886	0.0000	0.45	79
SLD-Y	0.003	1.054	0.000	0.431	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0.003	2.528	0.000	-4.047	0.0000	0.09	16
SLU-Y	0.003	2.528	0.000	8.806	0.0000	0.45	78
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.061	0.000	-4.047	0.0000	0.09	16
SLD-Y	0.003	1.061	0.000	8.806	0.0000	0.45	78
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.061	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.061	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0.004	2.530	0.000	-6.703	0.0000	0.26	45
SLU-Y	0.004	2.530	0.000	8.770	0.0000	0.44	77
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.062	0.000	-6.703	0.0000	0.26	45
SLD-Y	0.004	1.062	0.000	8.770	0.0000	0.44	77
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.062	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.062	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0.002	2.514	0.000	-2.752	0.0000	0.04	8
SLU-Y	0.002	2.514	0.000	-8.514	0.0000	0.42	72
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.047	0.000	-2.752	0.0000	0.04	8
SLD-Y	0.002	1.047	0.000	-8.514	0.0000	0.42	72
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0.006	2.554	0.000	8.182	0.0000	0.38	67
SLU-Y	0.006	2.554	0.000	-8.226	0.0000	0.39	68
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.006	1.087	0.000	8.182	0.0000	0.38	67
SLD-Y	0.006	1.087	0.000	-8.226	0.0000	0.39	68
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.087	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.087	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0.008	2.568	0.000	2.377	0.0000	0.03	6
SLU-Y	0.008	2.568	0.000	-8.200	0.0000	0.39	67
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.008	1.101	0.000	2.377	0.0000	0.03	6
SLD-Y	0.008	1.101	0.000	-8.200	0.0000	0.39	67
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.101	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.101	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0.002	2.514	0.000	-7.913	0.0000	0.36	63
SLU-Y	0.002	2.514	0.000	5.307	0.0000	0.16	28
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.046	0.000	-7.913	0.0000	0.36	63
SLD-Y	0.002	1.046	0.000	5.307	0.0000	0.16	28
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.046	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.046	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0.002	2.517	0.000	7.758	0.0000	0.35	60
SLU-Y	0.002	2.517	0.000	-1.977	0.0000	0.02	4
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0

SLD-X	0.002	1.049	0.000	7.758	0.0000	0.35	60
SLD-Y	0.002	1.049	0.000	-1.977	0.0000	0.02	4
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.049	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.049	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0.003	2.523	0.000	-7.592	0.0000	0.33	58
SLU-Y	0.003	2.523	0.000	-1.847	0.0000	0.02	3
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.056	0.000	-7.592	0.0000	0.33	58
SLD-Y	0.003	1.056	0.000	-1.847	0.0000	0.02	3
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0.002	2.519	0.000	-7.513	0.0000	0.32	56
SLU-Y	0.002	2.519	0.000	-2.931	0.0000	0.05	9
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.052	0.000	-7.513	0.0000	0.32	56
SLD-Y	0.002	1.052	0.000	-2.931	0.0000	0.05	9
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.052	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.052	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0.002	2.516	0.000	1.544	0.0000	0.01	2
SLU-Y	0.002	2.516	0.000	7.319	0.0000	0.31	54
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	1.544	0.0000	0.01	2
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	7.319	0.0000	0.31	54
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0.001	2.509	0.000	-7.191	0.0000	0.30	52
SLU-Y	0.001	2.509	0.000	4.941	0.0000	0.14	24
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.042	0.000	-7.191	0.0000	0.30	52
SLD-Y	0.001	1.042	0.000	4.941	0.0000	0.14	24
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0.002	2.515	0.000	7.190	0.0000	0.30	52
SLU-Y	0.002	2.515	0.000	0.772	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	7.190	0.0000	0.30	52
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	0.772	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0.018	2.661	0.000	7.009	0.0001	0.28	49
SLU-Y	0.018	2.661	0.000	1.571	0.0000	0.01	2
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.018	1.197	0.000	7.009	0.0001	0.28	49
SLD-Y	0.018	1.197	0.000	1.571	0.0000	0.01	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.197	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.197	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0.003	2.524	0.000	3.687	0.0000	0.08	14
SLU-Y	0.003	2.524	0.000	6.941	0.0000	0.28	48
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.056	0.000	3.687	0.0000	0.08	14
SLD-Y	0.003	1.056	0.000	6.941	0.0000	0.28	48
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0.003	2.524	0.000	-0.709	0.0000	0.00	1
SLU-Y	0.003	2.524	0.000	6.941	0.0000	0.28	48
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.057	0.000	-0.709	0.0000	0.00	1
SLD-Y	0.003	1.057	0.000	6.941	0.0000	0.28	48
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.057	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0.002	2.515	0.000	6.882	0.0000	0.27	47
SLU-Y	0.002	2.515	0.000	-6.216	0.0000	0.22	39

SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	6.882	0.0000	0.27	47
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	-6.216	0.0000	0.22	39
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0.002	2.514	0.000	6.757	0.0000	0.26	46
SLU-Y	0.002	2.514	0.000	0.624	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.046	0.000	6.757	0.0000	0.26	46
SLD-Y	0.002	1.046	0.000	0.624	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.046	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.046	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0.001	2.509	0.000	6.405	0.0000	0.24	41
SLU-Y	0.001	2.509	0.000	0.933	0.0000	0.01	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.041	0.000	6.405	0.0000	0.24	41
SLD-Y	0.001	1.041	0.000	0.933	0.0000	0.01	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.041	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.041	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0.004	2.529	0.000	3.810	0.0000	0.08	15
SLU-Y	0.004	2.529	0.000	-6.385	0.0000	0.23	41
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.062	0.000	3.810	0.0000	0.08	15
SLD-Y	0.004	1.062	0.000	-6.385	0.0000	0.23	41
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.062	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.062	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0.002	2.512	0.000	6.378	0.0000	0.23	41
SLU-Y	0.002	2.512	0.000	2.326	0.0000	0.03	5
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.044	0.000	6.378	0.0000	0.23	41
SLD-Y	0.002	1.044	0.000	2.326	0.0000	0.03	5
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.044	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.044	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0.002	2.515	0.000	6.278	0.0000	0.23	39
SLU-Y	0.002	2.515	0.000	1.525	0.0000	0.01	2
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.047	0.000	6.278	0.0000	0.23	39
SLD-Y	0.002	1.047	0.000	1.525	0.0000	0.01	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0.002	2.515	0.000	-6.182	0.0000	0.22	38
SLU-Y	0.002	2.515	0.000	3.929	0.0000	0.09	15
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	-6.182	0.0000	0.22	38
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	3.929	0.0000	0.09	15
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0.004	2.531	0.000	-6.182	0.0000	0.22	38
SLU-Y	0.004	2.531	0.000	4.339	0.0000	0.11	19
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.004	1.064	0.000	-6.182	0.0000	0.22	38
SLD-Y	0.004	1.064	0.000	4.339	0.0000	0.11	19
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.064	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.064	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0.002	2.517	0.000	3.748	0.0000	0.08	14
SLU-Y	0.002	2.517	0.000	6.056	0.0000	0.21	37
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.049	0.000	3.748	0.0000	0.08	14
SLD-Y	0.002	1.049	0.000	6.056	0.0000	0.21	37
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.049	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.049	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0.002	2.511	0.000	2.332	0.0000	0.03	5

SLU-Y	0.002	2.511	0.000	-5.962	0.0000	0.20	36
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.043	0.000	2.332	0.0000	0.03	5
SLD-Y	0.002	1.043	0.000	-5.962	0.0000	0.20	36
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0.002	2.516	0.000	3.866	0.0000	0.09	15
SLU-Y	0.002	2.516	0.000	-5.839	0.0000	0.20	34
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	3.866	0.0000	0.09	15
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	-5.839	0.0000	0.20	34
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 61							
SLU-X	0.003	2.525	0.000	-5.745	0.0000	0.19	33
SLU-Y	0.003	2.525	0.000	-5.625	0.0000	0.18	32
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.058	0.000	-5.745	0.0000	0.19	33
SLD-Y	0.003	1.058	0.000	-5.625	0.0000	0.18	32
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.058	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.058	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 62							
SLU-X	0.001	2.510	0.000	-1.431	0.0000	0.01	2
SLU-Y	0.001	2.510	0.000	-5.728	0.0000	0.19	33
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.043	0.000	-1.431	0.0000	0.01	2
SLD-Y	0.001	1.043	0.000	-5.728	0.0000	0.19	33
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 63							
SLU-X	0.003	2.521	0.000	2.434	0.0000	0.03	6
SLU-Y	0.003	2.521	0.000	-5.673	0.0000	0.18	32
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.053	0.000	2.434	0.0000	0.03	6
SLD-Y	0.003	1.053	0.000	-5.673	0.0000	0.18	32
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.053	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.053	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 64							
SLU-X	0.002	2.516	0.000	3.674	0.0000	0.08	13
SLU-Y	0.002	2.516	0.000	-5.669	0.0000	0.18	32
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	3.674	0.0000	0.08	13
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	-5.669	0.0000	0.18	32
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 65							
SLU-X	0.002	2.516	0.000	-5.658	0.0000	0.18	32
SLU-Y	0.002	2.516	0.000	1.574	0.0000	0.01	2
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.049	0.000	-5.658	0.0000	0.18	32
SLD-Y	0.002	1.049	0.000	1.574	0.0000	0.01	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.049	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.049	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 66							
SLU-X	0.002	2.513	0.000	0.232	0.0000	0.00	0
SLU-Y	0.002	2.513	0.000	5.656	0.0000	0.18	32
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.045	0.000	0.232	0.0000	0.00	0
SLD-Y	0.002	1.045	0.000	5.656	0.0000	0.18	32
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.045	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.045	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 67							
SLU-X	0.001	2.510	0.000	2.649	0.0000	0.04	7
SLU-Y	0.001	2.510	0.000	5.637	0.0000	0.18	32
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.042	0.000	2.649	0.0000	0.04	7
SLD-Y	0.001	1.042	0.000	5.637	0.0000	0.18	32
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 68							

SLU-X	0.002	2.511	0.000	-3.326	0.0000	0.06	11
SLU-Y	0.002	2.511	0.000	-5.631	0.0000	0.18	32
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.043	0.000	-3.326	0.0000	0.06	11
SLD-Y	0.002	1.043	0.000	-5.631	0.0000	0.18	32
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 69							
SLU-X	0.001	2.509	0.000	-3.103	0.0000	0.06	10
SLU-Y	0.001	2.509	0.000	-5.520	0.0000	0.18	30
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.041	0.000	-3.103	0.0000	0.06	10
SLD-Y	0.001	1.041	0.000	-5.520	0.0000	0.18	30
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.041	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.041	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 70							
SLU-X	0.001	2.509	0.000	-3.507	0.0000	0.07	12
SLU-Y	0.001	2.509	0.000	5.449	0.0000	0.17	30
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.042	0.000	-3.507	0.0000	0.07	12
SLD-Y	0.001	1.042	0.000	5.449	0.0000	0.17	30
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.042	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 71							
SLU-X	0.001	2.509	0.000	-5.420	0.0000	0.17	29
SLU-Y	0.001	2.509	0.000	0.166	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.001	1.041	0.000	-5.420	0.0000	0.17	29
SLD-Y	0.001	1.041	0.000	0.166	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.041	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.041	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 72							
SLU-X	0.002	2.516	0.000	4.503	0.0000	0.12	20
SLU-Y	0.002	2.516	0.000	5.402	0.0000	0.17	29
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.048	0.000	4.503	0.0000	0.12	20
SLD-Y	0.002	1.048	0.000	5.402	0.0000	0.17	29
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.048	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 73							
SLU-X	0.002	2.511	0.000	-5.318	0.0000	0.16	28
SLU-Y	0.002	2.511	0.000	-1.204	0.0000	0.01	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.043	0.000	-5.318	0.0000	0.16	28
SLD-Y	0.002	1.043	0.000	-1.204	0.0000	0.01	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 74							
SLU-X	0.002	2.511	0.000	-5.251	0.0000	0.16	28
SLU-Y	0.002	2.511	0.000	0.472	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.043	0.000	-5.251	0.0000	0.16	28
SLD-Y	0.002	1.043	0.000	0.472	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.043	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 75							
SLU-X	0.003	2.523	0.000	5.176	0.0000	0.15	27
SLU-Y	0.003	2.523	0.000	-0.932	0.0000	0.00	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.056	0.000	5.176	0.0000	0.15	27
SLD-Y	0.003	1.056	0.000	-0.932	0.0000	0.00	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.056	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 76							
SLU-X	0.003	2.522	0.000	2.933	0.0000	0.05	9
SLU-Y	0.003	2.522	0.000	4.991	0.0000	0.14	25
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.054	0.000	2.933	0.0000	0.05	9
SLD-Y	0.003	1.054	0.000	4.991	0.0000	0.14	25
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-

Modo Vibrazione n. 77							
SLU-X	0.003	2.521	0.000	1.048	0.0000	0.01	1
SLU-Y	0.003	2.521	0.000	-4.976	0.0000	0.14	25
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.053	0.000	1.048	0.0000	0.01	1
SLD-Y	0.003	1.053	0.000	-4.976	0.0000	0.14	25
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.053	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.053	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 78							
SLU-X	0.003	2.521	0.000	-2.041	0.0000	0.02	4
SLU-Y	0.003	2.521	0.000	-4.823	0.0000	0.13	23
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.003	1.054	0.000	-2.041	0.0000	0.02	4
SLD-Y	0.003	1.054	0.000	-4.823	0.0000	0.13	23
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 79							
SLU-X	0.002	2.515	0.000	-4.722	0.0000	0.13	22
SLU-Y	0.002	2.515	0.000	0.654	0.0000	0.00	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.047	0.000	-4.722	0.0000	0.13	22
SLD-Y	0.002	1.047	0.000	0.654	0.0000	0.00	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 80							
SLU-X	0.002	2.515	0.000	4.703	0.0000	0.13	22
SLU-Y	0.002	2.515	0.000	-2.217	0.0000	0.03	5
SLU-Z	0.000	0.000	0.985	0.000	0.0000	0.00	0
SLD-X	0.002	1.047	0.000	4.703	0.0000	0.13	22
SLD-Y	0.002	1.047	0.000	-2.217	0.0000	0.03	5
SLD-Z	0.000	0.000	0.245	0.000	0.0000	0.00	0
Elast-X	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1.047	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.985	-	-	-	-

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.
- I** 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}		[m]	[m]	[m]	[m]
01	+2.30	0.00	2.30	2.30	NO	NO	9,298	8,052	8,052	X	11.45	11.45	11.45	11.38
										Y	10.88	10.88	10.88	10.89
02	0.00	-0.30	0.30	0.00	NO	NO	8,811	8,811	8,811	X	11.41	11.41	11.41	11.43
										Y	10.88	10.88	10.88	10.89
03	-0.30	-0.30		-0.30	NO	NO	30,076	8,847	8,847	X	11.43	11.43	11.43	-
										Y	10.88	10.88	10.88	-

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.
- Rd_{Temp}** 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.
- 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 Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	13.29	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00002	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00003	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00004	X	11.43	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.51		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00005	X	11.43	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00006	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00007	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00008	X	10.52	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00009	X	10.52	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00010	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00011	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00012	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00013	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00014	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00015	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00016	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00017	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00018	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00019	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00020	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00021	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00022	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00023	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00024	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00025	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00026	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.70		-	-	-	-	
00027	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	

	Z	1.70		-	-	-	-	
00028	X	13.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00029	X	13.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00030	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00031	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00032	X	9.59	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00033	X	9.59	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00034	X	12.34	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00035	X	12.34	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.26		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00036	X	13.29	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00037	X	11.80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00038	X	12.17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00039	X	12.54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00040	X	12.91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00041	X	12.91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00042	X	12.54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00043	X	12.17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00044	X	11.80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00045	X	10.82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00046	X	11.13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00047	X	11.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00048	X	10.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00049	X	9.59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00050	X	9.59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00051	X	9.59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.05		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00052	X	9.59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00053	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00054	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.05		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00055	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.71		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00056	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.37		-	-	-	-	

	Z	0.00		-	-	-	-	
00057	X	11.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.88		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00058	X	11.43	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.26		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00059	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00060	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00061	X	10.52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.51		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00062	X	10.52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.88		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00063	X	10.52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.26		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00064	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00065	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00066	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00067	X	9.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00068	X	10.21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00069	X	10.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00070	X	9.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00071	X	10.88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00072	X	11.25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00073	X	11.61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00074	X	11.97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00075	X	11.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00076	X	11.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00077	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00078	X	10.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00079	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.57		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00080	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.11		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00081	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.65		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00082	X	9.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.19		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00083	X	9.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00084	X	10.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00085	X	10.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	

	Z	-0.30		-	-	-	-	
00086	X	11.20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00087	X	11.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00088	X	12.15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00089	X	12.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00090	X	13.11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9.73		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00091	X	13.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.19		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00092	X	13.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.65		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00093	X	13.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.11		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00094	X	13.58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.57		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00095	X	13.11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00096	X	12.63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00097	X	12.15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00098	X	11.67	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00099	X	11.20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00100	X	10.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00101	X	10.24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00102	X	9.76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00103	X	12.34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.51		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00104	X	12.34	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.88		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00105	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00106	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00107	X	12.65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00108	X	12.97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00109	X	12.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00110	X	12.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00111	X	9.90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00112	X	10.21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.03		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00113	X	10.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00114	X	9.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	

	Z	0.00		-	-	-	-	
00115	X	13.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.37		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00116	X	13.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.71		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00117	X	13.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.05		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00118	X	13.29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.39		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00119	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.39		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00120	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.05		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00121	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.71		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00122	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.37		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00123	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00124	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00125	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00126	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00127	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.92		-	-	-	-	
00128	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.39		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00129	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.05		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00130	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.71		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00131	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.37		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00132	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.92		-	-	-	-	
00133	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00134	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00135	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00136	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00137	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00138	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00139	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00140	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00141	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.92		-	-	-	-	
00142	X	12.91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00143	X	12.54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	

	Z	2.30		-	-	-	-	
00144	X	12.17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00145	X	11.80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00146	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.75		-	-	-	-	
00147	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00148	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.05		-	-	-	-	
00149	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.70		-	-	-	-	
00150	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.35		-	-	-	-	
00151	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	0.34		-	-	-	-	
00152	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	0.68		-	-	-	-	
00153	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	1.02		-	-	-	-	
00154	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	1.36		-	-	-	-	
00155	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	1.70		-	-	-	-	
00156	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	1.70		-	-	-	-	
00157	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	1.70		-	-	-	-	
00158	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	1.36		-	-	-	-	
00159	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	1.02		-	-	-	-	
00160	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	0.68		-	-	-	-	
00161	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	0.34		-	-	-	-	
00162	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.39		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00163	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.05		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00164	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.71		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00165	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.37		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00166	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.92		-	-	-	-	
00167	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.53		-	-	-	-	
00168	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00169	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.77		-	-	-	-	
00170	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.38		-	-	-	-	
00171	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	0.35		-	-	-	-	
00172	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	

	Z	0.70		-	-	-	-	
00173	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	1.05		-	-	-	-	
00174	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00175	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	1.75		-	-	-	-	
00176	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00177	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00178	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	1.75		-	-	-	-	
00179	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00180	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	1.05		-	-	-	-	
00181	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	0.70		-	-	-	-	
00182	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	0.35		-	-	-	-	
00183	X	12.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00184	X	12.65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00185	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.75		-	-	-	-	
00186	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00187	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.05		-	-	-	-	
00188	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.70		-	-	-	-	
00189	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.35		-	-	-	-	
00190	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.34		-	-	-	-	
00191	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.68		-	-	-	-	
00192	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.02		-	-	-	-	
00193	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.36		-	-	-	-	
00194	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.00		-	-	-	-	
00195	X	10.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00196	X	9.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00197	X	11.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00198	X	11.61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00199	X	11.25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00200	X	10.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00201	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	

	Z	2.00		-	-	-	-	
00202	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.36		-	-	-	-	
00203	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.02		-	-	-	-	
00204	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.68		-	-	-	-	
00205	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.34		-	-	-	-	
00206	X	10.21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00207	X	9.90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00208	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	0.35		-	-	-	-	
00209	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	0.70		-	-	-	-	
00210	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	1.05		-	-	-	-	
00211	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00212	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	1.75		-	-	-	-	
00213	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00214	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00215	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	1.75		-	-	-	-	
00216	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	1.40		-	-	-	-	
00217	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	1.05		-	-	-	-	
00218	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	0.70		-	-	-	-	
00219	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	0.35		-	-	-	-	
00220	X	11.13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00221	X	10.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.30		-	-	-	-	
00222	X	13.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00223	X	13.10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00224	X	11.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00225	X	11.62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00226	X	11.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00227	X	11.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00228	X	12.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.15		-	-	-	-	
00229	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00230	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	

	Z	-0.08		-	-	-	-	
00231	X	11.26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00232	X	11.26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.17		-	-	-	-	
00233	X	10.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.17		-	-	-	-	
00234	X	10.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00235	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00236	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00237	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.55		-	-	-	-	
	Z	-0.12		-	-	-	-	
00238	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.55		-	-	-	-	
	Z	-0.18		-	-	-	-	
00239	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.21		-	-	-	-	
	Z	-0.18		-	-	-	-	
00240	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.21		-	-	-	-	
	Z	-0.12		-	-	-	-	
00241	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00242	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00243	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	-0.15		-	-	-	-	
00244	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00245	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00246	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.44		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00247	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.44		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00248	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.70		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00249	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.70		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00250	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00251	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00252	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	-0.15		-	-	-	-	
00253	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.44		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00254	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.44		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00255	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.32		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00256	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.32		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00257	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.63		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00258	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.63		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00259	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.13		-	-	-	-	

	Z	-0.15		-	-	-	-	
00260	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00261	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.17		-	-	-	-	
00262	X	9.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.17		-	-	-	-	
00263	X	9.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00264	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00265	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00266	X	12.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00267	X	12.15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00268	X	10.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00269	X	10.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00270	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00271	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00272	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.15		-	-	-	-	
00273	X	11.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00274	X	11.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00275	X	10.15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.50		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00276	X	11.00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.50		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00277	X	11.86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.50		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00278	X	12.72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.50		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00279	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.07		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00280	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.07		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00281	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.32		-	-	-	-	
	Z	-0.19		-	-	-	-	
00282	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.32		-	-	-	-	
	Z	-0.11		-	-	-	-	
00283	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00284	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00285	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	-0.15		-	-	-	-	
00286	X	13.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00287	X	13.11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.17		-	-	-	-	
00288	X	12.51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	

	Z	-0.17		-	-	-	-	
00289	X	12.51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00290	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00291	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00292	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00293	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.17		-	-	-	-	
00294	X	9.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.17		-	-	-	-	
00295	X	9.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.13		-	-	-	-	
00296	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00297	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00298	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.55		-	-	-	-	
	Z	-0.12		-	-	-	-	
00299	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.55		-	-	-	-	
	Z	-0.18		-	-	-	-	
00300	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.21		-	-	-	-	
	Z	-0.18		-	-	-	-	
00301	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.21		-	-	-	-	
	Z	-0.12		-	-	-	-	
00302	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00303	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00304	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	-0.15		-	-	-	-	
00305	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	-0.23		-	-	-	-	
00306	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	-0.08		-	-	-	-	
00307	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.53		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00308	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.53		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00309	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.24		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00310	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.24		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00311	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00312	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00313	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00314	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00315	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00316	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00317	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	

	Z	0.92		-	-	-	-	
00318	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	1.84		-	-	-	-	
00319	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00320	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00321	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00322	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00323	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00324	X	13.07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.21		-	-	-	-	
00325	X	13.07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.09		-	-	-	-	
00326	X	11.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.04		-	-	-	-	
00327	X	11.63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00328	X	11.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00329	X	11.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00330	X	11.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00331	X	11.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00332	X	11.89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00333	X	12.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00334	X	12.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.92		-	-	-	-	
00335	X	12.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.38		-	-	-	-	
00336	X	12.36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.84		-	-	-	-	
00337	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00338	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00339	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00340	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00341	X	12.82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00342	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.43		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00343	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.43		-	-	-	-	
	Z	1.50		-	-	-	-	
00344	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.34		-	-	-	-	
	Z	1.50		-	-	-	-	
00345	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.34		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00346	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.63		-	-	-	-	

	Z	0.28		-	-	-	-	
00347	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.63		-	-	-	-	
	Z	0.85		-	-	-	-	
00348	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.63		-	-	-	-	
	Z	1.42		-	-	-	-	
00349	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.13		-	-	-	-	
	Z	0.57		-	-	-	-	
00350	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.13		-	-	-	-	
	Z	1.13		-	-	-	-	
00351	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.53		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00352	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.53		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00353	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.24		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00354	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.24		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00355	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00356	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00357	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00358	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00359	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.46		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00360	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00361	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.92		-	-	-	-	
00362	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	1.38		-	-	-	-	
00363	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	1.84		-	-	-	-	
00364	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00365	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00366	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00367	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00368	X	13.29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.31		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00369	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.43		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00370	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.43		-	-	-	-	
	Z	1.90		-	-	-	-	
00371	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.71		-	-	-	-	
	Z	1.90		-	-	-	-	
00372	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.71		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00373	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00374	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.79		-	-	-	-	
00375	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	

	Z	1.31		-	-	-	-	
00376	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	1.84		-	-	-	-	
00377	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	0.53		-	-	-	-	
00378	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	1.05		-	-	-	-	
00379	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.26		-	-	-	-	
	Z	1.58		-	-	-	-	
00380	X	13.09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00381	X	13.09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00382	X	12.58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00383	X	12.53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.19		-	-	-	-	
00384	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00385	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00386	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00387	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00388	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.18		-	-	-	-	
00389	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.13		-	-	-	-	
00390	X	9.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00391	X	9.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00392	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00393	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00394	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00395	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00396	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00397	X	12.14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00398	X	12.08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.04		-	-	-	-	
00399	X	10.71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.11		-	-	-	-	
00400	X	10.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00401	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00402	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00403	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00404	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	

	Z	1.61		-	-	-	-	
00405	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00406	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.46		-	-	-	-	
00407	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.92		-	-	-	-	
00408	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.38		-	-	-	-	
00409	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.84		-	-	-	-	
00410	X	11.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00411	X	11.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00412	X	11.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00413	X	11.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00414	X	11.88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00415	X	10.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.18		-	-	-	-	
00416	X	10.35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.13		-	-	-	-	
00417	X	9.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00418	X	9.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00419	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00420	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00421	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00422	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00423	X	10.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00424	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.05		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00425	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.05		-	-	-	-	
	Z	1.90		-	-	-	-	
00426	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.34		-	-	-	-	
	Z	1.90		-	-	-	-	
00427	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.34		-	-	-	-	
	Z	0.20		-	-	-	-	
00428	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	0.26		-	-	-	-	
00429	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	0.79		-	-	-	-	
00430	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	1.31		-	-	-	-	
00431	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.51		-	-	-	-	
	Z	1.84		-	-	-	-	
00432	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	0.53		-	-	-	-	
00433	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	

	Z	1.05		-	-	-	-	
00434	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	1.58		-	-	-	-	
00435	X	11.24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.18		-	-	-	-	
00436	X	11.19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.06		-	-	-	-	
00437	X	10.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.13		-	-	-	-	
00438	X	10.70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.18		-	-	-	-	
00439	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.23		-	-	-	-	
00440	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	0.69		-	-	-	-	
00441	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00442	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	1.61		-	-	-	-	
00443	X	10.97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.73		-	-	-	-	
	Z	2.07		-	-	-	-	
00444	X	11.43	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.63		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00445	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00446	X	10.52	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.13		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00447	X	10.52	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11.63		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00448	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00449	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00450	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00451	X	12.34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00452	X	11.43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	2.10		-	-	-	-	
00453	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.13		-	-	-	-	
	Z	1.70		-	-	-	-	
00454	X	10.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11.63		-	-	-	-	
	Z	1.70		-	-	-	-	
00455	X	12.34	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	10.13		infinita	-	-	-	
	Z	-0.30		-	-	-	-	
00456	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.86		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00457	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.83		-	-	-	-	
	Z	1.33		-	-	-	-	
00458	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.80		-	-	-	-	
	Z	1.31		-	-	-	-	
00459	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.79		-	-	-	-	
	Z	1.28		-	-	-	-	
00460	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.78		-	-	-	-	
	Z	1.24		-	-	-	-	
00461	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.79		-	-	-	-	
	Z	1.21		-	-	-	-	
00462	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.81		-	-	-	-	

	Z	1.18		-	-	-	-	
00463	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.84		-	-	-	-	
	Z	1.16		-	-	-	-	
00464	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.88		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00465	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.91		-	-	-	-	
	Z	1.15		-	-	-	-	
00466	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.94		-	-	-	-	
	Z	1.17		-	-	-	-	
00467	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.97		-	-	-	-	
	Z	1.19		-	-	-	-	
00468	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.98		-	-	-	-	
	Z	1.22		-	-	-	-	
00469	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.99		-	-	-	-	
	Z	1.26		-	-	-	-	
00470	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.98		-	-	-	-	
	Z	1.29		-	-	-	-	
00471	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.96		-	-	-	-	
	Z	1.32		-	-	-	-	
00472	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.93		-	-	-	-	
	Z	1.34		-	-	-	-	
00473	X	9.59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.89		-	-	-	-	
	Z	1.35		-	-	-	-	
00474	X	12.74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.00		-	-	-	-	
00475	X	12.70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.98		-	-	-	-	
00476	X	12.68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.96		-	-	-	-	
00477	X	12.66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.92		-	-	-	-	
00478	X	12.66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.89		-	-	-	-	
00479	X	12.67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.85		-	-	-	-	
00480	X	12.69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.82		-	-	-	-	
00481	X	12.72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00482	X	12.76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.80		-	-	-	-	
00483	X	12.80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.81		-	-	-	-	
00484	X	12.83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.83		-	-	-	-	
00485	X	12.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.86		-	-	-	-	
00486	X	12.86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.89		-	-	-	-	
00487	X	12.85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.93		-	-	-	-	
00488	X	12.84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.96		-	-	-	-	
00489	X	12.81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	1.98		-	-	-	-	
00490	X	12.77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10.03		-	-	-	-	
	Z	2.00		-	-	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.

X, Y, Z	Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
V. ex	Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
R_s, R_e	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 _e indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S, Θ	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.
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).

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]	[m ²]					
+2.30 Parete P1-P2											
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	1.03	2.38	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00114-00418-00013]	[00011-00205-00415]	[00011-00415-00113]	[00017-00416-00201]	[00017-00206-00416]	[00202-00026-00422]						
[00421-00134-00135]	[00202-00422-00421]	[00203-00421-00420]	[00205-00420-00415]	[00205-00204-00420]	[00417-00020-00132]						
[00207-00020-00417]	[00422-00417-00132]	[00418-00136-00013]	[00201-00416-00026]	[00423-00417-00422]	[00422-00132-00133]						
[00423-00207-00417]	[00415-00419-00113]	[00206-00207-00423]	[00416-00423-00422]	[00421-00133-00134]	[00421-00422-00133]						
[00113-00419-00114]	[00419-00418-00114]	[00420-00418-00419]	[00420-00135-00136]	[00420-00421-00135]	[00420-00136-00418]						
[00202-00421-00203]	[00415-00420-00419]	[00416-00206-00423]	[00204-00203-00420]	[00026-00416-00422]							
Parete P2-P3											
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	1.82	4.18	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00410-00406-00076]	[00016-00398-00185]	[00016-00197-00398]	[00189-00188-00411]	[00189-00411-00397]	[00403-00203-00402]						
[00185-00398-00413]	[00189-00397-00014]	[00401-00400-00078]	[00078-00400-00011]	[00187-00412-00411]	[00187-00186-00412]						
[00399-00017-00201]	[00399-00201-00026]	[00404-00399-00026]	[00400-00205-00011]	[00185-00413-00186]	[00199-00200-00405]						
[00186-00413-00412]	[00200-00017-00399]	[00405-00399-00404]	[00405-00200-00399]	[00404-00026-00202]	[00403-00404-00202]						
[00397-00411-00410]	[00397-00410-00075]	[00402-00204-00205]	[00402-00205-00400]	[00402-00203-00204]	[00402-00400-00401]						
[00403-00202-00203]	[00077-00401-00078]	[00408-00409-00404]	[00014-00397-00075]	[00406-00402-00401]	[00406-00401-00077]						
[00407-00408-00403]	[00076-00406-00077]	[00409-00199-00405]	[00409-00405-00404]	[00408-00404-00403]	[00414-00198-00409]						
[00407-00403-00402]	[00407-00402-00406]	[00197-00198-00414]	[00075-00410-00076]	[00198-00199-00409]	[00398-00197-00414]						
[00411-00406-00410]	[00411-00407-00406]	[00414-00409-00413]	[00412-00407-00411]	[00412-00408-00407]	[00398-00414-00413]						
[00413-00409-00408]	[00413-00408-00412]	[00188-00187-00411]									
Parete P3-P4											
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	1.05	2.41	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00385-00383-00384]	[00383-00189-00014]	[00168-00167-00386]	[00168-00386-00169]	[00167-00387-00386]	[00184-00016-00382]						
[00167-00166-00485]	[00167-00485-00387]	[00166-00023-00381]	[00166-00381-00486]	[00166-00486-00485]	[00385-00189-00383]						
[00382-00016-00185]	[00170-00385-00380]	[00381-00488-00487]	[00380-00384-00109]	[00110-00383-00014]	[00479-00478-00185]						
[00478-00382-00185]	[00490-00184-00474]	[00475-00382-00476]	[00476-00382-00477]	[00480-00479-00185]	[00385-00188-00189]						
[00474-00184-00382]	[00385-00187-00188]	[00484-00483-00387]	[00380-00385-00384]	[00384-00383-00110]	[00183-00490-00489]						
[00386-00187-00385]	[00109-00384-00110]	[00387-00482-00481]	[00387-00185-00186]	[00387-00480-00185]	[00387-00483-00482]						
[00386-00186-00187]	[00386-00387-00186]	[00381-00487-00486]	[00183-00184-00490]	[00023-00183-00381]	[00169-00385-00170]						
[00169-00386-00385]	[00003-00170-00380]	[00003-00380-00109]	[00381-00489-00488]	[00381-00183-00489]							
+2.30 Parete P7-P8-P9-P10											
Parete P7-P8											
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	1.03	2.38	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00070-00391-00012]	[00010-00190-00388]	[00010-00388-00069]	[00018-00389-00194]	[00018-00195-00389]	[00193-00027-00395]						
[00394-00125-00124]	[00193-00395-00394]	[00192-00394-00393]	[00190-00393-00388]	[00190-00191-00393]	[00390-00019-00127]						
[00196-00019-00390]	[00395-00390-00127]	[00391-00123-00012]	[00194-00389-00027]	[00396-00390-00395]	[00395-00127-00126]						
[00396-00196-00390]	[00388-00392-00069]	[00195-00196-00396]	[00389-00396-00395]	[00394-00126-00125]	[00394-00395-00126]						
[00069-00392-00070]	[00392-00391-00070]	[00393-00391-00392]	[00393-00124-00123]	[00393-00394-00124]	[00393-00123-00391]						
[00193-00394-00192]	[00388-00393-00392]	[00389-00195-00396]	[00191-00192-00393]	[00027-00389-00395]							
Parete P8-P9											
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	0.91	2.09	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00443-00437-00027]	[00021-00436-00146]	[00021-00220-00436]	[00147-00441-00148]	[00147-00442-00441]	[00221-00018-00437]						
[00147-00146-00442]	[00148-00440-00149]	[00148-00441-00440]	[00048-00438-00010]	[00146-00436-00442]	[00149-00440-00150]						
[00437-00018-00194]	[00437-00194-00027]	[00435-00440-00439]	[00438-00190-00010]	[00435-00440-00047]	[00440-00191-00190]						
[00440-00190-00438]	[00439-00440-00438]	[00439-00438-00048]	[00436-00220-00443]	[00436-00443-00442]	[00440-00192-00191]						
[00441-00192-00440]	[00441-00193-00192]	[00047-00439-00048]	[00442-00443-00027]	[00442-00193-00441]	[00443-00221-00437]						
[00442-00027-00193]	[00006-00150-00435]	[00150-00440-00435]	[00220-00221-00443]	[00006-00435-00047]							
Parete P9-P10											
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	1.96	4.50	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00328-00327-00044]	[00327-00150-00006]	[00141-00024-00325]	[00141-00340-00140]	[00141-00325-00340]	[00043-00328-00044]						
[00140-00339-00139]	[00145-00021-00326]	[00140-00340-00339]	[00024-00142-00325]	[00138-00139-00339]	[00138-00339-00338]						
[00326-00021-00146]	[00144-00145-00332]	[00137-00338-00324]	[00330-00331-00147]	[00044-00327-00006]	[00330-00147-00148]						
[00329-00149-00150]	[00329-00150-00327]	[00329-00327-00328]	[00329-00148-00149]	[00331-00146-00147]	[00331-00326-00146]						
[00332-00326-00331]	[00332-00145-00326]	[00137-00138-00338]	[00325-00341-00340]	[00330-00148-00329]	[00002-00324-00041]						
[00335-00336-00331]	[00335-00331-00330]	[00334-00330-00329]	[00335-00330-00334]	[00336-00332-00331]	[00336-00144-00332]						
[00333-00334-00329]	[00333-00329-00328]	[00042-00333-00043]	[00333-00328-00043]	[00002-00137-00324]	[00142-00143-00341]						
[00324-00338-00337]	[00143-00144-00336]	[00339-00335-00334]	[00324-00337-00041]	[00341-00336-00340]	[00341-00143-00336]						
[00340-00336-00335]	[00340-00335-00339]	[00325-00142-00341]	[00041-00337-00042]	[00338-00334-00333]	[00338-00339-00334]						
[00337-00338-00333]	[00337-00333-00042]										
+2.30 Parete P1-P7											
Parete P1-P7											
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	1.90	4.37	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00056-00310-00013]	[00124-00320-00123]	[00124-00125-00321]	[00124-00321-00320]	[00123-00320-00307]	[00123-00307-00012]						

[00317-00464-00463]	[00055-00311-00056]	[00125-00126-00321]	[00127-00322-00126]	[00127-00308-00322]	[00309-00020-00132]					
[00311-00312-00310]	[00131-00020-00309]	[00310-00136-00013]	[00019-00128-00308]	[00311-00310-00056]	[00313-00133-00134]					
[00315-00131-00309]	[00312-00135-00136]	[00312-00136-00310]	[00317-00313-00312]	[00019-00308-00127]	[00313-00134-00135]					
[00313-00135-00312]	[00314-00309-00132]	[00314-00315-00309]	[00314-00133-00313]	[00314-00132-00133]	[00126-00322-00321]					
[00308-00323-00322]	[00130-00131-00315]	[00129-00130-00318]	[00459-00313-00460]	[00459-00314-00313]	[00462-00461-00313]					
[00457-00314-00458]	[00461-00460-00313]	[00458-00314-00459]	[00308-00128-00323]	[00316-00311-00055]	[00322-00470-00321]					
[00318-00314-00456]	[00316-00312-00311]	[00317-00462-00313]	[00317-00312-00316]	[00318-00315-00314]	[00318-00130-00315]					
[00473-00318-00456]	[00465-00464-00317]	[00466-00465-00317]	[00472-00318-00473]	[00319-00320-00316]	[00307-00320-00319]					
[00054-00316-00055]	[00321-00468-00467]	[00319-00316-00054]	[00053-00319-00054]	[00321-00469-00468]	[00323-00318-00322]					
[00321-00466-00317]	[00320-00317-00316]	[00320-00321-00317]	[00128-00129-00323]	[00322-00318-00472]	[00322-00472-00471]					
[00322-00471-00470]	[00012-00307-00053]	[00307-00319-00053]	[00323-00129-00318]							
+2.30 Parete P2-P8										
Parete P2-P8										
0.00	0.00	1.70	1.70	0.15	1.50	2.55	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00157-00453-00344]	[00154-00454-00343]	[00154-00350-00153]	[00345-00160-00161]	[00154-00343-00350]	[00153-00349-00152]					
[00153-00350-00349]	[00454-00155-00343]	[00448-00342-00064]	[00345-00161-00449]	[00344-00158-00159]	[00344-00453-00158]					
[00448-00151-00342]	[00066-00345-00449]	[00347-00348-00159]	[00350-00156-00348]	[00065-00346-00066]	[00348-00344-00159]					
[00348-00157-00344]	[00342-00349-00064]	[00346-00345-00066]	[00346-00160-00345]	[00347-00159-00160]	[00347-00160-00346]					
[00151-00349-00342]	[00151-00152-00349]	[00156-00157-00348]	[00349-00347-00346]	[00349-00346-00065]	[00155-00156-00350]					
[00350-00348-00347]	[00350-00347-00349]	[00064-00349-00065]	[00343-00155-00350]							
+2.30 Parete P3-P6										
Parete P3-P6										
0.00	0.00	2.10	2.10	0.15	1.12	2.36	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00427-00219-00450]	[00208-00424-00015]	[00208-00209-00432]	[00208-00432-00424]	[00210-00433-00209]	[00431-00426-00215]					
[00210-00211-00433]	[00106-00428-00427]	[00015-00424-00105]	[00209-00433-00432]	[00426-00451-00215]	[00431-00214-00426]					
[00106-00427-00450]	[00431-00216-00430]	[00430-00217-00429]	[00429-00217-00218]	[00430-00216-00217]	[00434-00430-00433]					
[00214-00451-00426]	[00428-00219-00427]	[00428-00218-00219]	[00428-00218-00219]	[00211-00434-00433]	[00211-00212-00434]					
[00212-00425-00434]	[00431-00215-00216]	[00434-00431-00430]	[00433-00430-00429]	[00022-00213-00425]	[00424-00432-00428]					
[00432-00433-00429]	[00424-00428-00105]	[00105-00428-00106]	[00432-00429-00428]	[00213-00214-00431]	[00425-00213-00431]					
[00212-00022-00425]	[00425-00431-00434]									
+2.30 Parete P4-P10										
Parete P4-P10										
0.00	0.00	2.30	2.30	0.20	1.90	4.37	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00359-00353-00358]	[00141-00024-00352]	[00141-00367-00140]	[00141-00352-00367]	[00024-00162-00352]	[00361-00356-00360]					
[00165-00023-00353]	[00122-00354-00003]	[00140-00367-00366]	[00140-00366-00139]	[00138-00139-00366]	[00353-00023-00166]					
[00138-00366-00365]	[00137-00365-00351]	[00354-00170-00003]	[00359-00165-00353]	[00358-00353-00166]	[00358-00166-00167]					
[00121-00355-00122]	[00355-00356-00354]	[00357-00167-00168]	[00357-00358-00167]	[00357-00168-00169]	[00356-00169-00170]					
[00356-00170-00354]	[00137-00138-00365]	[00356-00357-00169]	[00355-00354-00122]	[00002-00351-00119]	[00362-00363-00358]					
[00164-00165-00359]	[00002-00137-00351]	[00120-00360-00121]	[00363-00164-00359]	[00363-00359-00358]	[00352-00368-00367]					
[00362-00358-00357]	[00163-00164-00363]	[00360-00356-00355]	[00360-00355-00121]	[00361-00357-00356]	[00361-00362-00357]					
[00352-00162-00368]	[00351-00365-00364]	[00162-00163-00368]	[00368-00363-00367]	[00368-00163-00363]	[00366-00362-00361]					
[00367-00363-00362]	[00367-00362-00366]	[00351-00364-00119]	[00119-00364-00120]	[00364-00365-00360]	[00365-00361-00360]					
[00365-00366-00361]	[00364-00360-00120]									
+2.30 Parete P5-P9										
Parete P5-P9										
0.00	0.00	2.10	2.10	0.15	1.12	2.36	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00379-00375-00378]	[00171-00369-00445]	[00171-00172-00377]	[00171-00377-00369]	[00173-00378-00172]	[00376-00179-00375]					
[00173-00174-00378]	[00373-00182-00372]	[00445-00369-00059]	[00172-00378-00377]	[00371-00025-00178]	[00372-00182-00007]					
[00373-00374-00181]	[00374-00375-00180]	[00375-00179-00180]	[00373-00181-00182]	[00376-00178-00179]	[00374-00180-00181]					
[00177-00371-00376]	[00177-00025-00371]	[00376-00371-00178]	[00174-00379-00378]	[00060-00373-00372]	[00060-00372-00007]					
[00174-00175-00379]	[00175-00370-00379]	[00379-00376-00375]	[00175-00452-00370]	[00378-00375-00374]	[00369-00373-00059]					
[00452-00176-00370]	[00176-00177-00376]	[00370-00176-00376]	[00377-00374-00373]	[00377-00378-00374]	[00059-00373-00060]					
[00369-00377-00373]	[00370-00376-00379]									
0.00 Parete P1-P2-P3-P4										
Parete P1-P2										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	1.03	0.31	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00008-00011-00292]	[00008-00292-00293]	[00114-00013-00295]	[00294-00013-00032]	[00008-00293-00112]	[00295-00013-00294]					
[00111-00114-00295]	[00292-00113-00293]	[00011-00113-00292]	[00111-00294-00032]	[00111-00295-00294]	[00113-00297-00296]					
[00297-00111-00296]	[00297-00114-00111]	[00112-00113-00296]	[00293-00113-00112]	[00113-00114-00297]	[00112-00296-00111]					
Parete P2-P3										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	1.82	0.55	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00034-00014-00267]	[00034-00267-00074]	[00268-00269-00008]	[00269-00011-00008]	[00071-00268-00008]	[00271-00078-00269]					
[00014-00266-00267]	[00267-00273-00074]	[00078-00011-00269]	[00270-00268-00071]	[00271-00268-00270]	[00271-00269-00268]					
[00072-00271-00270]	[00266-00075-00274]	[00266-00274-00273]	[00072-00270-00071]	[00267-00266-00273]	[00077-00078-00271]					
[00077-00271-00072]	[00272-00077-00072]	[00073-00272-00072]	[00014-00075-00266]	[00075-00076-00274]	[00076-00077-00272]					
[00076-00272-00073]	[00074-00273-00073]	[00273-00076-00073]	[00273-00274-00076]							
Parete P3-P4										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	1.05	0.31	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00036-00003-00286]	[00036-00286-00287]	[00110-00014-00289]	[00288-00014-00034]	[00036-00287-00108]	[00289-00014-00288]					
[00107-00110-00289]	[00286-00109-00287]	[00003-00109-00286]	[00107-00288-00034]	[00107-00289-00288]	[00290-00110-00107]					
[00291-00110-00290]	[00108-00290-00107]	[00287-00109-00108]	[00109-00290-00108]	[00109-00110-00291]	[00109-00291-00290]					
0.00 Parete P7-P8-P9-P10										
Parete P7-P8										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	1.03	0.31	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00009-00010-00260]	[00009-00260-00261]	[00070-00012-00263]	[00262-00012-00033]	[00009-00261-00068]	[00263-00012-00262]					
[00067-00070-00263]	[00260-00069-00261]	[00010-00069-00260]	[00067-00262-00033]	[00067-00263-00262]	[00069-00265-00264]					
[00265-00067-00264]	[00265-00070-00067]	[00068-00069-00264]	[00261-00069-00068]	[00069-00070-00265]	[00068-00264-00067]					
Parete P8-P9										

-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	0.91	0.27	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00005-00006-00232] [00231-00047-00046] [00046-00236-00235]	[00005-00232-00046] [00006-00047-00231] [00046-00235-00045]	[00233-00234-00009] [00048-00010-00234] [00047-00236-00046]	[00234-00010-00009] [00048-00233-00045] [00047-00048-00236]	[00045-00233-00009] [00235-00048-00045]	[00006-00231-00232] [00236-00048-00235]					
Parete P9-P10										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	1.96	0.59	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00002-00223-00001] [00226-00224-00037] [00038-00226-00037] [00043-00226-00038] [00039-00228-00038]	[00002-00222-00223] [00227-00225-00226] [00222-00230-00229] [00228-00043-00038] [00229-00230-00039]	[00044-00006-00225] [00223-00229-00040] [00222-00041-00230] [00042-00043-00228] [00041-00042-00230]	[00224-00006-00005] [00037-00224-00005] [00001-00223-00040] [00039-00042-00228] [00230-00042-00039]	[00002-00041-00222] [00226-00225-00224] [00043-00044-00227] [00223-00222-00229]	[00225-00006-00224] [00227-00044-00225] [00043-00227-00226] [00040-00229-00039]					
0.00 Parete P1-P7										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	1.90	0.57	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00033-00012-00238] [00012-00237-00238] [00050-00242-00241] [00055-00242-00050] [00054-00243-00051]	[00033-00238-00052] [00238-00244-00052] [00237-00053-00245] [00243-00055-00050] [00052-00244-00051]	[00239-00240-00032] [00056-00013-00240] [00237-00245-00244] [00051-00243-00050] [00244-00054-00051]	[00240-00013-00032] [00241-00239-00049] [00050-00241-00049] [00012-00053-00237] [00244-00245-00054]	[00049-00239-00032] [00242-00239-00241] [00238-00237-00244] [00053-00054-00245]	[00242-00056-00240] [00242-00240-00239] [00055-00056-00242] [00054-00055-00243]					
0.00 Parete P2-P8										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.15	1.50	0.45	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00447-00448-00253] [00061-00066-00256] [00257-00066-00061] [00062-00257-00061]	[00447-00253-00254] [00065-00258-00257] [00065-00066-00258] [00259-00065-00062]	[00066-00449-00256] [00253-00064-00254] [00062-00065-00257] [00064-00065-00259]	[00255-00449-00446] [00061-00255-00446] [00448-00064-00253] [00063-00064-00259]	[00447-00254-00063] [00061-00256-00255] [00254-00064-00063]	[00256-00449-00255] [00257-00258-00066] [00063-00259-00062]					
0.00 Parete P3-P6										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.15	1.12	0.34	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00015-00280-00035] [00280-00285-00104] [00284-00282-00283] [00105-00106-00284]	[00015-00279-00280] [00103-00281-00455] [00280-00279-00285] [00105-00284-00285]	[00283-00281-00103] [00283-00282-00281] [00104-00283-00103]	[00282-00455-00281] [00284-00106-00282] [00285-00283-00104]	[00282-00450-00455] [00279-00105-00285] [00285-00284-00283]	[00015-00105-00279] [00106-00450-00282] [00035-00280-00104]					
0.00 Parete P4-P10										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.20	1.90	0.57	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00001-00002-00299] [00002-00298-00299] [00116-00303-00302] [00121-00303-00116] [00120-00304-00117]	[00001-00299-00118] [00299-00305-00118] [00298-00119-00306] [00304-00121-00116] [00118-00305-00117]	[00300-00301-00036] [00122-00003-00301] [00298-00306-00305] [00117-00304-00116] [00305-00120-00117]	[00301-00003-00036] [00302-00300-00115] [00116-00302-00115] [00002-00119-00298] [00305-00306-00120]	[00115-00300-00036] [00303-00300-00302] [00299-00298-00305] [00119-00120-00306]	[00303-00122-00301] [00303-00301-00300] [00121-00122-00303] [00120-00121-00304]					
0.00 Parete P5-P9										
-0.30	-0.30	0.30	0.30	0.15	1.12	0.34	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00445-00246-00444] [00060-00249-00251] [00246-00059-00252] [00059-00060-00251]	[00445-00059-00246] [00057-00250-00248] [00252-00251-00250] [00059-00251-00252]	[00251-00249-00250] [00057-00248-00004] [00058-00252-00250]	[00248-00007-00004] [00060-00007-00249] [00058-00250-00057]	[00249-00007-00248] [00444-00247-00058] [00247-00252-00058]	[00250-00249-00248] [00246-00252-00247] [00444-00246-00247]					

LEGENDA:

- Q_m

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

Spessore dell'elemento.
- Sp

Lunghezza dell'elemento.
- L_m

Area dell'elemento.
- A_m

Identificativo del materiale.
- Mtrl

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

[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).
- Clc Fnd

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

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.
- Shell

PLATEE

Platee								
Lv	N _{id}	Sp	A _{el}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
-0.30	1	^[m] 0.30	^[m²] 9.87	001	S001	NO	0.311	1.000
SHELL								
[00093-00094-00118] [00032-00049-00082] [00083-00032-00030] [00052-00079-00080] [00101-00067-00068] [00275-00050-00049] [00115-00108-00036] [00063-00067-00052] [00446-00275-00112] [00028-00095-00001] [00073-00004-00072]	[00093-00118-00117] [00091-00115-00036] [00091-00092-00115] [00052-00033-00079] [00067-00033-00052] [00061-00275-00446] [00101-00102-00067] [00063-00068-00067] [00446-00112-00008] [00045-00447-00063] [00276-00061-00446]	[00093-00116-00092] [00050-00081-00049] [00102-00031-00033] [00094-00028-00001] [00067-00102-00033] [00009-00101-00068] [00084-00111-00083] [00063-00052-00051] [00276-00446-00071] [00036-00108-00090] [00276-00062-00061]	[00093-00117-00116] [00050-00080-00081] [00051-00052-00080] [00092-00116-00115] [00111-00032-00083] [00100-00101-00009] [00008-00112-00084] [00447-00009-00068] [00045-00100-00009] [00045-00009-00447] [00072-00071-00086]	[00112-00275-00111] [00049-00081-00082] [00051-00080-00050] [00063-00051-00062] [00111-00049-00032] [00084-00112-00111] [00115-00278-00108] [00447-00068-00063] [00085-00008-00084] [00071-00446-00008] [00058-00063-00057]	[00094-00001-00118] [00032-00082-00030] [00033-00031-00079] [00275-00049-00111] [00275-00051-00050] [00061-00062-00275] [00062-00051-00275] [00099-00045-00046] [00099-00100-00045] [00071-00008-00085] [00073-00072-00086]			

[00086-00071-00085]	[00029-00036-00090]	[00118-00040-00035]	[00072-00276-00071]	[00057-00063-00062]	[00057-00062-00276]
[00037-00444-00058]	[00058-00444-00046]	[00004-00057-00276]	[00058-00045-00063]	[00058-00046-00045]	[00004-00276-00072]
[00005-00099-00046]	[00005-00046-00444]	[00087-00073-00086]	[00116-00117-00278]	[00074-00277-00073]	[00118-00035-00117]
[00098-00099-00005]	[00037-00098-00005]	[00074-00073-00087]	[00037-00005-00444]	[00277-00057-00004]	[00277-00004-00073]
[00038-00097-00037]	[00116-00278-00115]	[00097-00098-00037]	[00035-00037-00058]	[00001-00095-00040]	[00088-00074-00087]
[00096-00097-00039]	[00104-00057-00277]	[00001-00040-00118]	[00034-00455-00074]	[00034-00074-00088]	[00278-00104-00103]
[00035-00038-00037]	[00103-00104-00277]	[00455-00277-00074]	[00455-00103-00277]	[00035-00058-00057]	[00035-00057-00104]
[00039-00038-00035]	[00039-00097-00038]	[00040-00096-00039]	[00089-00034-00088]	[00117-00104-00278]	[00107-00455-00034]
[00107-00034-00089]	[00090-00108-00089]	[00117-00035-00104]	[00278-00103-00455]	[00278-00455-00107]	[00108-00278-00107]
[00095-00096-00040]	[00040-00039-00035]	[00029-00091-00036]	[00108-00107-00089]		

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.
Cic 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]	
Nodo 00016										
C	CR001	002	G	0	0	-174	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-202	0	0	0	
Nodo 00017										
C	CR001	002	G	0	0	-202	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-171	0	0	0	
Nodo 00018										
C	CR001	002	G	0	0	-171	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-168	0	0	0	
Nodo 00019										
C	CR001	002	G	0	0	-171	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-206	0	0	0	
Nodo 00020										
C	CR001	002	G	0	0	-171	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-206	0	0	0	
Nodo 00021										
C	CR001	002	G	0	0	-168	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-206	0	0	0	
Nodo 00023										
C	CR001	002	G	0	0	-206	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-174	0	0	0	
Nodo 00024										
C	CR001	002	G	0	0	-206	0	0	0	
C	CR001	002	G	0	0	-206	0	0	0	
Nodo 00128										
C	CR001	002	G	0	0	-407	0	0	0	
Nodo 00129										
C	CR001	002	G	0	0	-408	0	0	0	
Nodo 00130										
C	CR001	002	G	0	0	-408	0	0	0	
Nodo 00131										
C	CR001	002	G	0	0	-407	0	0	0	
Nodo 00142										
C	CR001	002	G	0	0	-406	0	0	0	
Nodo 00143										
C	CR001	002	G	0	0	-409	0	0	0	
Nodo 00144										
C	CR001	002	G	0	0	-409	0	0	0	
Nodo 00145										
C	CR001	002	G	0	0	-406	0	0	0	
Nodo 00162										
C	CR001	002	G	0	0	-407	0	0	0	
Nodo 00163										
C	CR001	002	G	0	0	-408	0	0	0	
Nodo 00164										
C	CR001	002	G	0	0	-408	0	0	0	
Nodo 00165										
C	CR001	002	G	0	0	-407	0	0	0	
Nodo 00183										
C	CR001	002	G	0	0	-347	0	0	0	
Nodo 00184										
C	CR001	002	G	0	0	-347	0	0	0	
Nodo 00195										
C	CR001	002	G	0	0	-343	0	0	0	
Nodo 00196										
C	CR001	002	G	0	0	-343	0	0	0	
Nodo 00197										

C	CR001	002	G	0	0	-399	0	0	0
Nodo 00198									
C	CR001	002	G	0	0	-399	0	0	0
Nodo 00199									
C	CR001	002	G	0	0	-399	0	0	0
Nodo 00200									
C	CR001	002	G	0	0	-399	0	0	0
Nodo 00206									
C	CR001	002	G	0	0	-343	0	0	0
Nodo 00207									
C	CR001	002	G	0	0	-343	0	0	0
Nodo 00220									
C	CR001	002	G	0	0	-332	0	0	0
Nodo 00221									
C	CR001	002	G	0	0	-332	0	0	0

LEGENDA:

- TCDescrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- CDescrizione del carico:
CR001= Forza lineare
- CCIdentificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SRIIdentificativo 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_zComponenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- M_x, M_y, M_zMomenti 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]
+2.30		Parete P1-P2- P3-P4				Parete P1-P2					Peso proprio				-5,000
S	[00114-00418-00013]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,845	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00418-00013]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,390	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00415-00113]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,886	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00415-00113]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,431	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00134-00135]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,278	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00134-00135]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,823	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00421-00420]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,967	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00421-00420]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,512	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00420-00415]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,453	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00420-00415]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,998	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00204-00420]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,800	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00204-00420]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,345	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00419-00113]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,119	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00419-00113]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,664	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00419-00114]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,733	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00419-00114]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,278	-	-	-	-	-	-
S	[00419-00418-00114]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,078	-	-	-	-	-	-
S	[00419-00418-00114]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,623	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00418-00419]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,778	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00418-00419]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,323	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00135-00136]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,367	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00135-00136]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,912	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00421-00135]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,811	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00421-00135]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,356	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00136-00418]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,267	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00136-00418]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,812	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00420-00419]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,819	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00420-00419]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,364	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00203-00420]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,533	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00203-00420]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,078	-	-	-	-	-	-
+2.30		Parete P1-P2- P3-P4				Parete P2-P3					Peso proprio				-5,000
S	[00410-00406-00076]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,700	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00406-00076]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,245	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00188-00411]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,200	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00188-00411]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,745	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00411-00397]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,860	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00411-00397]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,406	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00203-00402]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,467	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00203-00402]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,012	-	-	-	-	-	-
S	[00401-00400-00078]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,570	-	-	-	-	-	-
S	[00401-00400-00078]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,115	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00400-00011]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,337	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00400-00011]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,882	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00412-00411]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,367	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00412-00411]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,912	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00186-00412]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,000	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00186-00412]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,545	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00413-00186]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,133	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00413-00186]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,678	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00413-00412]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,133	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00413-00412]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,678	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00026-00202]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,433	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00026-00202]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,978	-	-	-	-	-	-

S	[00403-00404-00202]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,267	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00404-00202]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,812	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00411-00410]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,260	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00411-00410]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,806	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00410-00075]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,560	-	-	-	-	-	-
S	[00397-00410-00075]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,106	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00204-00205]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,300	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00204-00205]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,845	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00205-00400]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,903	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00205-00400]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,448	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00203-00204]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,033	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00203-00204]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,578	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00400-00401]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,270	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00400-00401]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,815	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00202-00203]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,233	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00202-00203]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,778	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00401-00078]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00401-00078]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00409-00404]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	900	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00409-00404]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,445	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00397-00075]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,327	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00397-00075]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,872	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00402-00401]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,400	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00402-00401]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,945	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00401-00077]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,700	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00401-00077]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,245	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00408-00403]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,500	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00408-00403]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,045	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00406-00077]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,467	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00406-00077]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,012	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00404-00403]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,200	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00404-00403]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,745	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00403-00402]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,800	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00403-00402]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,345	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00402-00406]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,100	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00402-00406]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,645	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00410-00076]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00410-00076]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00406-00410]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,400	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00406-00410]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,945	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00407-00406]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,100	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00407-00406]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,645	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00407-00411]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,800	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00407-00411]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,345	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00408-00407]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,500	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00408-00407]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,045	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00409-00408]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	900	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00409-00408]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,445	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00408-00412]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,200	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00408-00412]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,745	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00187-00411]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,867	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00187-00411]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,412	-	-	-	-	-	-
+2,30		Parete P1-P2-P3-P4		Parete P3-P4		Peso proprio		-5,000							
S	[00385-00383-00384]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,306	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00383-00384]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,851	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00167-00386]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,222	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00167-00386]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,767	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00386-00169]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,778	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00386-00169]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,323	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00387-00386]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,689	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00387-00386]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,234	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00485-00387]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	339	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00485-00387]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	2,884	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00189-00383]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,906	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00189-00383]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,451	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00385-00380]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,763	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00385-00380]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,308	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00384-00109]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,574	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00384-00109]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,119	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00383-00014]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,372	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00383-00014]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,917	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00188-00189]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,200	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00188-00189]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,745	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00187-00188]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,867	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00187-00188]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,412	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00385-00384]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,274	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00385-00384]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,819	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00110]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,606	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00383-00110]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,151	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00187-00385]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,367	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00187-00385]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,912	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00384-00110]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00384-00110]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00185-00186]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,133	-	-	-	-	-	-
S	[00387-00185-00186]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,678	-	-	-	-	-	-

S	[00386-00186-00187]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,000	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00186-00187]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,545	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00387-00186]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,133	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00387-00186]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,678	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00385-00170]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,867	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00385-00170]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,412	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00386-00385]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,311	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00386-00385]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,856	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00380-00109]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,341	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00380-00109]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,886	-	-	-	-	-	-
+2.30		Parete P7-P8-P9-P10		Parete P7-P8						Peso proprio		-5,000			
S	[00070-00391-00012]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,845	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00391-00012]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,390	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00388-00069]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,886	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00388-00069]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,431	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00125-00124]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,278	-	-	-	-	-	-
S	[00394-00125-00124]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,823	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00394-00393]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,967	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00394-00393]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,512	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00393-00388]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,453	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00393-00388]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,998	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00191-00393]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,800	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00191-00393]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,345	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00392-00069]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,119	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00392-00069]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,664	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00392-00070]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,733	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00392-00070]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,278	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00070]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,078	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00391-00070]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,623	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00391-00392]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,778	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00391-00392]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,323	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00124-00123]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,367	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00124-00123]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,912	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00394-00124]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,811	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00394-00124]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,356	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00123-00391]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,267	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00123-00391]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,812	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00393-00392]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,819	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00393-00392]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,364	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00192-00393]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,533	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00192-00393]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,078	-	-	-	-	-	-
+2.30		Parete P7-P8-P9-P10		Parete P8-P9						Peso proprio		-5,000			
S	[00147-00441-00148]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,000	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00441-00148]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,545	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00442-00441]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,133	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00442-00441]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,678	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00146-00442]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,133	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00146-00442]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,678	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00440-00149]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,867	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00440-00149]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,412	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00441-00440]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,367	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00441-00440]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,912	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00438-00010]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,394	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00438-00010]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,939	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00440-00150]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,200	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00440-00150]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,745	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00440-00439]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,318	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00440-00439]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,863	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00439-00047]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,618	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00439-00047]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,163	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00191-00190]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,300	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00191-00190]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,845	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00190-00438]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,960	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00190-00438]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,505	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00440-00438]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,327	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00440-00438]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,872	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00438-00048]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,627	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00438-00048]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,172	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00192-00191]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,033	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00192-00191]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,578	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00192-00440]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,467	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00192-00440]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,012	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00193-00192]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,233	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00193-00192]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,778	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00439-00048]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00439-00048]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00193-00441]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,267	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00193-00441]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,812	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00027-00193]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,433	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00027-00193]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,978	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00440-00435]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,918	-	-	-	-	-	-
S	[00150-00440-00435]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,463	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00435-00047]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,384	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00435-00047]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,929	-	-	-	-	-	-

+2.30		Parete P7-P8-P9-P10			Parete P9-P10						Peso proprio			-5,000
S	[00328-00327-00044]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,553	-	-	-	-	-
S	[00328-00327-00044]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,098	-	-	-	-	-
S	[00141-00340-00140]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	133	-	-	-	-	-
S	[00141-00340-00140]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	2,678	-	-	-	-	-
S	[00043-00328-00044]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-
S	[00043-00328-00044]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-
S	[00140-00339-00139]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,222	-	-	-	-	-
S	[00140-00339-00139]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,767	-	-	-	-	-
S	[00140-00340-00339]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,689	-	-	-	-	-
S	[00140-00340-00339]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,234	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00339]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,778	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00339]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,323	-	-	-	-	-
S	[00138-00339-00338]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,311	-	-	-	-	-
S	[00138-00339-00338]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,856	-	-	-	-	-
S	[00137-00338-00324]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,711	-	-	-	-	-
S	[00137-00338-00324]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,256	-	-	-	-	-
S	[00330-00331-00147]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,133	-	-	-	-	-
S	[00330-00331-00147]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,678	-	-	-	-	-
S	[00044-00327-00006]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,320	-	-	-	-	-
S	[00044-00327-00006]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,865	-	-	-	-	-
S	[00330-00147-00148]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,000	-	-	-	-	-
S	[00330-00147-00148]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,545	-	-	-	-	-
S	[00329-00149-00150]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,200	-	-	-	-	-
S	[00329-00149-00150]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,745	-	-	-	-	-
S	[00329-00150-00327]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,853	-	-	-	-	-
S	[00329-00150-00327]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,398	-	-	-	-	-
S	[00329-00327-00328]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,253	-	-	-	-	-
S	[00329-00327-00328]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,798	-	-	-	-	-
S	[00329-00148-00149]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,867	-	-	-	-	-
S	[00329-00148-00149]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,412	-	-	-	-	-
S	[00331-00146-00147]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,133	-	-	-	-	-
S	[00331-00146-00147]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,678	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00338]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,867	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00338]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,412	-	-	-	-	-
S	[00330-00148-00329]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,367	-	-	-	-	-
S	[00330-00148-00329]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,912	-	-	-	-	-
S	[00002-00324-00041]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,288	-	-	-	-	-
S	[00002-00324-00041]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,834	-	-	-	-	-
S	[00335-00336-00331]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	900	-	-	-	-	-
S	[00335-00336-00331]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,445	-	-	-	-	-
S	[00335-00331-00330]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,200	-	-	-	-	-
S	[00335-00331-00330]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,745	-	-	-	-	-
S	[00334-00330-00329]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,800	-	-	-	-	-
S	[00334-00330-00329]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,345	-	-	-	-	-
S	[00335-00330-00334]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,500	-	-	-	-	-
S	[00335-00330-00334]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,045	-	-	-	-	-
S	[00333-00334-00329]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,100	-	-	-	-	-
S	[00333-00334-00329]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,645	-	-	-	-	-
S	[00333-00329-00328]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,400	-	-	-	-	-
S	[00333-00329-00328]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,945	-	-	-	-	-
S	[00042-00333-00043]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,467	-	-	-	-	-
S	[00042-00333-00043]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,012	-	-	-	-	-
S	[00333-00328-00043]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,700	-	-	-	-	-
S	[00333-00328-00043]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,245	-	-	-	-	-
S	[00324-00338-00337]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,222	-	-	-	-	-
S	[00324-00338-00337]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,767	-	-	-	-	-
S	[00339-00335-00334]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,500	-	-	-	-	-
S	[00339-00335-00334]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,045	-	-	-	-	-
S	[00324-00337-00041]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,522	-	-	-	-	-
S	[00324-00337-00041]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,067	-	-	-	-	-
S	[00340-00336-00335]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	900	-	-	-	-	-
S	[00340-00336-00335]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,445	-	-	-	-	-
S	[00340-00335-00339]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,200	-	-	-	-	-
S	[00340-00335-00339]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,745	-	-	-	-	-
S	[00041-00337-00042]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-
S	[00041-00337-00042]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-
S	[00338-00334-00333]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,100	-	-	-	-	-
S	[00338-00334-00333]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,645	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00334]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,800	-	-	-	-	-
S	[00338-00339-00334]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,345	-	-	-	-	-
S	[00337-00338-00333]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,400	-	-	-	-	-
S	[00337-00338-00333]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,945	-	-	-	-	-
S	[00337-00333-00042]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,700	-	-	-	-	-
S	[00337-00333-00042]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,245	-	-	-	-	-
+2.30		Parete P1-P7			Parete P1-P7						Peso proprio			-5,000
S	[00056-00310-00013]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,818	-	-	-	-	-
S	[00056-00310-00013]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,363	-	-	-	-	-
S	[00124-00320-00123]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,367	-	-	-	-	-
S	[00124-00320-00123]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,912	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00321]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,278	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00321]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,823	-	-	-	-	-
S	[00124-00321-00320]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,811	-	-	-	-	-
S	[00124-00321-00320]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,356	-	-	-	-	-
S	[00123-00320-00307]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,240	-	-	-	-	-

S	[00123-00320-00307]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,785	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00464-00463]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	731	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00464-00463]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,276	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00311-00056]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,733	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00311-00056]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,278	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00312-00310]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,751	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00312-00310]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,296	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00310-00056]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,051	-	-	-	-	-	-
S	[00311-00310-00056]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,596	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00135-00136]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,367	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00135-00136]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,912	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00136-00310]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,240	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00136-00310]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,785	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00313-00312]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,300	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00313-00312]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,845	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00134-00135]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,278	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00134-00135]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,823	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00135-00312]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,811	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00135-00312]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,356	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00311-00055]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,200	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00311-00055]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,745	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00312-00311]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,900	-	-	-	-	-	-
S	[00316-00312-00311]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,445	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00462-00313]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	666	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00462-00313]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,211	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00312-00316]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,600	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00312-00316]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,145	-	-	-	-	-	-
S	[00465-00464-00317]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	755	-	-	-	-	-	-
S	[00465-00464-00317]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,301	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00465-00317]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	703	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00465-00317]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,248	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00320-00316]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,900	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00320-00316]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,445	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00320-00319]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,751	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00320-00319]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,296	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00316-00055]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,967	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00316-00055]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,512	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00316-00054]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,200	-	-	-	-	-	-
S	[00319-00316-00054]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,745	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00319-00054]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,733	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00319-00054]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,278	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00466-00317]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	712	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00466-00317]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,257	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00317-00316]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,600	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00317-00316]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,145	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00321-00317]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,300	-	-	-	-	-	-
S	[00320-00321-00317]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,845	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00307-00053]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,818	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00307-00053]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,363	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00319-00053]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,051	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00319-00053]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,596	-	-	-	-	-	-
+2.30				Parete P2-P8			Parete P2-P8			Peso propio				-3,750	
S	[00157-00453-00344]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	674	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00453-00344]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,219	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00454-00343]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,807	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00454-00343]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,352	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00350-00153]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,289	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00350-00153]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,834	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00160-00161]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,926	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00160-00161]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,471	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00160-00161]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,426	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00160-00161]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,971	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00343-00350]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,696	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00343-00350]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,241	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00349-00152]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,444	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00349-00152]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,989	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00349-00152]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,944	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00349-00152]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,489	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00350-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,933	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00350-00349]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,478	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00350-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,433	-	-	-	-	-	-
S	[00153-00350-00349]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,978	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00155-00343]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	674	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00155-00343]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,219	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00342-00064]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,326	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00342-00064]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,871	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00342-00064]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,826	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00342-00064]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,371	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00161-00449]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,193	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00161-00449]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,738	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00161-00449]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,693	-	-	-	-	-	-
S	[00345-00161-00449]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,238	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00158-00159]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,074	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00158-00159]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,619	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00453-00158]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,807	-	-	-	-	-	-
S	[00344-00453-00158]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,352	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00151-00342]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,193	-	-	-	-	-	-

S	[00448-00151-00342]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,738	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00151-00342]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,693	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00151-00342]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,238	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00345-00449]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,326	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00345-00449]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,871	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00345-00449]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,826	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00345-00449]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,371	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00159]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,044	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00159]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,589	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00159]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	544	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00348-00159]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,089	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00156-00348]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,833	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00156-00348]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,378	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00346-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,056	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00346-00066]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,601	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00346-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,556	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00346-00066]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,101	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00344-00159]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,885	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00344-00159]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,430	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00157-00344]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,619	-	-	-	-	-	-
S	[00348-00157-00344]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,164	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00349-00064]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,437	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00349-00064]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,982	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00349-00064]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,937	-	-	-	-	-	-
S	[00342-00349-00064]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,482	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00345-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,381	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00345-00066]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,926	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00345-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,881	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00345-00066]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,426	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00160-00345]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,115	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00160-00345]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,660	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00160-00345]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,615	-	-	-	-	-	-
S	[00346-00160-00345]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,160	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00159-00160]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,500	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00159-00160]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,045	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00159-00160]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,000	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00159-00160]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,545	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00160-00346]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,956	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00160-00346]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,501	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00160-00346]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,456	-	-	-	-	-	-
S	[00347-00160-00346]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,001	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00349-00342]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,304	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00349-00342]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,849	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00349-00342]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,804	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00349-00342]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,349	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00152-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,711	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00152-00349]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,256	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00152-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,211	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00152-00349]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,756	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00157-00348]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	944	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00157-00348]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,489	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00347-00346]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,333	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00347-00346]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,878	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00347-00346]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,833	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00347-00346]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,378	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00065]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,167	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00065]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,712	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00065]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,667	-	-	-	-	-	-
S	[00349-00346-00065]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,212	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00156-00350]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,889	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00156-00350]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,434	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00348-00347]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,667	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00348-00347]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,212	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00348-00347]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	167	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00348-00347]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	2,712	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,500	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00349]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,045	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00349]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,000	-	-	-	-	-	-
S	[00350-00347-00349]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,545	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00349-00065]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,111	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00349-00065]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,656	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00349-00065]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,611	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00349-00065]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,156	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00155-00350]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,563	-	-	-	-	-	-
S	[00343-00155-00350]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,108	-	-	-	-	-	-
+2.30				Parete P3-P6		Parete P3-P6				Peso proprio				-3,750	
S	[00427-00219-00450]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,150	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00219-00450]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,695	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00424-00015]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,150	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00424-00015]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,695	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00209-00432]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00209-00432]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00432-00424]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,400	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00432-00424]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,945	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00433-00209]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,667	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00433-00209]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,212	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00211-00433]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,333	-	-	-	-	-	-

S	[00210-00211-00433]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,878	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00428-00427]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,442	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00428-00427]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,987	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00424-00105]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,317	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00424-00105]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,862	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00433-00432]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,417	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00433-00432]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,962	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00427-00450]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,317	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00427-00450]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,862	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00216-00430]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,833	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00216-00430]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,378	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00217-00429]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,500	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00217-00429]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,045	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00217-00218]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,542	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00217-00218]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,087	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00216-00217]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,458	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00216-00217]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,003	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00430-00433]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,875	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00430-00433]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,420	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00219-00427]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,275	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00219-00427]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,820	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-00218]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,167	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-00218]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,712	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00218-00219]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,625	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00218-00219]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,170	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00434-00433]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,583	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00434-00433]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,128	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00212-00434]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,250	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00212-00434]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,795	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00215-00216]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	375	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00215-00216]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	2,920	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00431-00430]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,250	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00431-00430]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,795	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00430-00429]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,500	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00430-00429]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,045	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00432-00428]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,692	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00432-00428]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,237	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00433-00429]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,125	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00433-00429]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,670	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00428-00105]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,442	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00428-00105]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,987	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00428-00106]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,125	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00428-00106]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,670	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00429-00428]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00429-00428]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
+2.30				Parete P4-P10		Parete P4-P10				Peso propio				-5,000	
S	[00141-00367-00140]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	133	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00367-00140]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	2,678	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00356-00360]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,100	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00356-00360]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,645	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00354-00003]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,318	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00354-00003]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,863	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00367-00366]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,689	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00367-00366]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,234	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00366-00139]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,222	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00366-00139]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,767	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00366]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,778	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00366]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,323	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00366-00365]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,311	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00366-00365]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,856	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00365-00351]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,740	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00365-00351]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,285	-	-	-	-	-	-
S	[00358-00166-00167]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	133	-	-	-	-	-	-
S	[00358-00166-00167]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	2,678	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00355-00122]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00355-00122]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00356-00354]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,251	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00356-00354]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,796	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00167-00168]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,222	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00167-00168]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,767	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00358-00167]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	2,689	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00358-00167]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,234	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00168-00169]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,778	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00168-00169]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,323	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00169-00170]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,867	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00169-00170]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,412	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00170-00354]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,740	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00170-00354]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,285	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00365]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,867	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00138-00365]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,412	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00357-00169]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,311	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00357-00169]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,856	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00354-00122]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,551	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00354-00122]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,096	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00351-00119]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,318	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00351-00119]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,863	-	-	-	-	-	-

S	[00362-00363-00358]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	900	-	-	-	-	-	-
S	[00362-00363-00358]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,445	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00360-00121]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,467	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00360-00121]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,012	-	-	-	-	-	-
S	[00362-00358-00357]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,200	-	-	-	-	-	-
S	[00362-00358-00357]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,745	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00356-00355]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,400	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00356-00355]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,945	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00355-00121]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,700	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00355-00121]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,245	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00357-00356]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,800	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00357-00356]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,345	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00362-00357]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,500	-	-	-	-	-	-
S	[00361-00362-00357]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,045	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00365-00364]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,251	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00365-00364]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,796	-	-	-	-	-	-
S	[00366-00362-00361]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,500	-	-	-	-	-	-
S	[00366-00362-00361]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	8,045	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00363-00362]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	900	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00363-00362]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,445	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00362-00366]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,200	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00362-00366]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	5,745	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00364-00119]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,551	-	-	-	-	-	-
S	[00351-00364-00119]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,096	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00364-00120]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,233	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00364-00120]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,778	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00365-00360]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,400	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00365-00360]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,945	-	-	-	-	-	-
S	[00365-00361-00360]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	10,100	-	-	-	-	-	-
S	[00365-00361-00360]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	12,645	-	-	-	-	-	-
S	[00365-00366-00361]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,800	-	-	-	-	-	-
S	[00365-00366-00361]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,345	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00360-00120]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,700	-	-	-	-	-	-
S	[00364-00360-00120]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,245	-	-	-	-	-	-
+2.30				Parete P5-P9			Parete P5-P9			Peso propio				-3,750	
S	[00379-00375-00378]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,875	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00375-00378]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,420	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00369-00445]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,150	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00369-00445]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,695	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00172-00377]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00172-00377]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00377-00369]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,400	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00377-00369]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,945	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00378-00172]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	7,667	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00378-00172]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	10,212	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00179-00375]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,833	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00179-00375]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	4,378	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00174-00378]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	5,333	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00174-00378]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,878	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00182-00372]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,275	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00182-00372]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,820	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00369-00059]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,317	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00369-00059]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,862	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00378-00377]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,417	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00378-00377]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,962	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00182-00007]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,150	-	-	-	-	-	-
S	[00372-00182-00007]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,695	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00374-00181]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,167	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00374-00181]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	13,712	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00375-00180]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,500	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00375-00180]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,045	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00179-00180]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	4,458	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00179-00180]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	7,003	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00181-00182]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,625	-	-	-	-	-	-
S	[00373-00181-00182]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,170	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00178-00179]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	375	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00178-00179]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	2,920	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00180-00181]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	8,542	-	-	-	-	-	-
S	[00374-00180-00181]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,087	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00379-00378]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	3,583	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00379-00378]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	6,128	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00373-00372]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,442	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00373-00372]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,987	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00372-00007]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,317	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00372-00007]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,862	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00175-00379]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,250	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00175-00379]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,795	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00376-00375]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	1,250	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00376-00375]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	3,795	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00375-00374]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	6,500	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00375-00374]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	9,045	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00373-00059]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	15,442	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00373-00059]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	17,987	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00374-00373]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00374-00373]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00378-00374]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	9,125	-	-	-	-	-	-

S	[00377-00378-00374]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	11,670	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00373-00060]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	16,125	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00373-00060]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	18,670	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00377-00373]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,692	-	-	-	-	-	-
S	[00369-00377-00373]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,237	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P1-P2-P3-P4		Parete P1-P2		Peso proprio				-5,000			
S	[00008-00292-00293]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00292-00293]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00013-00295]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,924	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00013-00295]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,469	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00293-00112]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,076	-	-	-	-	-	-
S	[00008-00293-00112]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,621	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00013-00294]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00295-00013-00294]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00114-00295]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,924	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00114-00295]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,469	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00113-00293]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00113-00293]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00113-00292]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,924	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00113-00292]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,469	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00294-00032]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,076	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00294-00032]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,621	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00295-00294]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00295-00294]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00297-00296]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00297-00296]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00111-00296]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00111-00296]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00114-00111]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,750	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00114-00111]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,295	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00113-00296]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,250	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00113-00296]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,795	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00113-00112]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,076	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00113-00112]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,621	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00114-00297]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00114-00297]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00296-00111]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,250	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00296-00111]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,795	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P1-P2-P3-P4		Parete P2-P3		Peso proprio				-5,000			
S	[00034-00267-00074]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,626	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00267-00074]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,171	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00269-00008]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00269-00008]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00268-00008]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,626	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00268-00008]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,171	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00078-00269]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,624	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00078-00269]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,169	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00266-00267]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00266-00267]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00273-00074]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,376	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00273-00074]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,921	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00011-00269]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,374	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00011-00269]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,919	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00268-00071]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,376	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00268-00071]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,921	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00268-00270]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,626	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00268-00270]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,171	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00269-00268]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,250	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00269-00268]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,795	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00271-00270]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00271-00270]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00075-00274]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,624	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00075-00274]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,169	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00274-00273]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,374	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00274-00273]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,919	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00270-00071]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00270-00071]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00266-00273]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00266-00273]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00078-00271]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00078-00271]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00271-00072]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,250	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00271-00072]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,795	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00077-00072]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00077-00072]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00272-00072]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,500	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00272-00072]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,045	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00075-00266]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,374	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00075-00266]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,919	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00076-00274]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00076-00274]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00077-00272]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,500	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00077-00272]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,045	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00272-00073]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-

S	[00076-00272-00073]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00074-00273-00073]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00074-00273-00073]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00076-00073]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00076-00073]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00076]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00076]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P1-P2-P3-P4		Parete P3-P4			Peso proprio				-5,000		
S	[00036-00286-00287]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00286-00287]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00014-00289]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,419	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00014-00289]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,964	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00287-00108]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,581	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00287-00108]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,126	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00014-00288]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00014-00288]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00110-00289]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,419	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00110-00289]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,964	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00109-00287]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00109-00287]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00109-00286]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,419	-	-	-	-	-	-
S	[00003-00109-00286]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,964	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00288-00034]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,581	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00288-00034]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,126	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00289-00288]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00289-00288]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00110-00107]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00110-00107]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00110-00290]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00110-00290]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00290-00107]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00290-00107]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00109-00108]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,581	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00109-00108]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,126	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00290-00108]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00290-00108]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00110-00291]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00110-00291]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00291-00290]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00291-00290]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P7-P8-P9-P10		Parete P7-P8			Peso proprio				-5,000		
S	[00009-00260-00261]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00260-00261]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00012-00263]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,924	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00012-00263]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,469	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00261-00068]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,076	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00261-00068]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,621	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00012-00262]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00012-00262]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00070-00263]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,924	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00070-00263]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,469	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00069-00261]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00069-00261]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00069-00260]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,924	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00069-00260]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,469	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00262-00033]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,076	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00262-00033]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,621	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00263-00262]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00263-00262]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00265-00264]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00265-00264]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00067-00264]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00067-00264]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00070-00067]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,750	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00070-00067]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,295	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00069-00264]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,250	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00069-00264]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,795	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00069-00068]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,076	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00069-00068]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,621	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00265]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00265]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00264-00067]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,250	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00264-00067]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,795	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P7-P8-P9-P10		Parete P8-P9			Peso proprio				-5,000		
S	[00005-00232-00046]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,569	-	-	-	-	-	-
S	[00005-00232-00046]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,114	-	-	-	-	-	-
S	[00233-00234-00009]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00233-00234-00009]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00233-00009]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,569	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00233-00009]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,114	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00231-00232]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00231-00232]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00047-00046]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,431	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00047-00046]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,976	-	-	-	-	-	-

S	[00006-00047-00231]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,431	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00047-00231]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,976	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00010-00234]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,431	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00010-00234]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,976	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00233-00045]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,569	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00233-00045]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,114	-	-	-	-	-	-
S	[00235-00048-00045]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00235-00048-00045]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00048-00235]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00048-00235]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00236-00235]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00236-00235]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00235-00045]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00235-00045]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00236-00046]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,250	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00236-00046]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,795	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-00236]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-00236]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P7-P8-P9-P10			Parete P9-P10			Peso proprio				-5,000	
S	[00002-00222-00223]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00222-00223]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00006-00225]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,367	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00006-00225]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,912	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00041-00222]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,367	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00041-00222]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,912	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00006-00224]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00006-00224]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00224-00037]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,383	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00224-00037]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,928	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00225-00226]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,367	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00225-00226]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,912	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00229-00040]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,383	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00229-00040]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,928	-	-	-	-	-	-
S	[00037-00224-00005]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,633	-	-	-	-	-	-
S	[00037-00224-00005]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,178	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00225-00224]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00226-00225-00224]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00044-00225]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,617	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00044-00225]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,162	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00226-00037]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00226-00037]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00230-00229]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,367	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00230-00229]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,912	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00041-00230]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,617	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00041-00230]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,162	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00223-00040]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,633	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00223-00040]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,178	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00044-00227]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00044-00227]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00227-00226]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00227-00226]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00226-00038]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00043-00226-00038]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00043-00038]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00043-00038]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00043-00228]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,500	-	-	-	-	-	-
S	[00042-00043-00228]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,045	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00042-00228]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00042-00228]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00222-00229]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00222-00229]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00229-00039]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00229-00039]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00228-00038]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,500	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00228-00038]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,045	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00230-00039]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00229-00230-00039]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00042-00230]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00041-00042-00230]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00042-00039]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,250	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00042-00039]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,795	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P1-P7			Parete P1-P7			Peso proprio				-7,500	
S	[00033-00238-00052]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,103	-	-	-	-	-	-
S	[00033-00238-00052]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,648	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00240-00032]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00240-00032]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00239-00032]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,103	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00239-00032]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,648	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00056-00240]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,147	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00056-00240]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,692	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00237-00238]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00237-00238]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00244-00052]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,853	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00244-00052]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,398	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00013-00240]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,897	-	-	-	-	-	-

S	[00056-00013-00240]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,442	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00239-00049]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,853	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00239-00049]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,398	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00239-00241]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,103	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00239-00241]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,648	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00240-00239]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,750	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00240-00239]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,295	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00242-00241]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00242-00241]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00053-00245]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,147	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00053-00245]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,692	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00245-00244]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,897	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00245-00244]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,442	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00241-00049]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,250	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00241-00049]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,795	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00237-00244]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,250	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00237-00244]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,795	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-00242]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-00242]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00242-00050]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,750	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00242-00050]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,295	-	-	-	-	-	-
S	[00243-00055-00050]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,000	-	-	-	-	-	-
S	[00243-00055-00050]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,545	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00243-00050]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,000	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00243-00050]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,545	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00053-00237]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,897	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00053-00237]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,442	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-00245]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-00245]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-00243]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,000	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-00243]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,545	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00243-00051]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,000	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00243-00051]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,545	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00244-00051]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,250	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00244-00051]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,795	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00054-00051]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,250	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00054-00051]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,795	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00245-00054]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00245-00054]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
0.00		Parete P2-P8		Parete P2-P8		Parete P2-P8		Parete P2-P8		Peso proprio		-7,500			
S	[00447-00448-00253]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,364	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00448-00253]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,909	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00448-00253]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,864	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00448-00253]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,409	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00253-00254]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00253-00254]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00253-00254]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00253-00254]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00449-00256]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,364	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00449-00256]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,909	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00449-00256]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,864	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00449-00256]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,409	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00449-00446]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,636	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00449-00446]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,181	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00449-00446]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,136	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00449-00446]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,681	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00254-00063]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,636	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00254-00063]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,181	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00254-00063]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,136	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00254-00063]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,681	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00449-00255]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00449-00255]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00449-00255]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00449-00255]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00066-00256]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,364	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00066-00256]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,909	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00066-00256]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,864	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00066-00256]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,409	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00258-00257]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00258-00257]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00258-00257]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00258-00257]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00064-00254]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00064-00254]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00064-00254]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00064-00254]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00255-00446]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,636	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00255-00446]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,181	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00255-00446]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,136	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00255-00446]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,681	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00256-00255]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00256-00255]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00256-00255]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,500	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00256-00255]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,045	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00258-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00258-00066]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00258-00066]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,500	-	-	-	-	-	-

S	[00257-00258-00066]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,045	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00066-00061]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00066-00061]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00066-00061]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,250	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00066-00061]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,795	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00258]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00258]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00258]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,750	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00258]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,295	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00065-00257]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00065-00257]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00065-00257]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,250	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00065-00257]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,795	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00064-00253]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,364	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00064-00253]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,909	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00064-00253]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	11,864	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00064-00253]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,409	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00064-00063]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,636	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00064-00063]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,181	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00064-00063]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,136	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00064-00063]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,681	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00259-00062]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,500	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00259-00062]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,045	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00259-00062]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,000	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00259-00062]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,545	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00257-00061]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00257-00061]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00257-00061]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	14,250	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00257-00061]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	16,795	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00065-00062]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00065-00062]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00065-00062]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,000	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00065-00062]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,545	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00065-00259]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,500	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00065-00259]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,045	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00065-00259]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	12,000	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00065-00259]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	14,545	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00259]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00259]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00259]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	13,000	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00259]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	15,545	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P3-P6			Parete P3-P6			Peso proprio				-7,500	
S	[00015-00280-00035]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,636	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00280-00035]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,181	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00279-00280]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00279-00280]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00281-00103]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,386	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00281-00103]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,931	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00455-00281]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00455-00281]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00450-00455]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,364	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00450-00455]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,909	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00105-00279]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,364	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00105-00279]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,909	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00285-00104]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,136	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00285-00104]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,681	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00281-00455]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,636	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00281-00455]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,181	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00282-00281]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00282-00281]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00106-00282]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,614	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00106-00282]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,159	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00105-00285]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,864	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00105-00285]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,409	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00450-00282]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,364	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00450-00282]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,909	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00282-00283]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,364	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00282-00283]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,909	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00279-00285]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00279-00285]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00283-00103]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00283-00103]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00283-00104]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,250	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00283-00104]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,795	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00284-00283]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00284-00283]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00280-00104]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,636	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00280-00104]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,181	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00284]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00284]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00284-00285]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,750	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00284-00285]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,295	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P4-P10			Parete P4-P10			Peso proprio				-7,500	
S	[00001-00299-00118]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,603	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00299-00118]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,148	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00301-00036]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00300-00301-00036]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-

S	[00115-00300-00036]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,603	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00300-00036]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,148	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00122-00301]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,647	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00122-00301]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,192	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00298-00299]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00298-00299]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00305-00118]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,353	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00305-00118]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,898	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00003-00301]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,397	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00003-00301]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,942	-	-	-	-	-	-
S	[00302-00300-00115]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,353	-	-	-	-	-	-
S	[00302-00300-00115]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,898	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00300-00302]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,603	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00300-00302]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,148	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00301-00300]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,250	-	-	-	-	-	-
S	[00303-00301-00300]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,795	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00303-00302]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00303-00302]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00119-00306]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,647	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00119-00306]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,192	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00306-00305]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,397	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00306-00305]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,942	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00302-00115]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00302-00115]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00298-00305]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00299-00298-00305]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-00303]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-00303]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00303-00116]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,250	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00303-00116]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,795	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00121-00116]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00121-00116]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00304-00116]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,500	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00304-00116]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,045	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00119-00298]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,397	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00119-00298]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,942	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00120-00306]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00120-00306]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-00304]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,500	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-00304]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,045	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00304-00117]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00304-00117]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00305-00117]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00305-00117]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00120-00117]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00120-00117]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00306-00120]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00306-00120]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
0.00		Parete P5-P9						Parete P5-P9			Peso proprio				-7,500
S	[00445-00246-00444]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,364	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00246-00444]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,909	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00059-00246]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,364	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00059-00246]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,909	-	-	-	-	-	-
S	[00251-00249-00250]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,364	-	-	-	-	-	-
S	[00251-00249-00250]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,909	-	-	-	-	-	-
S	[00248-00007-00004]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,636	-	-	-	-	-	-
S	[00248-00007-00004]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,181	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00007-00248]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,000	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00007-00248]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,545	-	-	-	-	-	-
S	[00250-00249-00248]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,750	-	-	-	-	-	-
S	[00250-00249-00248]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,295	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00249-00251]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,614	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00249-00251]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,159	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00250-00248]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,386	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00250-00248]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,931	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00248-00004]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,636	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00248-00004]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,181	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00007-00249]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,364	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00007-00249]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,909	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00247-00058]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,636	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00247-00058]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,181	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00252-00247]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00252-00247]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00059-00252]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,864	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00059-00252]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,409	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00251-00250]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	18,500	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00251-00250]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,045	-	-	-	-	-	-
S	[00058-00252-00250]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,250	-	-	-	-	-	-
S	[00058-00252-00250]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,795	-	-	-	-	-	-
S	[00058-00250-00057]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,750	-	-	-	-	-	-
S	[00058-00250-00057]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	22,295	-	-	-	-	-	-
S	[00247-00252-00058]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,136	-	-	-	-	-	-
S	[00247-00252-00058]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,681	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00246-00247]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	19,000	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00246-00247]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	21,545	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00060-00251]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,250	-	-	-	-	-	-

S	[00059-00060-00251]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	19,795	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00251-00252]	CR001	004	L	-	0.00	0	0	17,750	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00251-00252]	CR001	005	L	-	0.00	0	0	20,295	-	-	-	-	-	-

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/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]	
-0.30	Platea 1			Peso proprio		-7,500		
S	-	CR001	003	G	0	0	-21,100	

LEGENDA:

- TC

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

Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea Disinfezione
- 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.
- 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	0.0000	0.0000	-0.2723	-5.9055 E-06	-1.0196 E-05	6.2883 E-09	
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7761 E-07	5.3382 E-08	4.4554 E-10	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.4537 E-07	-1.4978 E-06	2.617 E-09	
	004	0.0000	0.0000	-0.0007	6.0598 E-06	7.4404 E-06	1.0567 E-08	
	005	0.0000	0.0000	-0.0022	5.1859 E-06	1.4463 E-05	1.4542 E-08	
00002	001	-0.0002	0.0002	-0.2724	-7.8954 E-06	-7.43 E-06	-3.9785 E-07	
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.4215 E-07	1.5487 E-07	-4.1805 E-08	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4677 E-07	-1.03 E-07	-2.6074 E-07	
	004	0.0002	-0.0002	-0.0007	9.3349 E-06	4.6963 E-06	-1.0247 E-06	
	005	0.0004	-0.0002	-0.0021	9.4698 E-06	1.0857 E-05	-1.3203 E-06	
00003	001	-0.0002	0.0002	-0.2712	-6.7003 E-06	-6.7993 E-06	3.5864 E-07	
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.5222 E-07	1.9971 E-07	3.6112 E-08	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1499 E-08	-5.9974 E-08	1.32 E-07	
	004	0.0005	-0.0004	-0.0025	1.2148 E-05	1.5058 E-05	7.2702 E-07	
	005	0.0008	-0.0004	-0.0040	1.2943 E-05	2.5398 E-05	1.1288 E-06	
00004	001	0.0000	0.0000	-0.2727	-5.6824 E-06	-8.0897 E-06	3.6794 E-10	
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	9.958 E-08	2.1828 E-08	-7.2297 E-11	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8782 E-07	6.8377 E-08	3.1513 E-11	
	004	0.0000	0.0000	0.0004	4.8518 E-06	3.8707 E-06	2.0341 E-07	
	005	0.0000	0.0000	0.0007	2.6804 E-06	1.0646 E-05	2.5574 E-07	
00005	001	0.0000	0.0000	-0.2738	-9.6816 E-06	-8.2709 E-06	3.5389 E-09	
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.6801 E-07	6.1206 E-08	2.2048 E-10	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.318 E-07	3.2386 E-08	3.5845 E-10	
	004	0.0000	0.0000	-0.0001	-8.8187 E-06	1.61 E-06	-5.2348 E-09	
	005	0.0000	0.0000	-0.0004	-1.5479 E-05	6.9536 E-06	1.2529 E-09	
00006	001	-0.0002	0.0003	-0.2739	-1.0023 E-05	-8.1477 E-06	7.8443 E-08	
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.6016 E-07	7.8562 E-08	3.4046 E-08	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.4292 E-07	2.0337 E-09	-9.4013 E-08	
	004	0.0000	0.0003	-0.0001	-9.2045 E-06	1.7755 E-06	-3.7877 E-06	
	005	0.0002	0.0005	-0.0004	-1.6098 E-05	7.173 E-06	-4.7923 E-06	
00007	001	-0.0002	0.0003	-0.2727	-9.3 E-06	-7.9978 E-06	6.6359 E-08	
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-5.0127 E-07	1.2636 E-07	8.8429 E-10	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4834 E-07	-9.1421 E-09	1.1586 E-08	
	004	-0.0016	0.0002	0.0007	-9.3442 E-06	-8.2387 E-05	-1.0004 E-05	
	005	-0.0019	0.0004	0.0011	-1.6456 E-05	-1.0215 E-04	-1.3268 E-05	
00008	001	0.0000	0.0000	-0.2732	-7.8151 E-06	-8.0011 E-06	-3.4777 E-09	
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.4457 E-07	2.6847 E-08	-4.6035 E-10	
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.1106 E-07	-3.5671 E-08	-7.8923 E-10	
	004	0.0000	0.0000	0.0010	-1.7215 E-06	1.1109 E-05	-1.5665 E-08	
	005	0.0000	0.0000	0.0022	-6.8246 E-06	2.0292 E-05	-2.0944 E-08	

00009	001	0.0000	0.0000	-0.2746	-8.6174 E-06	-8.5567 E-06	4.9018 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.5985 E-07	-6.1812 E-09	7.3818 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.9719 E-07	-7.0064 E-08	9.2578 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0002	-8.1239 E-06	3.2196 E-06	-1.9146 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0003	-1.5027 E-05	9.085 E-06	-2.524 E-08
00010	001	-0.0002	0.0003	-0.2746	-8.9625 E-06	-8.1239 E-06	1.0921 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.4273 E-07	4.6959 E-08	2.553 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8194 E-07	5.8654 E-08	-1.2283 E-07
	004	0.0001	0.0003	0.0002	-7.5983 E-06	2.3717 E-06	2.2479 E-07
	005	0.0002	0.0005	0.0003	-1.4406 E-05	7.9812 E-06	5.4735 E-07
00011	001	-0.0002	0.0002	-0.2732	-7.9343 E-06	-7.7354 E-06	-2.1231 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.1077 E-07	7.4572 E-08	-3.0861 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.0549 E-07	-3.9725 E-08	1.0003 E-07
	004	0.0003	0.0001	0.0010	-3.3977 E-06	1.1708 E-05	-2.1976 E-06
	005	0.0006	0.0002	0.0022	-9.0372 E-06	2.1164 E-05	-3.2468 E-06
00012	001	-0.0002	0.0003	-0.2754	-9.0695 E-06	-8.4878 E-06	2.4924 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.127 E-07	2.4678 E-08	-2.631 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.6501 E-08	9.8741 E-08	3.3115 E-07
	004	0.0000	0.0003	0.0005	-9.3862 E-06	1.7122 E-06	-6.3069 E-07
	005	0.0002	0.0005	0.0012	-1.7154 E-05	7.0345 E-06	-1.0315 E-06
00013	001	-0.0002	0.0003	-0.2739	-7.941 E-06	-8.1229 E-06	-1.1993 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.4061 E-07	4.9189 E-08	8.4381 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3738 E-07	-3.1308 E-08	-1.8228 E-07
	004	0.0003	0.0002	0.0021	-8.2586 E-06	1.0918 E-05	1.3949 E-06
	005	0.0006	0.0004	0.0041	-1.5691 E-05	2.0036 E-05	2.087 E-06
00014	001	-0.0002	0.0002	-0.2719	-5.9741 E-06	-7.1659 E-06	9.3414 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.973 E-08	1.6942 E-07	2.4674 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.6596 E-07	-4.9738 E-08	-8.5304 E-08
	004	0.0004	-0.0005	-0.0013	1.565 E-05	1.4241 E-05	-3.4988 E-06
	005	0.0008	-0.0006	-0.0018	1.7294 E-05	2.441 E-05	-4.3104 E-06
00015	001	-0.0002	0.0002	-0.2726	-6.5919 E-06	-6.8204 E-06	-1.0859 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.6762 E-08	1.6106 E-07	-1.5093 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2262	-4.6703 E-07	3.4122 E-07	-9.3837 E-08
	004	0.0020	-0.0004	0.0003	1.5949 E-05	9.8034 E-05	-9.6125 E-06
	005	0.0028	-0.0004	-0.0002	1.7877 E-05	1.3228 E-04	-1.2574 E-05
00016	001	-0.0019	0.0016	-0.2720	-5.9093 E-06	-7.2872 E-06	3.636 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	5.7211 E-07	2.2113 E-07	3.3508 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.0509 E-07	-6.4426 E-08	-4.1406 E-07
	004	0.0033	-0.0035	-0.0013	1.0852 E-05	1.2284 E-05	-1.5019 E-05
	005	0.0059	-0.0038	-0.0019	1.1333 E-05	2.1792 E-05	-2.1845 E-05
00017	001	-0.0020	0.0021	-0.2734	-7.6639 E-06	-7.6233 E-06	-2.3633 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.5141 E-08	1.8462 E-08	-4.8796 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1562 E-07	-2.1584 E-08	6.201 E-07
	004	0.0032	0.0014	0.0010	-6.4717 E-06	1.2353 E-05	-2.1458 E-05
	005	0.0057	0.0029	0.0022	-1.2905 E-05	2.1949 E-05	-3.0857 E-05
00018	001	-0.0021	0.0023	-0.2748	-9.6865 E-06	-8.1735 E-06	2.3474 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.9514 E-07	2.3778 E-08	6.9518 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.5631 E-07	6.1297 E-08	-1.5295 E-07
	004	0.0008	0.0020	0.0002	-1.1285 E-05	3.1886 E-06	-5.5988 E-07
	005	0.0022	0.0039	0.0003	-1.9999 E-05	9.0053 E-06	-9.1326 E-07
00019	001	-0.0021	0.0022	-0.2756	-8.4744 E-06	-8.387 E-06	8.9656 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-5.5608 E-07	-3.4346 E-07	2.1551 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.562 E-08	5.972 E-08	-1.1789 E-08
	004	0.0008	0.0023	0.0005	-9.4469 E-06	3.6698 E-06	3.2048 E-06
	005	0.0023	0.0043	0.0012	-1.7301 E-05	9.7318 E-06	4.5441 E-06
00020	001	-0.0020	0.0022	-0.2741	-8.6449 E-06	-7.869 E-06	-1.3787 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	4.0306 E-09	-2.998 E-07	-1.1087 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.2946 E-08	-1.5258 E-08	5.2754 E-08
	004	0.0032	0.0023	0.0021	-9.9553 E-06	1.2307 E-05	4.2526 E-06
	005	0.0056	0.0043	0.0042	-1.8069 E-05	2.1961 E-05	5.9784 E-06
00021	001	-0.0021	0.0025	-0.2741	-1.0134 E-05	-8.0426 E-06	2.042 E-07
	002	0.0000	0.0002	-0.0133	-1.0813 E-06	7.1118 E-08	2.0569 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4742 E-07	7.9891 E-09	-5.8932 E-08
	004	0.0008	0.0017	-0.0001	-4.1545 E-06	3.1643 E-06	-1.6895 E-05
	005	0.0022	0.0034	-0.0004	-9.768 E-06	9.0458 E-06	-2.5275 E-05
00022	001	-0.0018	0.0015	-0.2728	-6.488 E-06	-7.7075 E-06	-4.9635 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.5878 E-07	1.0939 E-08	1.2137 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.4962 E-07	6.2738 E-09	-3.4273 E-07
	004	0.0097	-0.0033	0.0003	1.2613 E-05	-5.9725 E-06	-7.7718 E-05
	005	0.0152	-0.0037	-0.0002	1.3825 E-05	-1.9545 E-07	-1.1259 E-04
00023	001	-0.0019	0.0019	-0.2713	-7.1633 E-06	-7.3341 E-06	3.2627 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.6336 E-07	4.7446 E-07	8.497 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.3388 E-08	-5.3212 E-08	-8.3153 E-07
	004	0.0033	-0.0028	-0.0024	1.0232 E-05	1.0997 E-05	2.0162 E-05
	005	0.0058	-0.0029	-0.0039	1.0522 E-05	2.0018 E-05	2.761 E-05
00024	001	-0.0021	0.0019	-0.2726	-7.5117 E-06	-7.7949 E-06	-2.4586 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0134	-5.6567 E-07	5.2538 E-07	-6.0573 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0641 E-07	-2.9948 E-10	3.3994 E-07
	004	0.0008	-0.0028	-0.0006	1.1829 E-05	1.7963 E-06	-6.8351 E-06
	005	0.0023	-0.0029	-0.0020	1.2854 E-05	6.9743 E-06	-9.064 E-06
00025	001	-0.0019	0.0023	-0.2728	-9.6234 E-06	-7.9744 E-06	2.6903 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0132	-7.5302 E-07	1.4596 E-07	1.378 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3375 E-07	1.1828 E-08	-6.427 E-08
	004	-0.0060	0.0017	0.0006	-5.8756 E-06	2.1073 E-05	-7.7939 E-05
	005	-0.0081	0.0033	0.0010	-1.2194 E-05	2.9838 E-05	-1.1716 E-04
00026	001	-0.0015	0.0016	-0.2734	-7.1686 E-06	-7.5649 E-06	-1.4688 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.3517 E-07	6.9331 E-08	-2.9478 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1298 E-07	-2.9313 E-08	4.6836 E-07

	004	0.0024	0.0010	0.0010	-4.7026 E-06	1.2619 E-05	-1.5098 E-05
	005	0.0044	0.0022	0.0022	-1.0336 E-05	2.2318 E-05	-2.1416 E-05
00027	001	-0.0016	0.0017	-0.2748	-9.7601 E-06	-8.1134 E-06	1.7177 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.0867 E-07	3.0343 E-08	4.4017 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4341 E-07	4.245 E-08	-1.4314 E-07
	004	0.0006	0.0013	0.0002	-8.4252 E-06	3.3569 E-06	2.4175 E-06
	005	0.0017	0.0027	0.0003	-1.6015 E-05	9.2182 E-06	3.0032 E-06
00028	001	0.0000	0.0000	-0.2721	-4.2411 E-06	-1.225 E-05	-1.2725 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-7.7011 E-08	-7.4327 E-08	-9.0154 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	1.3246 E-06	-2.6644 E-06	-5.2941 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0008	6.5807 E-06	6.1028 E-06	-2.124 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0024	5.8818 E-06	1.2706 E-05	-2.9255 E-09
00029	001	0.0000	0.0000	-0.2705	-1.052 E-05	-1.1106 E-05	4.4577 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.5116 E-07	-1.0996 E-08	-4.0107 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	-1.5393 E-06	-1.9859 E-06	4.5863 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0034	1.3156 E-05	1.4369 E-05	5.8586 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0052	1.4268 E-05	2.4332 E-05	7.7181 E-09
00030	001	0.0000	0.0000	-0.2737	-1.2016 E-05	-3.5993 E-06	-1.1191 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-4.7618 E-07	2.834 E-07	7.0467 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	-1.3458 E-06	1.8924 E-06	-5.8959 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0025	-8.0729 E-06	9.5045 E-06	2.1173 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0050	-1.5494 E-05	1.8001 E-05	3.6205 E-09
00031	001	0.0000	0.0000	-0.2756	-4.9871 E-06	-3.1561 E-06	1.7856 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-7.6899 E-08	2.9625 E-07	2.0162 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	1.3397 E-06	2.6225 E-06	1.2802 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0003	-9.6638 E-06	2.4751 E-06	3.4814 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0009	-1.744 E-05	8.0744 E-06	4.2651 E-09
00032	001	0.0000	0.0000	-0.2739	-1.0309 E-05	-5.6193 E-06	5.4911 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-3.7792 E-07	1.7145 E-07	-3.5629 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.1002 E-07	7.9074 E-07	2.971 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0020	-7.395 E-06	9.1816 E-06	-1.055 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0041	-1.4563 E-05	1.7606 E-05	-1.8088 E-08
00033	001	0.0000	0.0000	-0.2753	-6.5788 E-06	-5.2199 E-06	-8.917 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6998 E-07	1.8459 E-07	-1.0041 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.5432 E-07	1.4003 E-06	-6.3962 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0005	-9.63 E-06	2.5125 E-06	-1.7443 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0012	-1.7382 E-05	8.1847 E-06	-2.1373 E-08
00034	001	0.0000	0.0000	-0.2718	-6.0234 E-06	-6.9265 E-06	3.6786 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.016 E-07	2.1206 E-07	4.9116 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.8476 E-07	-3.196 E-08	9.7035 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0012	1.5158 E-05	1.4084 E-05	-1.1253 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0018	1.6511 E-05	2.4205 E-05	-8.1178 E-09
00035	001	0.0000	0.0000	-0.2726	-9.7015 E-06	-6.3261 E-06	4.721 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.411 E-07	3.046 E-07	-1.8676 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.449 E-09	4.5738 E-07	-5.3467 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0000	2.3581 E-07	1.0376 E-05	4.6423 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0006	-3.3182 E-06	1.8657 E-05	5.8249 E-08
00036	001	0.0000	0.0000	-0.2711	-8.8322 E-06	-9.1239 E-06	-2.2081 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5098 E-07	1.1104 E-07	2.0109 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.0571 E-07	-9.2115 E-07	-2.2856 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0025	1.3261 E-05	1.4828 E-05	-2.9367 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0041	1.4317 E-05	2.4911 E-05	-3.8666 E-08
00037	001	0.0000	0.0000	-0.2735	-9.3537 E-06	-8.1767 E-06	4.5941 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.9406 E-07	9.6001 E-08	1.5573 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3806 E-06	2.0774 E-07	2.2697 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0001	-9.6259 E-06	1.5886 E-06	3.3096 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0007	-1.6138 E-05	6.8339 E-06	3.7832 E-08
00038	001	0.0000	0.0000	-0.2732	-9.3592 E-06	-8.0041 E-06	-3.5864 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-6.14 E-07	1.2114 E-07	-1.9765 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3146 E-06	1.0823 E-07	5.693 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0002	-9.4488 E-06	2.4446 E-06	9.407 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.5545 E-05	7.9727 E-06	1.1007 E-08
00039	001	0.0000	0.0000	-0.2729	-8.5967 E-06	-7.5101 E-06	5.7626 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.1843 E-07	1.9499 E-07	1.6991 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1393 E-06	-1.8943 E-07	5.4701 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.3599 E-06	4.2134 E-06	-2.366 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0013	-9.9223 E-06	1.0351 E-05	-2.9423 E-08
00040	001	0.0000	0.0000	-0.2727	-7.2097 E-06	-7.867 E-06	1.2801 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.4654 E-07	1.8797 E-07	4.8955 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1897 E-06	-4.9064 E-07	1.482 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0005	6.4767 E-07	5.1469 E-06	-3.7531 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0017	-1.9199 E-06	1.1598 E-05	-4.5234 E-08
00041	001	-0.0002	0.0002	-0.2727	-8.1294 E-06	-7.7785 E-06	-4.1884 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.2734 E-07	1.5396 E-07	-9.4017 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.6472 E-09	-2.1947 E-07	3.0764 E-07
	004	0.0002	0.0000	-0.0005	-3.7787 E-07	4.5218 E-06	-9.0677 E-06
	005	0.0003	0.0001	-0.0017	-2.7029 E-06	1.0714 E-05	-1.1524 E-05
00042	001	-0.0002	0.0003	-0.2730	-8.5731 E-06	-7.786 E-06	-6.0969 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.2335 E-07	1.4323 E-07	-9.2175 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.9527 E-07	-8.3128 E-08	1.6287 E-07
	004	0.0001	0.0003	-0.0003	-1.1372 E-05	3.7963 E-06	-5.8075 E-06
	005	0.0003	0.0005	-0.0013	-1.683 E-05	9.7756 E-06	-7.6803 E-06
00043	001	-0.0002	0.0003	-0.2733	-9.1761 E-06	-7.9093 E-06	-4.2532 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.0107 E-07	1.2318 E-07	-3.6985 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.6965 E-07	-5.3366 E-09	-3.457 E-09
	004	0.0001	0.0004	-0.0002	-1.5334 E-05	2.9779 E-06	-3.6166 E-07
	005	0.0003	0.0006	-0.0010	-2.2353 E-05	8.7038 E-06	-9.0041 E-07
00044	001	-0.0002	0.0003	-0.2736	-9.6823 E-06	-8.0438 E-06	-3.0174 E-07

	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.3053 E-07	1.0277 E-07	1.2727 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.6538 E-07	3.2571 E-08	-2.4259 E-07
	004	0.0001	0.0004	-0.0001	-1.2424 E-05	2.179 E-06	3.2603 E-06
	005	0.0002	0.0006	-0.0007	-1.9469 E-05	7.6591 E-06	3.4778 E-06
00045	001	0.0000	0.0000	-0.2743	-8.5852 E-06	-8.1448 E-06	-5.1498 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.0853 E-07	2.7472 E-08	1.0044 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1026 E-06	2.1052 E-07	-9.1647 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0001	-8.9473 E-06	2.9781 E-06	4.18 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0001	-1.5908 E-05	8.6843 E-06	4.0763 E-09
00046	001	0.0000	0.0000	-0.2741	-8.871 E-06	-8.189 E-06	1.9353 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.7008 E-07	4.0468 E-08	-6.2521 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.9564 E-07	4.551 E-08	1.4902 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0000	-9.4763 E-06	2.5664 E-06	1.421 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.6418 E-05	8.1402 E-06	2.2597 E-09
00047	001	-0.0002	0.0003	-0.2741	-9.5815 E-06	-8.1517 E-06	5.2665 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.427 E-07	5.5283 E-08	7.5072 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0863 E-07	2.0858 E-08	9.2391 E-08
	004	0.0001	0.0004	0.0000	-1.4232 E-05	2.3359 E-06	-3.1719 E-07
	005	0.0002	0.0006	-0.0002	-2.2618 E-05	7.896 E-06	-5.4249 E-07
00048	001	-0.0002	0.0003	-0.2744	-9.1603 E-06	-8.1453 E-06	2.821 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.5804 E-07	5.1892 E-08	7.3356 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3652 E-08	4.8771 E-08	-1.1046 E-07
	004	0.0001	0.0003	0.0001	-1.1759 E-05	2.4188 E-06	3.3287 E-06
	005	0.0002	0.0006	0.0001	-1.9694 E-05	8.0099 E-06	3.9522 E-06
00049	001	0.0000	0.0000	-0.2742	-8.5152 E-06	-6.2929 E-06	-3.3313 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.7193 E-07	9.7553 E-08	-1.8954 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.9486 E-08	1.4809 E-06	-7.7737 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0018	-8.5831 E-06	7.0124 E-06	2.8163 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0035	-1.6145 E-05	1.4613 E-05	3.7361 E-08
00050	001	0.0000	0.0000	-0.2745	-8.2674 E-06	-6.1365 E-06	-1.2574 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6022 E-07	9.01 E-08	-4.2722 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.559 E-08	1.9908 E-06	-1.865 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0015	-9.2304 E-06	4.5038 E-06	6.3849 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0030	-1.7002 E-05	1.1131 E-05	9.0127 E-09
00051	001	0.0000	0.0000	-0.2747	-8.4837 E-06	-5.6325 E-06	-2.3927 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8228 E-07	8.85 E-08	8.4291 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.0356 E-07	3.5408 E-06	-6.2224 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0011	-9.3125 E-06	3.387 E-06	-4.9661 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0024	-1.7118 E-05	9.4886 E-06	-6.5148 E-09
00052	001	0.0000	0.0000	-0.2750	-8.3892 E-06	-5.4548 E-06	1.5174 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8048 E-07	1.3338 E-07	8.3338 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.1028 E-07	2.3912 E-06	4.6019 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0008	-9.7656 E-06	2.5619 E-06	-1.0682 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0018	-1.7682 E-05	8.3333 E-06	-1.3713 E-08
00053	001	-0.0002	0.0003	-0.2751	-8.6272 E-06	-8.1107 E-06	5.6611 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9027 E-07	3.0135 E-08	9.8801 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3634 E-07	3.813 E-07	6.6145 E-07
	004	0.0000	0.0003	0.0008	-9.2809 E-06	-1.469 E-06	-1.6507 E-06
	005	0.0001	0.0005	0.0018	-1.7038 E-05	2.5481 E-06	-2.199 E-06
00054	001	-0.0002	0.0003	-0.2748	-8.4813 E-06	-7.6672 E-06	1.0503 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.7923 E-07	4.7151 E-08	7.7966 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2678 E-07	5.5257 E-07	5.7803 E-08
	004	0.0000	0.0003	0.0011	-9.0518 E-06	-2.5234 E-06	5.8633 E-07
	005	0.0001	0.0005	0.0024	-1.6741 E-05	1.1147 E-06	8.5327 E-07
00055	001	-0.0002	0.0003	-0.2745	-8.3401 E-06	-7.5352 E-06	-2.3192 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6486 E-07	5.3206 E-08	-2.928 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0074 E-07	6.1079 E-07	-5.1028 E-07
	004	0.0000	0.0003	0.0015	-8.832 E-06	3.4236 E-08	3.0676 E-06
	005	0.0002	0.0005	0.0030	-1.6444 E-05	4.7192 E-06	4.3141 E-06
00056	001	-0.0002	0.0003	-0.2742	-8.3247 E-06	-7.8096 E-06	-3.6341 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6014 E-07	5.0171 E-08	-4.1058 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.3407 E-08	2.4998 E-07	-5.4126 E-07
	004	0.0002	0.0002	0.0018	-8.533 E-06	5.722 E-06	4.904 E-06
	005	0.0004	0.0005	0.0035	-1.6047 E-05	1.2722 E-05	6.7895 E-06
00057	001	0.0000	0.0000	-0.2729	-9.1276 E-06	-8.5156 E-06	-1.0073 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-3.6306 E-07	-2.7142 E-08	3.5993 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1682 E-07	1.4399 E-07	-2.8862 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0005	-2.5325 E-06	-3.0362 E-07	-2.3008 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0006	-7.281 E-06	5.008 E-06	-2.8884 E-08
00058	001	0.0000	0.0000	-0.2733	-1.1184 E-05	-8.77 E-06	-7.1676 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-6.3617 E-07	-2.4676 E-08	-4.5144 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4093 E-07	-1.2147 E-07	-1.4893 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0003	-6.4741 E-06	2.0121 E-07	-1.5886 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0003	-1.2561 E-05	5.4191 E-06	-2.1273 E-08
00059	001	-0.0002	0.0003	-0.2734	-9.9598 E-06	-7.8974 E-06	-9.1462 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.355 E-07	1.2885 E-07	-1.7542 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3729 E-07	-1.9967 E-08	2.3494 E-08
	004	-0.0005	0.0003	0.0003	-7.6842 E-06	-2.2864 E-05	-1.7228 E-05
	005	-0.0004	0.0005	0.0002	-1.4162 E-05	-2.4026 E-05	-2.1642 E-05
00060	001	-0.0002	0.0003	-0.2730	-9.5269 E-06	-7.9686 E-06	7.0031 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-4.9124 E-07	1.2709 E-07	4.5338 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.7607 E-08	-3.7141 E-08	3.3546 E-08
	004	-0.0010	0.0002	0.0005	-6.9036 E-06	-5.3904 E-05	-1.5488 E-05
	005	-0.0012	0.0004	0.0006	-1.3203 E-05	-6.4248 E-05	-2.0219 E-05
00061	001	0.0000	0.0000	-0.2735	-7.3372 E-06	-8.8729 E-06	2.9292 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.5134 E-07	-9.0577 E-08	4.1863 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.3093 E-07	-5.2649 E-08	2.6758 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0009	-3.8876 E-06	6.966 E-06	2.6364 E-08

	005	0.0000	0.0000	0.0018	-9.557 E-06	1.482 E-05	3.1059 E-08
00062	001	0.0000	0.0000	-0.2738	-8.3443 E-06	-9.4317 E-06	-9.3126 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.7226 E-07	-1.334 E-07	-2.1869 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2152 E-07	-4.1565 E-07	6.401 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0007	-5.2735 E-06	5.0731 E-06	1.8441 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0015	-1.1363 E-05	1.2141 E-05	2.3334 E-09
00063	001	0.0000	0.0000	-0.2741	-9.6717 E-06	-9.4484 E-06	-1.0666 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.0164 E-07	-1.0556 E-07	-1.4107 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.4868 E-08	-5.9603 E-07	-2.2394 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0005	-6.3545 E-06	4.3259 E-06	3.2521 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0010	-1.2797 E-05	1.0806 E-05	4.7971 E-09
00064	001	-0.0003	0.0003	-0.2742	-8.8809 E-06	-7.7678 E-06	-2.7057 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.2821 E-07	1.1841 E-07	-3.8313 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.2374 E-08	5.8701 E-09	-1.4778 E-07
	004	0.0000	0.0002	0.0005	-6.5339 E-06	-1.749 E-06	-1.7524 E-06
	005	0.0002	0.0004	0.0010	-1.3048 E-05	4.7909 E-06	-8.161 E-07
00065	001	-0.0003	0.0003	-0.2739	-8.4316 E-06	-7.7704 E-06	1.802 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.7991 E-07	1.0782 E-07	7.648 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.6856 E-09	-1.3251 E-07	4.7054 E-08
	004	0.0000	0.0002	0.0007	-5.4435 E-06	-7.5099 E-07	3.4115 E-06
	005	0.0002	0.0004	0.0014	-1.1637 E-05	7.7276 E-06	4.7102 E-06
00066	001	-0.0002	0.0002	-0.2736	-7.897 E-06	-7.4984 E-06	4.3564 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1233 E-07	1.3272 E-07	4.9369 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.2816 E-07	-1.6577 E-07	7.9903 E-08
	004	0.0002	0.0001	0.0009	-4.3468 E-06	7.3849 E-06	6.2689 E-06
	005	0.0005	0.0003	0.0018	-1.0213 E-05	1.7648 E-05	7.2212 E-06
00067	001	0.0000	0.0000	-0.2751	-7.1748 E-06	-7.3356 E-06	-1.0137 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3062 E-07	5.3574 E-08	-4.2116 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0046 E-06	6.2264 E-07	-1.0999 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0004	-9.5304 E-06	3.2301 E-06	6.2399 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0009	-1.7098 E-05	9.0786 E-06	7.6574 E-09
00068	001	0.0000	0.0000	-0.2749	-7.6893 E-06	-8.1406 E-06	3.7011 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.7775 E-07	9.5315 E-09	1.7225 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.5169 E-07	1.8648 E-07	2.0149 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0003	-8.843 E-06	3.3019 E-06	-6.5028 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0006	-1.6049 E-05	9.1573 E-06	-9.1003 E-09
00069	001	-0.0002	0.0003	-0.2749	-8.8049 E-06	-8.0862 E-06	3.4462 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8485 E-07	3.2327 E-08	2.5651 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.801 E-08	1.5322 E-07	8.7258 E-08
	004	0.0001	0.0003	0.0003	-9.2361 E-06	2.5494 E-06	-1.1979 E-06
	005	0.0002	0.0005	0.0006	-1.6389 E-05	8.1833 E-06	-1.6714 E-06
00070	001	-0.0002	0.0002	-0.2751	-8.9033 E-06	-8.03 E-06	-1.013 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.0254 E-07	3.5349 E-08	-6.8495 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.6823 E-08	2.3935 E-07	-8.2533 E-08
	004	0.0001	0.0003	0.0004	-9.5499 E-06	2.3983 E-06	5.0259 E-07
	005	0.0002	0.0005	0.0009	-1.7037 E-05	7.9592 E-06	3.7324 E-07
00071	001	0.0000	0.0000	-0.2729	-7.2128 E-06	-8.0433 E-06	-1.6822 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-3.7803 E-08	4.4042 E-08	-4.0433 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.2169 E-07	-2.0093 E-08	1.2791 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0006	3.8493 E-06	1.1577 E-05	-5.8103 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0015	5.4655 E-07	2.095 E-05	-7.0216 E-08
00072	001	0.0000	0.0000	-0.2726	-6.0309 E-06	-7.6344 E-06	6.703 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	1.3457 E-07	8.4254 E-08	1.0441 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.3112 E-06	-7.0974 E-08	-5.8019 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0002	1.0577 E-05	1.185 E-05	-2.6804 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0007	9.5267 E-06	2.1309 E-05	-3.3149 E-08
00073	001	0.0000	0.0000	-0.2723	-5.5593 E-06	-7.3355 E-06	3.1968 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.9571 E-07	1.34 E-07	6.013 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.2527 E-06	-6.2789 E-08	-3.4378 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0002	1.4696 E-05	1.2774 E-05	9.5363 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0001	1.52 E-05	2.258 E-05	1.1154 E-08
00074	001	0.0000	0.0000	-0.2721	-5.8636 E-06	-6.8755 E-06	-7.0303 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.4127 E-07	1.8254 E-07	2.8811 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0622 E-06	-5.9629 E-08	-1.0711 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0007	1.592 E-05	1.398 E-05	5.6915 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0009	1.7114 E-05	2.4131 E-05	6.5198 E-08
00075	001	-0.0002	0.0002	-0.2721	-6.1969 E-06	-7.1957 E-06	-6.9115 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.7187 E-08	1.5134 E-07	2.243 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.9286 E-07	-3.84 E-08	-1.2934 E-07
	004	0.0004	-0.0006	-0.0007	1.8808 E-05	1.3746 E-05	2.8807 E-06
	005	0.0007	-0.0006	-0.0010	2.0752 E-05	2.3811 E-05	3.0358 E-06
00076	001	-0.0002	0.0002	-0.2724	-6.577 E-06	-7.3745 E-06	-2.5356 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	5.7753 E-09	1.2802 E-07	-2.4973 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.2829 E-07	-3.8299 E-08	-3.6754 E-08
	004	0.0004	-0.0006	-0.0003	2.1346 E-05	1.2971 E-05	-6.8001 E-07
	005	0.0007	-0.0007	-0.0001	2.3247 E-05	2.2802 E-05	-1.2889 E-06
00077	001	-0.0002	0.0002	-0.2726	-7.1329 E-06	-7.5691 E-06	-5.9365 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-7.661 E-08	1.0375 E-07	-9.5153 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.0937 E-07	-4.4037 E-08	1.6484 E-07
	004	0.0004	-0.0005	0.0002	1.7291 E-05	1.2353 E-05	-5.9479 E-06
	005	0.0007	-0.0005	0.0007	1.7633 E-05	2.1986 E-05	-7.8743 E-06
00078	001	-0.0002	0.0002	-0.2729	-7.7469 E-06	-7.7161 E-06	-5.7304 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.9229 E-07	8.4468 E-08	-1.0788 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.6413 E-07	-4.4366 E-08	2.6932 E-07
	004	0.0004	-0.0002	0.0006	6.5513 E-06	1.1976 E-05	-9.2165 E-06
	005	0.0006	-0.0001	0.0015	3.7358 E-06	2.1491 E-05	-1.1834 E-05
00079	001	0.0000	0.0000	-0.2753	-7.6668 E-06	-3.6895 E-06	2.4897 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1792 E-07	2.5353 E-07	7.0645 E-15

	003	0.0000	0.0000	-0.2260	-1.8979 E-08	2.6107 E-06	2.0543 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0007	-9.9811 E-06	2.6527 E-06	1.0611 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0017	-1.7978 E-05	8.3992 E-06	1.326 E-09
00080	001	0.0000	0.0000	-0.2749	-8.2707 E-06	-3.914 E-06	-1.346 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6238 E-07	2.1883 E-07	-7.2195 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	1.9222 E-07	3.1647 E-06	-1.0505 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0012	-1.0407 E-05	3.6533 E-06	1.333 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0026	-1.867 E-05	9.8468 E-06	1.7881 E-09
00081	001	0.0000	0.0000	-0.2746	-7.9248 E-06	-4.4069 E-06	1.5231 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5812 E-07	1.9776 E-07	8.266 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	8.6838 E-07	2.5944 E-06	5.9187 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0017	-1.0789 E-05	5.372 E-06	-1.2599 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0034	-1.9195 E-05	1.2296 E-05	-1.6795 E-09
00082	001	0.0000	0.0000	-0.2742	-9.5031 E-06	-4.4054 E-06	1.2404 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-3.4516 E-07	2.2726 E-07	2.0391 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	1.8287 E-08	1.6544 E-06	-6.8956 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0021	-9.6607 E-06	7.8503 E-06	-8.4557 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0043	-1.7663 E-05	1.5746 E-05	-9.8089 E-10
00083	001	0.0000	0.0000	-0.2734	-1.1108 E-05	-6.2362 E-06	-6.1348 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-4.1099 E-07	1.4467 E-07	1.0445 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.102 E-06	3.678 E-07	-1.556 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0021	-6.4358 E-06	1.1328 E-05	7.3841 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0041	-1.3266 E-05	2.0483 E-05	1.0979 E-09
00084	001	0.0000	0.0000	-0.2731	-1.0349 E-05	-7.327 E-06	5.7134 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-3.21 E-07	9.776 E-08	3.0589 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.375 E-06	-2.7098 E-07	3.161 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0015	-3.1884 E-06	1.3845 E-05	-6.2152 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0031	-8.8751 E-06	2.391 E-05	-8.7217 E-10
00085	001	0.0000	0.0000	-0.2727	-9.1432 E-06	-7.3994 E-06	2.3536 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.7961 E-07	1.311 E-07	3.7383 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.5075 E-06	-2.3666 E-07	-4.9333 E-12
	004	0.0000	0.0000	0.0008	1.8491 E-06	1.5659 E-05	2.8214 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0019	-2.1192 E-06	2.6394 E-05	3.5086 E-09
00086	001	0.0000	0.0000	-0.2724	-8.4536 E-06	-7.2375 E-06	3.6593 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-5.2922 E-08	1.4748 E-07	1.2622 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.8493 E-06	-1.0758 E-07	-3.4317 E-11
	004	0.0000	0.0000	0.0000	8.455 E-06	1.5704 E-05	4.5866 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0006	6.7812 E-06	2.6526 E-05	5.5561 E-09
00087	001	0.0000	0.0000	-0.2721	-7.4888 E-06	-6.8235 E-06	1.3384 E-12
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	5.1336 E-08	1.6333 E-07	-1.4362 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	-1.7433 E-06	2.119 E-07	5.2394 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0007	1.3935 E-05	1.4829 E-05	-3.0369 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0007	1.4277 E-05	2.5521 E-05	-3.5037 E-09
00088	001	0.0000	0.0000	-0.2717	-7.602 E-06	-7.2631 E-06	-1.6567 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.2682 E-08	1.3525 E-07	-3.412 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.5977 E-06	4.9623 E-09	-1.1756 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0014	1.5422 E-05	1.4151 E-05	-1.7946 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0019	1.6619 E-05	2.4589 E-05	-2.2735 E-09
00089	001	0.0000	0.0000	-0.2714	-8.6838 E-06	-7.5461 E-06	-5.396 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.2253 E-07	1.4588 E-07	-2.7022 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.6198 E-06	1.3544 E-07	-2.5765 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0021	1.5008 E-05	1.2814 E-05	7.9549 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0030	1.6345 E-05	2.274 E-05	7.7212 E-10
00090	001	0.0000	0.0000	-0.2710	-9.5042 E-06	-8.6118 E-06	7.8787 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5123 E-07	1.0243 E-07	-9.7013 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	-1.3429 E-06	-4.4593 E-07	1.3256 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0027	1.4028 E-05	1.3311 E-05	5.8186 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0041	1.5253 E-05	2.3161 E-05	8.4687 E-10
00091	001	0.0000	0.0000	-0.2709	-8.1247 E-06	-1.0231 E-05	-8.3259 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.4889 E-07	7.1768 E-08	-1.6267 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	-1.3889 E-07	-1.7884 E-06	4.5816 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0028	1.2478 E-05	1.5171 E-05	2.3874 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0046	1.3564 E-05	2.5202 E-05	2.9116 E-09
00092	001	0.0000	0.0000	-0.2713	-6.5876 E-06	-1.0178 E-05	-1.6802 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7624 E-07	1.2712 E-07	-9.6637 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	7.3747 E-07	-2.7834 E-06	-5.4385 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0022	1.2209 E-05	1.5083 E-05	1.4713 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0040	1.3336 E-05	2.4803 E-05	1.6965 E-09
00093	001	0.0000	0.0000	-0.2716	-6.884 E-06	-1.0783 E-05	1.2766 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7571 E-07	1.0439 E-07	7.3032 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	5.398 E-08	-3.3733 E-06	9.8033 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0016	1.2453 E-05	1.2661 E-05	-1.3324 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0033	1.3559 E-05	2.1454 E-05	-1.5408 E-09
00094	001	0.0000	0.0000	-0.2719	-6.5741 E-06	-1.1373 E-05	-1.6205 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6837 E-07	2.287 E-08	-1.1715 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2260	-1.1726 E-07	-2.7496 E-06	-7.5665 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0011	9.8216 E-06	9.332 E-06	-1.066 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0028	1.0107 E-05	1.6961 E-05	-1.3229 E-09
00095	001	0.0000	0.0000	-0.2727	-5.3166 E-06	-9.5996 E-06	-3.368 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9411 E-07	3.5107 E-08	-2.1844 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2789 E-06	-8.3946 E-07	-1.2157 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0005	2.849 E-06	2.8488 E-06	1.3528 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0019	9.5981 E-07	8.4668 E-06	1.5516 E-09
00096	001	0.0000	0.0000	-0.2731	-6.6203 E-06	-8.1835 E-06	-7.7729 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.6763 E-07	1.0086 E-07	-2.8101 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.6298 E-06	2.0125 E-07	-9.1163 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.4032 E-06	6.2516 E-07	2.2915 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0016	-7.3608 E-06	5.526 E-06	2.7578 E-09

00097	001	0.0000	0.0000	-0.2735	-7.0477 E-06	-8.1555 E-06	3.7181 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.3855 E-07	1.1166 E-07	-1.5184 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.9041 E-06	1.8833 E-07	4.4243 E-12
	004	0.0000	0.0000	-0.0004	-7.6773 E-06	8.7088 E-07	-1.7411 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0013	-1.3288 E-05	5.6608 E-06	-2.0453 E-09
00098	001	0.0000	0.0000	-0.2739	-7.6984 E-06	-8.4145 E-06	-2.2739 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.6926 E-07	1.1103 E-07	-1.634 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.7039 E-06	-2.1481 E-07	-2.9021 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0004	-9.3438 E-06	1.2116 E-06	-1.8148 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0011	-1.5876 E-05	6.1019 E-06	-6.625 E-10
00099	001	0.0000	0.0000	-0.2743	-7.2145 E-06	-7.9658 E-06	-3.58 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.7827 E-07	1.0686 E-07	5.806 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.5188 E-06	-1.6308 E-07	-2.2579 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0003	-9.1547 E-06	2.5112 E-06	2.0007 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0007	-1.597 E-05	7.8791 E-06	-1.3331 E-10
00100	001	0.0000	0.0000	-0.2746	-7.0591 E-06	-8.1064 E-06	-1.4972 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.987 E-07	7.326 E-08	-2.7496 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3636 E-06	-1.524 E-07	-1.1172 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0001	-8.8491 E-06	3.3952 E-06	6.1457 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.5849 E-05	9.1003 E-06	8.479 E-10
00101	001	0.0000	0.0000	-0.2750	-6.1157 E-06	-7.7713 E-06	-5.1624 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9081 E-07	5.6802 E-08	-3.918 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3744 E-06	-2.0834 E-08	-2.3648 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0000	-8.9276 E-06	3.2244 E-06	1.2563 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0001	-1.6165 E-05	8.9253 E-06	1.7 E-09
00102	001	0.0000	0.0000	-0.2754	-5.6123 E-06	-6.177 E-06	3.2737 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.2536 E-07	1.3665 E-07	5.222 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1872 E-06	8.6788 E-07	2.3865 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0001	-9.3649 E-06	2.6873 E-06	4.1256 E-10
	005	0.0000	0.0000	0.0005	-1.6937 E-05	8.2728 E-06	5.0085 E-10
00103	001	0.0000	0.0000	-0.2721	-5.3669 E-06	-6.2722 E-06	-1.5683 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.0847 E-07	3.1642 E-07	-2.5935 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.6753 E-07	5.1381 E-08	-7.3012 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0006	1.2964 E-05	1.6001 E-05	-2.296 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0011	1.3783 E-05	2.6338 E-05	-3.1693 E-08
00104	001	0.0000	0.0000	-0.2723	-6.7241 E-06	-6.0052 E-06	4.7436 E-11
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.1191 E-07	3.3799 E-07	1.0506 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.54 E-07	4.7245 E-07	3.9893 E-11
	004	0.0000	0.0000	-0.0002	8.1172 E-06	1.5661 E-05	-1.5786 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0007	7.3504 E-06	2.5645 E-05	-1.965 E-08
00105	001	-0.0002	0.0002	-0.2723	-6.3426 E-06	-7.0199 E-06	-1.0685 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.639 E-08	1.4837 E-07	-6.9942 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.4033 E-07	2.0607 E-07	-1.2665 E-07
	004	0.0015	-0.0004	-0.0002	1.3418 E-05	6.925 E-05	-1.5065 E-05
	005	0.0021	-0.0004	-0.0007	1.4491 E-05	9.4481 E-05	-1.972 E-05
00106	001	-0.0002	0.0002	-0.2721	-6.0245 E-06	-7.2724 E-06	-3.2312 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	4.5119 E-08	1.2117 E-07	-4.1875 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.8482 E-07	1.0797 E-07	-1.4536 E-07
	004	0.0009	-0.0005	-0.0006	1.4041 E-05	3.9083 E-05	-1.5827 E-05
	005	0.0014	-0.0005	-0.0011	1.5244 E-05	5.5564 E-05	-1.9695 E-05
00107	001	0.0000	0.0000	-0.2716	-6.8781 E-06	-7.0417 E-06	4.8651 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.1689 E-08	2.2488 E-07	1.6876 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1494 E-06	-4.8876 E-08	2.3009 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	1.5529 E-05	1.3501 E-05	-3.8008 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0026	1.7016 E-05	2.3471 E-05	-4.3082 E-09
00108	001	0.0000	0.0000	-0.2714	-7.6905 E-06	-7.2991 E-06	5.3757 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.1936 E-07	2.2273 E-07	1.6219 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.065 E-06	-3.7161 E-07	-2.1735 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0021	1.4481 E-05	1.3734 E-05	1.8798 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0033	1.5778 E-05	2.3694 E-05	2.1359 E-08
00109	001	-0.0002	0.0002	-0.2714	-6.3949 E-06	-7.093 E-06	2.8867 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-7.4801 E-08	2.0057 E-07	6.956 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.576 E-08	-1.4489 E-07	-2.5425 E-07
	004	0.0005	-0.0005	-0.0021	1.6904 E-05	1.4301 E-05	4.4086 E-06
	005	0.0008	-0.0006	-0.0033	1.8901 E-05	2.4453 E-05	5.418 E-06
00110	001	-0.0002	0.0002	-0.2716	-6.209 E-06	-7.1412 E-06	4.9442 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0357 E-08	1.9484 E-07	6.9552 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.6758 E-07	-8.7809 E-08	-6.1908 E-08
	004	0.0004	-0.0006	-0.0017	2.0454 E-05	1.3963 E-05	2.5926 E-07
	005	0.0008	-0.0007	-0.0026	2.3365 E-05	2.4042 E-05	3.3608 E-07
00111	001	0.0000	0.0000	-0.2737	-9.3171 E-06	-7.4995 E-06	1.3076 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.9199 E-07	5.0579 E-08	1.689 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.11 E-07	2.6805 E-07	2.3715 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0017	-5.7983 E-06	1.0488 E-05	-1.8012 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0035	-1.243 E-05	1.9355 E-05	-2.308 E-08
00112	001	0.0000	0.0000	-0.2734	-8.6756 E-06	-7.8518 E-06	-4.713 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.3206 E-07	3.1627 E-08	-1.7875 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.688 E-07	-4.273 E-08	-2.6932 E-09
	004	0.0000	0.0000	0.0014	-3.8863 E-06	1.1086 E-05	8.6695 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0029	-9.8316 E-06	2.0202 E-05	1.2123 E-08
00113	001	-0.0002	0.0002	-0.2735	-8.1905 E-06	-7.7708 E-06	-3.2411 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.7745 E-07	5.4674 E-08	-2.2297 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.066 E-07	-1.0167 E-09	4.9808 E-09
	004	0.0003	0.0001	0.0014	-5.2032 E-06	1.1233 E-05	-1.3486 E-06
	005	0.0006	0.0003	0.0029	-1.1845 E-05	2.045 E-05	-1.9146 E-06
00114	001	-0.0002	0.0003	-0.2737	-8.0605 E-06	-7.8011 E-06	1.1575 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.5196 E-07	5.308 E-08	1.8205 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.6869 E-07	5.0062 E-08	1.6311 E-07

	004	0.0003	0.0002	0.0017	-7.0119 E-06	1.0939 E-05	-2.3581 E-06
	005	0.0006	0.0004	0.0035	-1.4253 E-05	2.0028 E-05	-3.0241 E-06
00115	001	0.0000	0.0000	-0.2714	-7.1551 E-06	-8.3512 E-06	3.6894 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7025 E-07	2.1556 E-07	2.1804 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.9721 E-07	-1.6504 E-06	7.5392 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0021	1.2333 E-05	1.5693 E-05	-3.2119 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0036	1.3255 E-05	2.5801 E-05	-3.6906 E-08
00116	001	0.0000	0.0000	-0.2716	-6.9342 E-06	-8.4891 E-06	1.1833 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6851 E-07	2.4052 E-07	4.3613 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0064 E-07	-2.1961 E-06	1.9183 E-09
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	1.1324 E-05	1.6124 E-05	-9.5613 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0032	1.1999 E-05	2.6057 E-05	-1.166 E-08
00117	001	0.0000	0.0000	-0.2718	-7.2897 E-06	-8.8888 E-06	2.1447 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1556 E-07	2.722 E-07	-3.245 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8409 E-07	-3.8265 E-06	6.9922 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0013	1.0608 E-05	1.4074 E-05	-3.4825 E-10
	005	0.0000	0.0000	-0.0028	1.1025 E-05	2.33 E-05	-1.009 E-09
00118	001	0.0000	0.0000	-0.2721	-7.4121 E-06	-9.432 E-06	-1.3658 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.4571 E-07	1.7505 E-07	-9.1162 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.4816 E-07	-2.6065 E-06	-3.7971 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0010	8.6864 E-06	1.1149 E-05	1.6433 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0024	8.5764 E-06	1.9348 E-05	1.9213 E-08
00119	001	-0.0003	0.0002	-0.2722	-7.489 E-06	-7.8766 E-06	-2.9834 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.2598 E-07	1.1305 E-07	9.4077 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.4441 E-08	-3.2269 E-07	-6.9935 E-07
	004	0.0003	-0.0003	-0.0010	9.5239 E-06	1.0561 E-05	7.0719 E-06
	005	0.0006	-0.0003	-0.0024	9.653 E-06	1.8081 E-05	8.8941 E-06
00120	001	-0.0003	0.0002	-0.2719	-7.2677 E-06	-8.1218 E-06	9.814 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0189 E-07	9.5304 E-08	1.2311 E-08
	003	-0.0001	0.0000	-0.2261	-2.7416 E-09	-5.0901 E-07	-7.6637 E-08
	004	0.0006	-0.0003	-0.0013	1.0359 E-05	1.8837 E-05	4.5051 E-06
	005	0.0009	-0.0003	-0.0028	1.0718 E-05	2.8616 E-05	5.898 E-06
00121	001	-0.0002	0.0002	-0.2717	-7.0965 E-06	-7.9814 E-06	3.2721 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.8184 E-07	1.0741 E-07	-1.2247 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.2136 E-08	-6 E-07	5.2062 E-07
	004	0.0006	-0.0003	-0.0017	1.1049 E-05	2.1835 E-05	-7.2605 E-08
	005	0.0010	-0.0003	-0.0032	1.1602 E-05	3.2784 E-05	2.4971 E-07
00122	001	-0.0002	0.0002	-0.2714	-7.0566 E-06	-7.4459 E-06	4.6706 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7118 E-07	1.3631 E-07	7.2469 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.8818 E-08	-2.693 E-07	5.3985 E-07
	004	0.0006	-0.0004	-0.0021	1.1751 E-05	1.9201 E-05	-3.3566 E-06
	005	0.0009	-0.0004	-0.0036	1.2487 E-05	3.0056 E-05	-3.6971 E-06
00123	001	-0.0006	0.0006	-0.2754	-8.8525 E-06	-8.3106 E-06	2.936 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9162 E-07	4.0583 E-08	-1.9919 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.2168 E-08	1.0819 E-09	4.276 E-07
	004	0.0001	0.0006	0.0005	-8.8673 E-06	2.7544 E-06	-1.8368 E-06
	005	0.0005	0.0011	0.0012	-1.6582 E-05	8.2977 E-06	-3.0123 E-06
00124	001	-0.0009	0.0009	-0.2755	-8.6927 E-06	-8.2464 E-06	1.1117 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8979 E-07	2.7283 E-08	-4.2259 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.2569 E-08	6.1671 E-09	3.1421 E-07
	004	0.0002	0.0009	0.0005	-8.4498 E-06	3.4602 E-06	-2.5329 E-06
	005	0.0008	0.0018	0.0012	-1.6037 E-05	9.2499 E-06	-4.2033 E-06
00125	001	-0.0012	0.0012	-0.2755	-8.3746 E-06	-8.092 E-06	-1.6005 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5219 E-07	2.2084 E-08	-4.6774 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.7638 E-09	1.5872 E-08	1.8269 E-07
	004	0.0004	0.0013	0.0005	-8.5337 E-06	3.6678 E-06	-1.7758 E-06
	005	0.0012	0.0024	0.0012	-1.603 E-05	9.6657 E-06	-3.2065 E-06
00126	001	-0.0015	0.0016	-0.2755	-8.2583 E-06	-8.1316 E-06	1.5997 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.0273 E-07	2.5305 E-08	1.0562 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.0898 E-08	3.5064 E-08	1.2308 E-07
	004	0.0005	0.0016	0.0005	-8.7532 E-06	3.7454 E-06	-6.3747 E-07
	005	0.0015	0.0030	0.0012	-1.6317 E-05	9.8077 E-06	-1.3003 E-06
00127	001	-0.0018	0.0019	-0.2756	-8.3471 E-06	-8.2563 E-06	5.0616 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.3713 E-07	-2.6449 E-08	1.0757 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.7845 E-08	4.5854 E-08	4.7054 E-08
	004	0.0006	0.0019	0.0005	-9.0463 E-06	3.7278 E-06	1.3373 E-06
	005	0.0019	0.0036	0.0012	-1.674 E-05	9.7614 E-06	1.7257 E-06
00128	001	-0.0021	0.0022	-0.2753	-8.2585 E-06	-7.9261 E-06	9.3079 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.0695 E-07	-1.774 E-08	1.5048 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.0657 E-08	4.0961 E-09	-1.0226 E-07
	004	0.0011	0.0023	0.0008	-9.1704 E-06	5.1023 E-06	1.2637 E-05
	005	0.0027	0.0043	0.0018	-1.6921 E-05	1.1928 E-05	1.775 E-05
00129	001	-0.0021	0.0022	-0.2750	-8.3812 E-06	-7.7747 E-06	9.6769 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.2756 E-07	2.2925 E-08	6.6577 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.5967 E-08	-3.4014 E-08	-1.5006 E-07
	004	0.0016	0.0023	0.0011	-9.3353 E-06	7.6931 E-06	1.8059 E-05
	005	0.0034	0.0043	0.0024	-1.7154 E-05	1.5718 E-05	2.5445 E-05
00130	001	-0.0020	0.0022	-0.2747	-8.8174 E-06	-7.6289 E-06	9.0418 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.479 E-07	3.0624 E-08	3.7423 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.6513 E-08	-6.0943 E-08	-1.6302 E-07
	004	0.0023	0.0023	0.0015	-9.5423 E-06	1.0557 E-05	1.8981 E-05
	005	0.0043	0.0043	0.0030	-1.746 E-05	1.9784 E-05	2.6975 E-05
00131	001	-0.0020	0.0022	-0.2744	-8.8551 E-06	-7.5351 E-06	5.5534 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.4723 E-07	5.1792 E-09	-4.7581 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.3082 E-08	-6.1589 E-08	-8.9417 E-08
	004	0.0028	0.0023	0.0018	-9.6343 E-06	1.2432 E-05	1.4167 E-05
	005	0.0052	0.0043	0.0036	-1.7601 E-05	2.2337 E-05	2.0188 E-05
00132	001	-0.0017	0.0019	-0.2741	-8.7209 E-06	-7.7177 E-06	9.9893 E-08

	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.0916 E-07	1.8999 E-08	-2.7409 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.0784 E-08	-1.4656 E-08	4.6647 E-09
	004	0.0027	0.0019	0.0021	-9.4 E-06	1.2195 E-05	4.2246 E-06
	005	0.0048	0.0036	0.0042	-1.7278 E-05	2.1751 E-05	6.152 E-06
00133	001	-0.0014	0.0015	-0.2741	-8.6411 E-06	-7.6426 E-06	2.8087 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.0458 E-07	5.5507 E-08	4.4525 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.6866 E-08	-2.1387 E-08	-5.7922 E-08
	004	0.0022	0.0016	0.0021	-9.413 E-06	1.2408 E-05	4.3554 E-06
	005	0.0039	0.0030	0.0042	-1.7306 E-05	2.2068 E-05	6.596 E-06
00134	001	-0.0011	0.0012	-0.2741	-8.4968 E-06	-7.6171 E-06	3.083 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.4863 E-07	4.4983 E-08	7.6651 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.8 E-08	-3.2529 E-08	-1.2098 E-07
	004	0.0017	0.0012	0.0021	-9.5075 E-06	1.2478 E-05	4.7329 E-06
	005	0.0031	0.0023	0.0042	-1.7418 E-05	2.2144 E-05	7.3946 E-06
00135	001	-0.0008	0.0009	-0.2740	-8.2879 E-06	-7.7452 E-06	1.0594 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.4555 E-07	6.2736 E-08	5.92 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1081 E-07	-4.8572 E-08	-2.2093 E-07
	004	0.0012	0.0009	0.0021	-9.3793 E-06	1.2238 E-05	4.6967 E-06
	005	0.0022	0.0017	0.0041	-1.7097 E-05	2.168 E-05	7.2635 E-06
00136	001	-0.0005	0.0006	-0.2740	-8.2056 E-06	-7.8629 E-06	-9.1633 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.6248 E-07	7.2132 E-08	3.2356 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.6079 E-07	-7.5478 E-08	-2.7045 E-07
	004	0.0007	0.0005	0.0021	-9.1412 E-06	1.177 E-05	3.519 E-06
	005	0.0014	0.0010	0.0041	-1.6791 E-05	2.1052 E-05	5.3628 E-06
00137	001	-0.0005	0.0005	-0.2725	-7.5476 E-06	-7.7215 E-06	-8.2692 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0127 E-07	1.2308 E-07	-1.2097 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.0503 E-07	5.0713 E-08	-2.3648 E-07
	004	0.0003	-0.0006	0.0006	1.0673 E-05	3.2533 E-06	-2.6161 E-06
	005	0.0008	-0.0006	-0.0021	1.1052 E-05	9.153 E-06	-3.3898 E-06
00138	001	-0.0008	0.0008	-0.2725	-7.3609 E-06	-7.8534 E-06	-1.138 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9057 E-07	1.1889 E-07	-2.0912 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4928 E-07	5.0664 E-08	-5.2136 E-08
	004	0.0005	-0.0010	-0.0006	1.1176 E-05	2.602 E-06	-3.7218 E-06
	005	0.0011	-0.0010	-0.0021	1.1577 E-05	8.432 E-06	-4.8651 E-06
00139	001	-0.0011	0.0011	-0.2725	-7.1874 E-06	-8.0348 E-06	-1.4279 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.866 E-07	1.1921 E-07	-2.9374 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.2502 E-07	3.4803 E-08	9.8049 E-08
	004	0.0005	-0.0015	-0.0006	1.1525 E-05	2.1759 E-06	-4.4377 E-06
	005	0.0014	-0.0015	-0.0020	1.21 E-05	7.8143 E-06	-5.8207 E-06
00140	001	-0.0014	0.0013	-0.2726	-7.3258 E-06	-7.9119 E-06	-1.7812 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9217 E-07	1.3182 E-07	-3.9583 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1025 E-07	1.4909 E-08	1.8869 E-07
	004	0.0006	-0.0019	-0.0006	1.1528 E-05	2.1471 E-06	-5.4383 E-06
	005	0.0017	-0.0020	-0.0020	1.2224 E-05	7.6577 E-06	-7.1866 E-06
00141	001	-0.0018	0.0016	-0.2726	-7.4002 E-06	-7.8742 E-06	-2.1103 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0134	-2.2333 E-07	1.7193 E-07	-4.9754 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0156 E-07	5.3949 E-10	2.7133 E-07
	004	0.0007	-0.0023	-0.0006	1.0994 E-05	2.5921 E-06	-6.1285 E-06
	005	0.0020	-0.0024	-0.0020	1.1665 E-05	8.1012 E-06	-8.1242 E-06
00142	001	-0.0021	0.0020	-0.2729	-7.7213 E-06	-7.8817 E-06	-3.9613 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0134	-4.049 E-07	1.7292 E-07	-7.7753 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.1475 E-08	-1.9663 E-08	3.9278 E-07
	004	0.0008	-0.0022	-0.0005	1.1991 E-05	2.6794 E-06	-2.135 E-05
	005	0.0023	-0.0021	-0.0017	1.3265 E-05	8.2812 E-06	-3.0193 E-05
00143	001	-0.0021	0.0022	-0.2732	-8.3888 E-06	-7.8753 E-06	-4.5087 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-5.4512 E-07	1.5417 E-07	-8.6534 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3347 E-08	-2.7616 E-08	4.0262 E-07
	004	0.0008	-0.0013	-0.0004	9.5397 E-06	2.9012 E-06	-2.918 E-05
	005	0.0023	-0.0008	-0.0014	9.8645 E-06	8.5936 E-06	-4.0905 E-05
00144	001	-0.0021	0.0024	-0.2735	-9.1996 E-06	-7.9468 E-06	-4.0262 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.3141 E-07	1.5564 E-07	-7.3932 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.8274 E-08	-2.509 E-08	3.4338 E-07
	004	0.0008	-0.0002	-0.0003	4.6528 E-06	3.0655 E-06	-2.9117 E-05
	005	0.0023	0.0008	-0.0011	3.0417 E-06	8.7834 E-06	-4.0254 E-05
00145	001	-0.0021	0.0025	-0.2738	-9.865 E-06	-7.9062 E-06	-2.4688 E-06
	002	0.0000	0.0002	-0.0133	-9.1265 E-07	1.575 E-07	-4.2175 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3144 E-07	-1.4315 E-08	1.9101 E-07
	004	0.0008	0.0009	-0.0002	-1.1752 E-06	3.319 E-06	-2.5877 E-05
	005	0.0023	0.0022	-0.0008	-5.1867 E-06	9.1119 E-06	-3.6075 E-05
00146	001	-0.0016	0.0020	-0.2741	-9.9185 E-06	-8.0105 E-06	4.0877 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-8.383 E-07	9.2021 E-08	2.2353 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.361 E-07	1.096 E-08	-8.5044 E-08
	004	0.0006	0.0015	-0.0001	-4.7764 E-06	3.295 E-06	-1.567 E-05
	005	0.0017	0.0028	-0.0004	-1.0649 E-05	9.1199 E-06	-2.3402 E-05
00147	001	-0.0014	0.0016	-0.2740	-9.834 E-06	-8.0053 E-06	5.0042 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.3863 E-07	9.4754 E-08	2.1968 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2719 E-07	8.952 E-09	-1.0765 E-07
	004	0.0005	0.0013	-0.0001	-4.9281 E-06	3.2969 E-06	-1.5289 E-05
	005	0.0014	0.0025	-0.0004	-1.1001 E-05	9.0446 E-06	-2.2709 E-05
00148	001	-0.0011	0.0013	-0.2740	-9.7506 E-06	-8.0036 E-06	4.7479 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.6566 E-07	9.4672 E-08	1.9124 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1308 E-07	6.801 E-09	-1.2137 E-07
	004	0.0003	0.0011	-0.0001	-5.3558 E-06	3.1486 E-06	-1.4024 E-05
	005	0.0011	0.0021	-0.0004	-1.1657 E-05	8.8293 E-06	-2.0123 E-05
00149	001	-0.0008	0.0010	-0.2740	-9.7775 E-06	-8.0266 E-06	3.3332 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.167 E-07	9.1628 E-08	1.3763 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0376 E-07	7.7932 E-09	-1.2607 E-07
	004	0.0002	0.0009	-0.0001	-6.3917 E-06	2.8282 E-06	-1.4618 E-05

	005	0.0008	0.0016	-0.0004	-1.293 E-05	8.3931 E-06	-1.9992 E-05
00150	001	-0.0005	0.0006	-0.2739	-9.9161 E-06	-8.0779 E-06	2.0902 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.7984 E-07	8.3101 E-08	8.8547 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0203 E-07	1.3042 E-08	-1.3008 E-07
	004	0.0001	0.0007	-0.0001	-7.4393 E-06	2.4135 E-06	-9.5298 E-06
	005	0.0005	0.0011	-0.0004	-1.4129 E-05	7.9069 E-06	-1.2596 E-05
00151	001	-0.0005	0.0006	-0.2746	-8.8073 E-06	-8.1316 E-06	3.939 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.2684 E-07	4.5223 E-08	8.0822 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.5147 E-08	4.9235 E-08	-1.3936 E-07
	004	0.0001	0.0005	0.0003	-6.2614 E-06	2.8318 E-06	4.5612 E-07
	005	0.0005	0.0010	0.0005	-1.2823 E-05	8.5053 E-06	1.3186 E-06
00152	001	-0.0008	0.0008	-0.2746	-8.6758 E-06	-8.101 E-06	6.7066 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.3482 E-07	4.5848 E-08	1.4017 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.1932 E-08	5.4061 E-08	-1.396 E-07
	004	0.0002	0.0007	0.0003	-5.7625 E-06	2.9729 E-06	1.1893 E-06
	005	0.0008	0.0014	0.0005	-1.2243 E-05	8.6593 E-06	2.4578 E-06
00153	001	-0.0011	0.0011	-0.2747	-8.7592 E-06	-8.1042 E-06	9.9988 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.8212 E-07	4.3036 E-08	2.2152 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.6098 E-08	4.2256 E-08	-1.4707 E-07
	004	0.0003	0.0009	0.0003	-5.4862 E-06	3.2132 E-06	1.4247 E-06
	005	0.0011	0.0018	0.0005	-1.1924 E-05	8.9332 E-06	2.6522 E-06
00154	001	-0.0013	0.0014	-0.2747	-9.0665 E-06	-8.1036 E-06	1.3492 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.8909 E-07	3.7478 E-08	3.217 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.7175 E-08	3.8392 E-08	-1.4541 E-07
	004	0.0004	0.0011	0.0003	-5.9934 E-06	3.3763 E-06	2.0435 E-06
	005	0.0014	0.0022	0.0005	-1.262 E-05	9.1639 E-06	2.9379 E-06
00155	001	-0.0015	0.0017	-0.2743	-8.9315 E-06	-7.5473 E-06	1.4027 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.4441 E-07	1.796 E-07	1.7879 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.5753 E-08	-1.6004 E-08	-2.9057 E-07
	004	0.0008	0.0012	0.0004	-4.8428 E-06	7.8569 E-06	1.196 E-05
	005	0.0020	0.0025	0.0009	-1.0898 E-05	1.3237 E-05	1.5513 E-05
00156	001	-0.0015	0.0017	-0.2740	-8.1984 E-06	-7.3092 E-06	9.4889 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.4234 E-07	1.8295 E-07	2.7873 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.8552 E-09	-6.7422 E-08	-2.4463 E-07
	004	0.0015	0.0011	0.0006	-4.5374 E-06	1.3367 E-05	2.2884 E-05
	005	0.0029	0.0024	0.0013	-1.0379 E-05	2.0014 E-05	3.2504 E-05
00157	001	-0.0015	0.0017	-0.2737	-7.7668 E-06	-7.0976 E-06	2.9873 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-9.3375 E-08	1.8487 E-07	-1.2467 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.4857 E-08	-1.1194 E-07	1.315 E-08
	004	0.0024	0.0011	0.0008	-4.5526 E-06	1.7949 E-05	1.9841 E-05
	005	0.0042	0.0023	0.0017	-1.0337 E-05	2.7282 E-05	2.9563 E-05
00158	001	-0.0012	0.0014	-0.2734	-7.6971 E-06	-7.5729 E-06	-1.1043 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.9631 E-08	7.4677 E-08	-2.1678 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.6574 E-08	-3.0495 E-08	4.1755 E-07
	004	0.0021	0.0009	0.0010	-5.4852 E-06	1.2461 E-05	-1.2668 E-05
	005	0.0038	0.0019	0.0021	-1.1438 E-05	2.2024 E-05	-1.8258 E-05
00159	001	-0.0010	0.0011	-0.2734	-7.977 E-06	-7.5814 E-06	-8.0733 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.5813 E-07	7.9787 E-08	-1.5234 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.6737 E-08	-3.1742 E-08	3.7546 E-07
	004	0.0017	0.0006	0.0010	-5.6153 E-06	1.2317 E-05	-9.5985 E-06
	005	0.0030	0.0014	0.0021	-1.163 E-05	2.1816 E-05	-1.4467 E-05
00160	001	-0.0007	0.0008	-0.2734	-8.1258 E-06	-7.6085 E-06	-5.6616 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1263 E-07	8.0775 E-08	-1.0641 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.0594 E-08	-3.1001 E-08	3.2479 E-07
	004	0.0012	0.0004	0.0010	-5.352 E-06	1.2157 E-05	-6.4699 E-06
	005	0.0022	0.0010	0.0021	-1.1332 E-05	2.165 E-05	-1.0221 E-05
00161	001	-0.0005	0.0005	-0.2733	-8.0901 E-06	-7.6777 E-06	-4.1095 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3505 E-07	7.5228 E-08	-7.1298 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.5003 E-08	-3.787 E-08	2.4882 E-07
	004	0.0008	0.0002	0.0010	-4.9324 E-06	1.1891 E-05	-6.2428 E-06
	005	0.0014	0.0006	0.0021	-1.0864 E-05	2.1343 E-05	-8.9841 E-06
00162	001	-0.0021	0.0019	-0.2723	-7.3426 E-06	-8.3158 E-06	-8.0421 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0134	-2.1145 E-07	1.3335 E-07	-3.8788 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0919 E-07	7.5826 E-08	2.5054 E-07
	004	0.0008	-0.0028	-0.0010	1.1145 E-05	8.6473 E-09	7.1759 E-06
	005	0.0023	-0.0029	-0.0025	1.1808 E-05	4.3819 E-06	1.1253 E-05
00163	001	-0.0023	0.0019	-0.2721	-7.3516 E-06	-8.3089 E-06	5.5301 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.0177 E-07	7.1522 E-08	-9.3395 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.3698 E-08	1.1178 E-07	8.7263 E-08
	004	0.0012	-0.0028	-0.0014	1.0857 E-05	6.9168 E-07	1.672 E-05
	005	0.0030	-0.0029	-0.0029	1.14 E-05	5.3739 E-06	2.424 E-05
00164	001	-0.0021	0.0019	-0.2719	-7.333 E-06	-8.1713 E-06	1.5219 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.0967 E-07	5.815 E-08	1.4779 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.2115 E-08	1.1936 E-07	-1.1156 E-07
	004	0.0019	-0.0028	-0.0017	1.0442 E-05	3.3985 E-06	1.9977 E-05
	005	0.0039	-0.0029	-0.0032	1.0861 E-05	9.238 E-06	2.7874 E-05
00165	001	-0.0020	0.0019	-0.2716	-7.378 E-06	-7.9609 E-06	2.4413 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0194 E-07	9.6845 E-08	4.8987 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.3995 E-08	7.9827 E-08	-4.311 E-07
	004	0.0026	-0.0028	-0.0021	1.0073 E-05	7.1331 E-06	2.1537 E-05
	005	0.0048	-0.0029	-0.0036	1.0359 E-05	1.4539 E-05	2.9388 E-05
00166	001	-0.0016	0.0016	-0.2713	-7.3607 E-06	-7.4504 E-06	2.779 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.8245 E-07	1.7269 E-07	6.8072 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.2619 E-08	-6.6563 E-08	-6.9173 E-07
	004	0.0029	-0.0024	-0.0024	1.0041 E-05	1.1383 E-05	1.689 E-05
	005	0.0051	-0.0025	-0.0039	1.0254 E-05	2.0589 E-05	2.3033 E-05
00167	001	-0.0013	0.0013	-0.2713	-7.3067 E-06	-7.2618 E-06	2.3779 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9785 E-07	2.0235 E-07	5.4424 E-07

	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.1672 E-08	-6.9516 E-08	-5.521 E-07
	004	0.0024	-0.0020	-0.0024	9.8764 E-06	1.1493 E-05	1.4278 E-05
	005	0.0043	-0.0021	-0.0039	1.0139 E-05	2.0917 E-05	1.9542 E-05
00168	001	-0.0011	0.0010	-0.2713	-7.4567 E-06	-7.4036 E-06	1.7778 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1125 E-07	1.812 E-07	3.6527 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.6589 E-08	-5.6408 E-08	-3.4239 E-07
	004	0.0020	-0.0016	-0.0024	1.005 E-05	1.1818 E-05	9.0909 E-06
	005	0.0035	-0.0017	-0.0040	1.0491 E-05	2.1478 E-05	1.2496 E-05
00169	001	-0.0008	0.0008	-0.2713	-7.2506 E-06	-7.2475 E-06	1.3893 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0515 E-07	1.7144 E-07	2.495 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.7702 E-08	-3.4468 E-08	-1.2011 E-07
	004	0.0015	-0.0012	-0.0025	1.0449 E-05	1.2398 E-05	5.7984 E-06
	005	0.0026	-0.0013	-0.0040	1.1037 E-05	2.2264 E-05	8.1925 E-06
00170	001	-0.0005	0.0005	-0.2712	-7.0361 E-06	-7.0891 E-06	8.8829 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9186 E-07	1.7101 E-07	1.272 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8588 E-08	-2.141 E-09	8.5038 E-08
	004	0.0010	-0.0008	-0.0025	1.109 E-05	1.3438 E-05	2.6119 E-06
	005	0.0018	-0.0009	-0.0040	1.1763 E-05	2.3501 E-05	3.8518 E-06
00171	001	-0.0005	0.0006	-0.2738	-9.9161 E-06	-8.0779 E-06	2.0902 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.7984 E-07	8.3101 E-08	8.8547 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0203 E-07	1.3042 E-08	-1.3008 E-07
	004	0.0000	0.0007	0.0000	-7.4393 E-06	2.4135 E-06	-9.5298 E-06
	005	0.0004	0.0011	-0.0003	-1.4129 E-05	7.9069 E-06	-1.2596 E-05
00172	001	-0.0008	0.0010	-0.2739	-9.7775 E-06	-8.0266 E-06	3.3332 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.167 E-07	9.1628 E-08	1.3763 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0376 E-07	7.7932 E-09	-1.2607 E-07
	004	0.0001	0.0009	0.0000	-6.3917 E-06	2.8282 E-06	-1.4618 E-05
	005	0.0006	0.0016	-0.0003	-1.293 E-05	8.3931 E-06	-1.9992 E-05
00173	001	-0.0011	0.0013	-0.2739	-9.7506 E-06	-8.0036 E-06	4.7479 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.6566 E-07	9.4672 E-08	1.9124 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1308 E-07	6.801 E-09	-1.2137 E-07
	004	0.0002	0.0011	0.0000	-5.3558 E-06	3.1486 E-06	-1.4024 E-05
	005	0.0009	0.0021	-0.0003	-1.1657 E-05	8.8293 E-06	-2.0123 E-05
00174	001	-0.0014	0.0016	-0.2739	-9.834 E-06	-8.0053 E-06	5.0042 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.3863 E-07	9.4754 E-08	2.1968 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2719 E-07	8.952 E-09	-1.0765 E-07
	004	0.0003	0.0013	0.0000	-4.9281 E-06	3.2969 E-06	-1.5289 E-05
	005	0.0012	0.0025	-0.0003	-1.1001 E-05	9.0446 E-06	-2.2709 E-05
00175	001	-0.0016	0.0020	-0.2740	-9.9185 E-06	-8.0105 E-06	4.0877 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-8.383 E-07	9.2021 E-08	2.2353 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.361 E-07	1.096 E-08	-8.5044 E-08
	004	0.0004	0.0015	0.0000	-4.7764 E-06	3.295 E-06	-1.567 E-05
	005	0.0015	0.0028	-0.0003	-1.0649 E-05	9.1199 E-06	-2.3402 E-05
00176	001	-0.0019	0.0023	-0.2736	-1.0055 E-05	-8.0867 E-06	3.5532 E-07
	002	0.0000	0.0002	-0.0133	-8.2974 E-07	1.073 E-07	1.8938 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4692 E-07	2.7484 E-08	-7.9372 E-08
	004	-0.0007	0.0017	0.0002	-5.9533 E-06	1.162 E-05	-5.2925 E-05
	005	-0.0002	0.0032	0.0001	-1.2211 E-05	1.988 E-05	-8.2454 E-05
00177	001	-0.0019	0.0023	-0.2732	-9.8928 E-06	-8.0126 E-06	3.0185 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.5582 E-07	1.3262 E-07	1.5348 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3539 E-07	1.8335 E-08	-7.033 E-08
	004	-0.0031	0.0017	0.0004	-5.9574 E-06	1.8609 E-05	-7.1673 E-05
	005	-0.0038	0.0033	0.0006	-1.2296 E-05	2.7792 E-05	-1.0906 E-04
00178	001	-0.0016	0.0020	-0.2728	-9.8422 E-06	-7.9329 E-06	2.4071 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0132	-7.581 E-07	1.5929 E-07	1.2642 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3051 E-07	4.4066 E-09	-5.9033 E-08
	004	-0.0067	0.0015	0.0006	-5.5974 E-06	2.0942 E-05	-8.0868 E-05
	005	-0.0092	0.0028	0.0010	-1.1858 E-05	2.7682 E-05	-1.2009 E-04
00179	001	-0.0013	0.0016	-0.2728	-9.7693 E-06	-7.8489 E-06	1.7769 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0132	-7.1637 E-07	1.849 E-07	9.8794 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2642 E-07	-1.2416 E-08	-4.2624 E-08
	004	-0.0074	0.0013	0.0006	-5.8332 E-06	1.4317 E-05	-8.1818 E-05
	005	-0.0100	0.0024	0.0011	-1.2185 E-05	1.4234 E-05	-1.1826 E-04
00180	001	-0.0011	0.0013	-0.2728	-9.6202 E-06	-7.7416 E-06	1.2491 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0132	-6.5876 E-07	2.1541 E-07	7.0724 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2123 E-07	-3.7132 E-08	-2.3964 E-08
	004	-0.0076	0.0011	0.0007	-6.3606 E-06	-5.7929 E-06	-7.738 E-05
	005	-0.0100	0.0020	0.0011	-1.2938 E-05	-1.5318 E-05	-1.0908 E-04
00181	001	-0.0008	0.0009	-0.2728	-9.7342 E-06	-7.6798 E-06	7.0098 E-08
	002	0.0000	0.0001	-0.0132	-6.2179 E-07	2.3291 E-07	3.9173 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4053 E-07	-6.2186 E-08	-3.9716 E-09
	004	-0.0068	0.0008	0.0007	-7.5914 E-06	-4.1681 E-05	-6.521 E-05
	005	-0.0087	0.0015	0.0011	-1.4451 E-05	-6.0816 E-05	-8.9424 E-05
00182	001	-0.0005	0.0006	-0.2727	-9.6768 E-06	-7.7617 E-06	4.929 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-5.464 E-07	2.08 E-07	1.3789 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.456 E-07	-6.4478 E-08	1.7387 E-08
	004	-0.0046	0.0005	0.0007	-8.7038 E-06	-7.8873 E-05	-4.5186 E-05
	005	-0.0058	0.0010	0.0011	-1.5766 E-05	-1.0362 E-04	-6.0242 E-05
00183	001	-0.0019	0.0018	-0.2716	-6.8531 E-06	-7.4349 E-06	3.63 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.0711 E-07	1.5548 E-07	1.1136 E-06
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.0395 E-07	-8.6444 E-08	-1.1122 E-06
	004	0.0033	-0.0033	-0.0021	1.1792 E-05	1.2051 E-05	1.5385 E-05
	005	0.0059	-0.0037	-0.0033	1.2583 E-05	2.1515 E-05	2.1298 E-05
00184	001	-0.0019	0.0017	-0.2718	-6.2168 E-06	-7.0105 E-06	2.6644 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.5637 E-07	3.4234 E-07	9.7939 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.7174 E-07	-1.1192 E-07	-9.8216 E-07
	004	0.0033	-0.0037	-0.0017	1.2477 E-05	1.2843 E-05	2.7987 E-06
	005	0.0059	-0.0041	-0.0026	1.3543 E-05	2.2658 E-05	3.4898 E-06

00185	001	-0.0015	0.0013	-0.2720	-6.0786 E-06	-7.4783 E-06	2.3122 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.374 E-07	1.3079 E-07	2.5113 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.2995 E-07	-5.0943 E-08	-3.7786 E-07
	004	0.0027	-0.0029	-0.0013	1.1555 E-05	1.1928 E-05	-1.4712 E-05
	005	0.0047	-0.0032	-0.0019	1.2331 E-05	2.1431 E-05	-2.1354 E-05
00186	001	-0.0013	0.0011	-0.2720	-6.1687 E-06	-7.4243 E-06	1.2626 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.3554 E-07	1.4687 E-07	1.8297 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.3676 E-07	-5.4486 E-08	-3.6255 E-07
	004	0.0023	-0.0025	-0.0013	1.1717 E-05	1.2075 E-05	-1.5942 E-05
	005	0.0040	-0.0028	-0.0019	1.2661 E-05	2.1703 E-05	-2.2975 E-05
00187	001	-0.0010	0.0008	-0.2720	-6.1995 E-06	-7.3722 E-06	8.3116 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.7236 E-07	1.5506 E-07	1.2833 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.3411 E-07	-5.5311 E-08	-3.4525 E-07
	004	0.0018	-0.0020	-0.0013	1.2259 E-05	1.2424 E-05	-1.5067 E-05
	005	0.0032	-0.0023	-0.0019	1.3498 E-05	2.2221 E-05	-2.0956 E-05
00188	001	-0.0007	0.0006	-0.2719	-6.2205 E-06	-7.3284 E-06	4.5767 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.2415 E-07	1.5767 E-07	8.3689 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.3491 E-07	-5.5927 E-08	-3.1261 E-07
	004	0.0014	-0.0016	-0.0013	1.3306 E-05	1.2964 E-05	-1.5212 E-05
	005	0.0024	-0.0018	-0.0019	1.4769 E-05	2.2914 E-05	-2.0339 E-05
00189	001	-0.0005	0.0004	-0.2719	-6.0954 E-06	-7.2492 E-06	9.1404 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.6406 E-08	1.6469 E-07	5.7328 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.5726 E-07	-4.7864 E-08	-2.3113 E-07
	004	0.0009	-0.0011	-0.0013	1.4133 E-05	1.3345 E-05	-8.73 E-06
	005	0.0016	-0.0012	-0.0019	1.5668 E-05	2.3357 E-05	-1.1302 E-05
00190	001	-0.0005	0.0006	-0.2747	-8.8073 E-06	-8.1316 E-06	3.939 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.2684 E-07	4.5223 E-08	8.0822 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.5147 E-08	4.9235 E-08	-1.3936 E-07
	004	0.0001	0.0005	0.0002	-6.2614 E-06	2.8318 E-06	4.5612 E-07
	005	0.0005	0.0010	0.0004	-1.2823 E-05	8.5053 E-06	1.3186 E-06
00191	001	-0.0008	0.0008	-0.2747	-8.6758 E-06	-8.101 E-06	6.7066 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.3482 E-07	4.5848 E-08	1.4017 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.1932 E-08	5.4061 E-08	-1.396 E-07
	004	0.0002	0.0007	0.0002	-5.7625 E-06	2.9729 E-06	1.1893 E-06
	005	0.0007	0.0014	0.0004	-1.2243 E-05	8.6593 E-06	2.4578 E-06
00192	001	-0.0011	0.0011	-0.2747	-8.7592 E-06	-8.1042 E-06	9.9988 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.8212 E-07	4.3036 E-08	2.2152 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.6098 E-08	4.2256 E-08	-1.4707 E-07
	004	0.0003	0.0009	0.0002	-5.4862 E-06	3.2132 E-06	1.4247 E-06
	005	0.0010	0.0018	0.0004	-1.1924 E-05	8.9332 E-06	2.6522 E-06
00193	001	-0.0013	0.0014	-0.2748	-9.0665 E-06	-8.1036 E-06	1.3492 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.8909 E-07	3.7478 E-08	3.217 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.7175 E-08	3.8392 E-08	-1.4541 E-07
	004	0.0004	0.0011	0.0002	-5.9934 E-06	3.3763 E-06	2.0435 E-06
	005	0.0014	0.0022	0.0003	-1.262 E-05	9.1639 E-06	2.9379 E-06
00194	001	-0.0019	0.0020	-0.2748	-9.8487 E-06	-8.1328 E-06	1.9808 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.2256 E-07	2.7704 E-08	5.5912 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8197 E-07	4.3766 E-08	-1.3832 E-07
	004	0.0007	0.0017	0.0002	-1.2311 E-05	3.3476 E-06	3.6995 E-07
	005	0.0020	0.0033	0.0003	-2.1422 E-05	9.2314 E-06	3.5103 E-07
00195	001	-0.0021	0.0023	-0.2751	-9.2459 E-06	-8.1353 E-06	1.6178 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-5.5577 E-07	-1.1966 E-08	5.1092 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2966 E-07	7.3139 E-08	-3.0708 E-08
	004	0.0008	0.0021	0.0003	-1.1435 E-05	3.4929 E-06	-4.5183 E-06
	005	0.0022	0.0040	0.0006	-2.0188 E-05	9.4287 E-06	-6.2523 E-06
00196	001	-0.0021	0.0022	-0.2753	-8.7647 E-06	-8.2509 E-06	1.1051 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.3797 E-07	-4.5394 E-08	3.2678 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.5758 E-08	7.3231 E-08	2.7353 E-08
	004	0.0008	0.0023	0.0004	-1.1128 E-05	3.628 E-06	-3.9264 E-06
	005	0.0023	0.0042	0.0009	-1.9727 E-05	9.6282 E-06	-5.4029 E-06
00197	001	-0.0019	0.0017	-0.2723	-5.966 E-06	-7.4461 E-06	-1.8281 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	4.7197 E-07	1.0849 E-07	-2.8056 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.5869 E-07	-3.992 E-08	2.1519 E-07
	004	0.0033	-0.0027	-0.0008	8.8408 E-06	1.2234 E-05	-2.4416 E-05
	005	0.0058	-0.0028	-0.0011	8.2132 E-06	2.1868 E-05	-3.3399 E-05
00198	001	-0.0019	0.0017	-0.2726	-6.3177 E-06	-7.3926 E-06	-3.0507 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.5491 E-07	1.1329 E-07	-5.7488 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.8725 E-07	-3.9828 E-08	6.3007 E-07
	004	0.0033	-0.0017	-0.0004	3.7497 E-06	1.2537 E-05	-2.8901 E-05
	005	0.0058	-0.0014	-0.0003	1.1305 E-06	2.2257 E-05	-3.955 E-05
00199	001	-0.0019	0.0019	-0.2728	-6.788 E-06	-7.5026 E-06	-3.4061 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.265 E-07	1.1168 E-07	-6.7672 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.8179 E-07	-3.9073 E-08	8.0826 E-07
	004	0.0033	-0.0006	0.0001	-7.4046 E-07	1.2527 E-05	-3.1089 E-05
	005	0.0058	0.0001	0.0005	-5.0159 E-06	2.2202 E-05	-4.3483 E-05
00200	001	-0.0020	0.0020	-0.2731	-7.1694 E-06	-7.578 E-06	-3.0838 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.3066 E-07	9.655 E-08	-6.2164 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.0132 E-07	-3.2986 E-08	7.8937 E-07
	004	0.0032	0.0005	0.0005	-3.7384 E-06	1.2441 E-05	-2.8231 E-05
	005	0.0057	0.0016	0.0014	-9.0822 E-06	2.2058 E-05	-4.0244 E-05
00201	001	-0.0017	0.0019	-0.2734	-7.5243 E-06	-7.561 E-06	-1.9436 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	4.0868 E-08	6.3373 E-08	-3.9413 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4197 E-07	-2.7052 E-08	5.4812 E-07
	004	0.0028	0.0012	0.0010	-5.4856 E-06	1.2509 E-05	-1.904 E-05
	005	0.0050	0.0026	0.0022	-1.1441 E-05	2.2197 E-05	-2.7366 E-05
00202	001	-0.0013	0.0014	-0.2734	-7.6971 E-06	-7.5729 E-06	-1.1043 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.9631 E-08	7.4677 E-08	-2.1678 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.6574 E-08	-3.0495 E-08	4.1755 E-07

	004	0.0020	0.0009	0.0010	-5.4852 E-06	1.2461 E-05	-1.2668 E-05
	005	0.0036	0.0019	0.0022	-1.1438 E-05	2.2024 E-05	-1.8258 E-05
00203	001	-0.0010	0.0011	-0.2733	-7.977 E-06	-7.5814 E-06	-8.0733 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.5813 E-07	7.9787 E-08	-1.5234 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.6737 E-08	-3.1742 E-08	3.7546 E-07
	004	0.0016	0.0006	0.0010	-5.6153 E-06	1.2317 E-05	-9.5985 E-06
	005	0.0028	0.0014	0.0022	-1.163 E-05	2.1816 E-05	-1.4467 E-05
00204	001	-0.0007	0.0008	-0.2733	-8.1258 E-06	-7.6085 E-06	-5.6616 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1263 E-07	8.0775 E-08	-1.0641 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.0594 E-08	-3.1001 E-08	3.2479 E-07
	004	0.0012	0.0004	0.0010	-5.352 E-06	1.2157 E-05	-6.4699 E-06
	005	0.0021	0.0010	0.0022	-1.1332 E-05	2.165 E-05	-1.0221 E-05
00205	001	-0.0005	0.0005	-0.2733	-8.0901 E-06	-7.6777 E-06	-4.1095 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3505 E-07	7.5228 E-08	-7.1298 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.5003 E-08	-3.787 E-08	2.4882 E-07
	004	0.0007	0.0002	0.0010	-4.9324 E-06	1.1891 E-05	-6.2428 E-06
	005	0.0013	0.0006	0.0022	-1.0864 E-05	2.1343 E-05	-8.9841 E-06
00206	001	-0.0020	0.0021	-0.2736	-8.0882 E-06	-7.6344 E-06	-1.6695 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.5136 E-08	2.6868 E-08	-3.4839 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.3521 E-08	-8.2133 E-09	4.2691 E-07
	004	0.0032	0.0019	0.0014	-8.5509 E-06	1.2082 E-05	-1.4777 E-05
	005	0.0057	0.0038	0.0028	-1.592 E-05	2.1571 E-05	-2.1397 E-05
00207	001	-0.0020	0.0022	-0.2739	-8.5118 E-06	-7.7619 E-06	-9.5461 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-1.4871 E-07	-5.105 E-09	-2.0149 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.7352 E-08	-2.2525 E-09	2.3561 E-07
	004	0.0032	0.0023	0.0017	-9.9913 E-06	1.1991 E-05	-6.4374 E-06
	005	0.0056	0.0042	0.0035	-1.8038 E-05	2.146 E-05	-9.4075 E-06
00208	001	-0.0004	0.0004	-0.2726	-6.3186 E-06	-7.4141 E-06	-2.4051 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.5406 E-08	3.6478 E-08	-1.2475 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2262	-4.6378 E-07	1.9272 E-07	-1.9563 E-07
	004	0.0056	-0.0010	0.0003	1.5563 E-05	9.4757 E-05	-4.1343 E-05
	005	0.0077	-0.0011	-0.0001	1.7558 E-05	1.3384 E-04	-5.4648 E-05
00209	001	-0.0007	0.0006	-0.2727	-6.3151 E-06	-7.6358 E-06	-2.3272 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.1804 E-07	-5.9988 E-09	1.6215 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2262	-4.4549 E-07	1.1967 E-07	-2.4924 E-07
	004	0.0083	-0.0015	0.0003	1.4362 E-05	5.8288 E-05	-6.4165 E-05
	005	0.0117	-0.0017	-0.0001	1.6142 E-05	9.1131 E-05	-8.6858 E-05
00210	001	-0.0010	0.0009	-0.2727	-6.0968 E-06	-7.7156 E-06	-1.955 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.7127 E-07	-1.4451 E-08	4.9425 E-08
	003	0.0000	0.0001	-0.2262	-4.3398 E-07	6.7315 E-08	-2.9455 E-07
	004	0.0097	-0.0020	0.0003	1.336 E-05	2.3239 E-05	-8.157 E-05
	005	0.0141	-0.0022	-0.0001	1.4877 E-05	4.5911 E-05	-1.123 E-04
00211	001	-0.0012	0.0011	-0.2728	-6.2904 E-06	-7.7361 E-06	-1.3143 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.1844 E-07	-9.529 E-09	8.0321 E-08
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.3016 E-07	3.1391 E-08	-3.1581 E-07
	004	0.0101	-0.0024	0.0003	1.2648 E-05	-1.3636 E-07	-8.1566 E-05
	005	0.0150	-0.0027	-0.0002	1.3953 E-05	1.2758 E-05	-1.1475 E-04
00212	001	-0.0015	0.0013	-0.2728	-6.2169 E-06	-7.7265 E-06	-7.8674 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.5928 E-07	4.0046 E-10	1.0635 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.4101 E-07	1.4678 E-08	-3.3352 E-07
	004	0.0099	-0.0029	0.0003	1.2426 E-05	-6.3866 E-06	-8.0377 E-05
	005	0.0152	-0.0032	-0.0002	1.3601 E-05	5.5201 E-07	-1.1515 E-04
00213	001	-0.0018	0.0015	-0.2725	-6.122 E-06	-7.6795 E-06	-2.0337 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.603 E-07	2.6146 E-08	1.3571 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.6334 E-07	-2.1028 E-09	-3.5026 E-07
	004	0.0068	-0.0033	-0.0002	1.288 E-05	-3.3185 E-06	-7.3875 E-05
	005	0.0110	-0.0037	-0.0007	1.4154 E-05	2.3712 E-06	-1.0793 E-04
00214	001	-0.0018	0.0015	-0.2723	-5.9831 E-06	-7.6466 E-06	1.3929 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.3276 E-07	4.4611 E-08	2.1328 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.7016 E-07	-1.2152 E-08	-3.7775 E-07
	004	0.0044	-0.0033	-0.0007	1.2572 E-05	2.1979 E-06	-5.0442 E-05
	005	0.0075	-0.0037	-0.0012	1.3686 E-05	8.3715 E-06	-7.5363 E-05
00215	001	-0.0015	0.0013	-0.2721	-6.0786 E-06	-7.4783 E-06	2.3122 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.374 E-07	1.3079 E-07	2.5113 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.2995 E-07	-5.0943 E-08	-3.7786 E-07
	004	0.0028	-0.0029	-0.0012	1.1555 E-05	1.1928 E-05	-1.4712 E-05
	005	0.0049	-0.0032	-0.0017	1.2331 E-05	2.1431 E-05	-2.1354 E-05
00216	001	-0.0013	0.0011	-0.2721	-6.1687 E-06	-7.4243 E-06	1.2626 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.3554 E-07	1.4687 E-07	1.8297 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.3676 E-07	-5.4486 E-08	-3.6255 E-07
	004	0.0024	-0.0025	-0.0011	1.1717 E-05	1.2075 E-05	-1.5942 E-05
	005	0.0042	-0.0028	-0.0017	1.2661 E-05	2.1703 E-05	-2.2975 E-05
00217	001	-0.0010	0.0008	-0.2720	-6.1995 E-06	-7.3722 E-06	8.3116 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.7236 E-07	1.5506 E-07	1.2833 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.3411 E-07	-5.5311 E-08	-3.4525 E-07
	004	0.0020	-0.0020	-0.0011	1.2259 E-05	1.2424 E-05	-1.5067 E-05
	005	0.0034	-0.0023	-0.0017	1.3498 E-05	2.2221 E-05	-2.0956 E-05
00218	001	-0.0007	0.0006	-0.2720	-6.2205 E-06	-7.3284 E-06	4.5767 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.2415 E-07	1.5767 E-07	8.3689 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.3491 E-07	-5.5927 E-08	-3.1261 E-07
	004	0.0016	-0.0016	-0.0011	1.3306 E-05	1.2964 E-05	-1.5212 E-05
	005	0.0026	-0.0018	-0.0017	1.4769 E-05	2.2914 E-05	-2.0339 E-05
00219	001	-0.0005	0.0004	-0.2720	-6.0954 E-06	-7.2492 E-06	9.1404 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.6406 E-08	1.6469 E-07	5.7328 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.5726 E-07	-4.7864 E-08	-2.3113 E-07
	004	0.0010	-0.0011	-0.0011	1.4133 E-05	1.3345 E-05	-8.73 E-06
	005	0.0017	-0.0012	-0.0017	1.5668 E-05	2.3357 E-05	-1.1302 E-05
00220	001	-0.0021	0.0025	-0.2743	-1.0237 E-05	-8.1074 E-06	2.1063 E-06

	002	0.0000	0.0002	-0.0133	-9.7228 E-07	3.8727 E-08	6.8402 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.7269 E-07	3.1073 E-08	-2.1596 E-07
	004	0.0008	0.0020	0.0000	-7.8295 E-06	2.8615 E-06	-4.7204 E-06
	005	0.0022	0.0039	-0.0002	-1.5033 E-05	8.5195 E-06	-7.5364 E-06
00221	001	-0.0021	0.0024	-0.2746	-9.986 E-06	-8.1121 E-06	2.6823 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-8.27 E-07	3.4862 E-08	7.8834 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.6519 E-07	4.6991 E-08	-2.3792 E-07
	004	0.0007	0.0020	0.0001	-9.7763 E-06	2.8655 E-06	9.737 E-07
	005	0.0022	0.0039	0.0001	-1.7847 E-05	8.5404 E-06	9.362 E-07
00222	001	-0.0002	0.0001	-0.2725	-7.8731 E-06	-7.8556 E-06	-1.7281 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9386 E-07	1.6041 E-07	-5.0313 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.0934 E-07	-4.2476 E-07	2.0352 E-07
	004	0.0001	-0.0001	-0.0006	4.5819 E-06	5.3463 E-06	-5.265 E-06
	005	0.0002	-0.0001	-0.0019	3.5085 E-06	1.1737 E-05	-6.5913 E-06
00223	001	-0.0001	0.0001	-0.2725	-7.5436 E-06	-8.1487 E-06	-1.8062 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9349 E-07	1.4898 E-07	-3.6308 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.9202 E-07	-6.1357 E-07	1.3774 E-07
	004	0.0001	0.0000	-0.0006	3.9486 E-06	5.7812 E-06	-2.951 E-06
	005	0.0001	0.0000	-0.0019	2.6507 E-06	1.2299 E-05	-3.7185 E-06
00224	001	-0.0001	0.0001	-0.2737	-9.7132 E-06	-8.2037 E-06	-9.3133 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.4146 E-07	7.9918 E-08	1.242 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.0896 E-07	2.1702 E-08	-1.5303 E-07
	004	0.0000	0.0001	-0.0001	-1.0903 E-05	1.6382 E-06	9.5957 E-07
	005	0.0001	0.0002	-0.0006	-1.7844 E-05	7.0036 E-06	9.8584 E-07
00225	001	-0.0002	0.0002	-0.2737	-9.81 E-06	-8.1198 E-06	-1.3734 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.3399 E-07	9.3481 E-08	2.856 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.9435 E-07	2.2678 E-08	-2.4012 E-07
	004	0.0000	0.0002	-0.0001	-1.0825 E-05	1.6303 E-06	1.5079 E-06
	005	0.0001	0.0003	-0.0006	-1.778 E-05	6.9879 E-06	1.5033 E-06
00226	001	-0.0001	0.0001	-0.2735	-9.4652 E-06	-8.0363 E-06	-4.5053 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.7399 E-07	9.9565 E-08	4.04 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.7632 E-07	1.027 E-07	-3.7721 E-08
	004	0.0000	0.0001	-0.0001	-1.24 E-05	2.0891 E-06	1.1689 E-06
	005	0.0001	0.0001	-0.0007	-1.9238 E-05	7.5503 E-06	1.2802 E-06
00227	001	-0.0002	0.0002	-0.2735	-9.58 E-06	-8.0052 E-06	-2.2329 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.417 E-07	1.0502 E-07	3.2661 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.6915 E-07	3.5923 E-08	-1.3692 E-07
	004	0.0001	0.0003	-0.0001	-1.3577 E-05	2.2697 E-06	1.9103 E-06
	005	0.0002	0.0005	-0.0007	-2.0653 E-05	7.7937 E-06	1.9661 E-06
00228	001	-0.0001	0.0001	-0.2731	-8.8743 E-06	-7.8155 E-06	-2.7569 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.9979 E-07	1.3735 E-07	-3.5192 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.2333 E-07	-3.7507 E-08	5.2517 E-08
	004	0.0001	0.0002	-0.0003	-1.3658 E-05	3.5539 E-06	-1.6487 E-06
	005	0.0001	0.0003	-0.0011	-1.9923 E-05	9.4591 E-06	-2.2769 E-06
00229	001	-0.0001	0.0001	-0.2727	-7.7948 E-06	-7.7774 E-06	-2.1157 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.7656 E-07	1.6911 E-07	-3.0477 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.8258 E-07	-2.931 E-07	3.6772 E-08
	004	0.0000	0.0000	-0.0005	-3.0988 E-06	5.0369 E-06	-1.9777 E-06
	005	0.0001	0.0000	-0.0016	-6.3703 E-06	1.1398 E-05	-2.5234 E-06
00230	001	-0.0002	0.0002	-0.2728	-8.1625 E-06	-7.7776 E-06	-4.1823 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.5781 E-07	1.5881 E-07	-7.5781 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.1901 E-07	-2.3331 E-07	1.9688 E-07
	004	0.0001	0.0001	-0.0005	-3.9426 E-06	4.7065 E-06	-6.4413 E-06
	005	0.0003	0.0002	-0.0016	-7.1721 E-06	1.094 E-05	-8.237 E-06
00231	001	-0.0001	0.0002	-0.2740	-9.7308 E-06	-8.6415 E-06	3.2795 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.813 E-07	1.1733 E-08	3.7231 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.7993 E-07	6.3063 E-09	7.5893 E-08
	004	0.0000	0.0002	0.0000	-1.303 E-05	2.3687 E-06	-1.2196 E-06
	005	0.0001	0.0003	-0.0003	-2.0835 E-05	7.9178 E-06	-1.604 E-06
00232	001	-0.0001	0.0001	-0.2740	-9.6127 E-06	-7.7642 E-06	2.5569 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.7752 E-07	9.4053 E-08	2.6352 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.8288 E-07	3.088 E-08	7.8162 E-08
	004	0.0000	0.0002	0.0000	-1.2668 E-05	1.8436 E-06	-7.3228 E-07
	005	0.0001	0.0002	-0.0003	-2.0348 E-05	7.3112 E-06	-9.6189 E-07
00233	001	-0.0001	0.0001	-0.2745	-8.9035 E-06	-8.7349 E-06	4.5072 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.4872 E-07	2.8801 E-09	2.4346 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.2568 E-07	-9.389 E-09	-1.0877 E-07
	004	0.0000	0.0001	0.0001	-9.9959 E-06	2.694 E-06	1.129 E-06
	005	0.0001	0.0002	0.0002	-1.7345 E-05	8.3656 E-06	1.3545 E-06
00234	001	-0.0001	0.0002	-0.2745	-8.9779 E-06	-7.7101 E-06	4.2838 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.3957 E-07	8.5319 E-08	3.6942 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8227 E-07	3.636 E-08	-1.8176 E-07
	004	0.0000	0.0002	0.0001	-1.0285 E-05	1.952 E-06	1.8389 E-06
	005	0.0001	0.0003	0.0002	-1.7714 E-05	7.459 E-06	2.2101 E-06
00235	001	-0.0001	0.0001	-0.2742	-9.0222 E-06	-8.0252 E-06	8.9229 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.2806 E-07	5.7854 E-08	1.7616 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.4584 E-07	5.7549 E-08	2.4537 E-08
	004	0.0000	0.0001	0.0000	-1.1784 E-05	2.1893 E-06	2.0824 E-07
	005	0.0001	0.0001	-0.0001	-1.9356 E-05	7.7148 E-06	2.2209 E-07
00236	001	-0.0002	0.0002	-0.2742	-9.3495 E-06	-8.14 E-06	3.1292 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.0856 E-07	5.4778 E-08	5.7672 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8601 E-07	2.4873 E-08	1.298 E-08
	004	0.0000	0.0003	0.0000	-1.3421 E-05	2.2794 E-06	1.2582 E-06
	005	0.0002	0.0005	-0.0001	-2.1557 E-05	7.8408 E-06	1.4287 E-06
00237	001	-0.0001	0.0001	-0.2752	-8.6251 E-06	-7.8747 E-06	4.5308 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9379 E-07	4.1424 E-08	8.6527 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8828 E-07	6.0302 E-07	5.0764 E-07
	004	0.0000	0.0002	0.0007	-9.5511 E-06	1.8489 E-07	-1.2051 E-06

	005	0.0001	0.0003	0.0015	-1.736 E-05	4.9933 E-06	-1.5847 E-06
00238	001	-0.0001	0.0001	-0.2752	-8.3586 E-06	-7.3245 E-06	2.1589 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.804 E-07	6.4565 E-08	6.7766 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.7662 E-07	9.5376 E-07	3.366 E-07
	004	0.0000	0.0001	0.0007	-9.4646 E-06	5.0532 E-07	-6.6946 E-07
	005	0.0001	0.0002	0.0015	-1.7225 E-05	5.4952 E-06	-8.6669 E-07
00239	001	-0.0001	0.0001	-0.2741	-8.5145 E-06	-7.3 E-06	-6.4763 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.6491 E-07	7.2763 E-08	6.7152 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0482 E-07	5.4335 E-07	-2.3179 E-07
	004	0.0001	0.0001	0.0019	-7.9404 E-06	8.2467 E-06	1.6358 E-06
	005	0.0002	0.0002	0.0038	-1.5275 E-05	1.6399 E-05	2.2369 E-06
00240	001	-0.0001	0.0002	-0.2741	-8.4403 E-06	-7.7385 E-06	-2.4987 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.6447 E-07	5.3882 E-08	9.1904 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.7512 E-08	3.2661 E-07	-3.4734 E-07
	004	0.0001	0.0001	0.0019	-8.1134 E-06	8.1779 E-06	2.7733 E-06
	005	0.0003	0.0003	0.0038	-1.5507 E-05	1.6299 E-05	3.7929 E-06
00241	001	0.0000	0.0001	-0.2743	-8.3817 E-06	-6.709 E-06	-4.2463 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6261 E-07	8.2483 E-08	2.4797 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.055 E-08	1.1996 E-06	-1.3352 E-07
	004	0.0000	0.0001	0.0017	-8.3429 E-06	4.7129 E-06	9.3994 E-07
	005	0.0001	0.0001	0.0034	-1.5798 E-05	1.1543 E-05	1.2804 E-06
00242	001	-0.0002	0.0002	-0.2743	-8.3237 E-06	-7.4894 E-06	-2.196 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5968 E-07	5.8159 E-08	1.0957 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.7479 E-08	5.6938 E-07	-3.9972 E-07
	004	0.0001	0.0002	0.0017	-8.5091 E-06	3.8561 E-06	3.4744 E-06
	005	0.0002	0.0003	0.0034	-1.602 E-05	1.0277 E-05	4.7993 E-06
00243	001	-0.0001	0.0001	-0.2746	-8.3221 E-06	-6.8679 E-06	-8.3392 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6598 E-07	6.8812 E-08	-8.6911 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3161 E-07	1.4171 E-06	-2.5644 E-07
	004	0.0000	0.0001	0.0013	-8.9157 E-06	-1.0283 E-06	8.8129 E-07
	005	0.0001	0.0002	0.0027	-1.6553 E-05	3.5586 E-06	1.2512 E-06
00244	001	0.0000	0.0001	-0.2750	-8.515 E-06	-6.3961 E-06	6.9736 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8793 E-07	9.0776 E-08	-2.8059 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.7291 E-07	1.8426 E-06	2.0932 E-07
	004	0.0000	0.0001	0.0009	-9.3416 E-06	-3.683 E-08	-4.8087 E-07
	005	0.0000	0.0001	0.0019	-1.7101 E-05	4.8565 E-06	-6.1268 E-07
00245	001	-0.0002	0.0002	-0.2750	-8.5472 E-06	-7.6009 E-06	2.7209 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.885 E-07	4.6606 E-08	-1.8268 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.764 E-07	8.2891 E-07	4.6247 E-07
	004	0.0000	0.0002	0.0009	-9.2717 E-06	-1.7935 E-06	-7.7352 E-07
	005	0.0001	0.0004	0.0019	-1.7017 E-05	2.2592 E-06	-9.9237 E-07
00246	001	-0.0002	0.0002	-0.2736	-1.0239 E-05	-8.0368 E-06	-1.6431 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.7703 E-07	9.5126 E-08	-2.136 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.4909 E-07	-2.6873 E-08	-2.9683 E-08
	004	-0.0001	0.0002	0.0002	-8.4248 E-06	-8.4789 E-06	-7.3041 E-06
	005	0.0000	0.0003	0.0000	-1.5053 E-05	-5.5032 E-06	-8.8813 E-06
00247	001	-0.0001	0.0001	-0.2736	-1.0526 E-05	-8.1764 E-06	-9.4248 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.8703 E-07	7.2561 E-08	-1.4411 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.9026 E-07	-3.6049 E-08	-2.0455 E-08
	004	0.0000	0.0001	0.0002	-9.004 E-06	-4.8542 E-06	-3.4866 E-06
	005	0.0000	0.0002	0.0000	-1.5769 E-05	-8.7058 E-07	-4.2114 E-06
00248	001	-0.0001	0.0001	-0.2728	-8.1398 E-06	-8.2023 E-06	6.4167 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.8571 E-07	4.8572 E-08	6.7384 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.1821 E-08	5.1774 E-08	-1.9477 E-09
	004	-0.0002	0.0000	0.0005	-3.9376 E-06	-3.6025 E-05	-2.7699 E-06
	005	-0.0003	0.0001	0.0008	-9.1484 E-06	-4.0486 E-05	-3.6655 E-06
00249	001	-0.0002	0.0002	-0.2728	-8.9773 E-06	-8.1048 E-06	8.2436 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-4.2017 E-07	8.5276 E-08	9.0604 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.7514 E-08	1.2902 E-08	-9.2258 E-11
	004	-0.0006	0.0001	0.0005	-6.471 E-06	-5.3629 E-05	-7.846 E-06
	005	-0.0007	0.0002	0.0008	-1.2595 E-05	-6.3522 E-05	-1.0304 E-05
00250	001	-0.0001	0.0001	-0.2730	-9.1304 E-06	-8.3266 E-06	3.7394 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-3.9322 E-07	2.5865 E-08	4.2933 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.2748 E-09	6.0438 E-08	-2.1279 E-09
	004	-0.0001	0.0000	0.0005	-4.4906 E-06	-2.2079 E-05	-3.2078 E-06
	005	-0.0001	0.0001	0.0006	-9.8909 E-06	-2.2301 E-05	-4.137 E-06
00251	001	-0.0002	0.0002	-0.2730	-9.3707 E-06	-8.0651 E-06	8.3251 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-4.599 E-07	1.0033 E-07	5.4442 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.6067 E-08	-2.1101 E-08	3.6192 E-08
	004	-0.0007	0.0001	0.0005	-6.3198 E-06	-4.7978 E-05	-8.8125 E-06
	005	-0.0007	0.0003	0.0006	-1.2387 E-05	-5.5947 E-05	-1.1639 E-05
00252	001	-0.0001	0.0001	-0.2734	-1.0326 E-05	-8.1663 E-06	-9.1392 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.4864 E-07	7.7874 E-08	-1.8278 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.7407 E-08	-3.3168 E-08	1.4496 E-08
	004	-0.0002	0.0001	0.0003	-7.4663 E-06	-1.6792 E-05	-6.7945 E-06
	005	-0.0001	0.0002	0.0002	-1.3841 E-05	-1.5641 E-05	-8.4295 E-06
00253	001	-0.0002	0.0002	-0.2743	-9.0623 E-06	-8.0119 E-06	-2.8783 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.5931 E-07	7.9082 E-08	-3.4021 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.4641 E-07	-1.1254 E-08	-1.6286 E-07
	004	0.0000	0.0002	0.0004	-7.3202 E-06	3.5868 E-07	-1.0262 E-06
	005	0.0001	0.0003	0.0008	-1.4032 E-05	6.3193 E-06	-5.1578 E-07
00254	001	-0.0001	0.0001	-0.2743	-9.4263 E-06	-8.2771 E-06	-1.8596 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.8022 E-07	4.2608 E-08	-2.1496 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.5495 E-07	-9.7181 E-08	-1.0726 E-07
	004	0.0000	0.0001	0.0004	-7.5112 E-06	1.32 E-06	-3.6923 E-07
	005	0.0001	0.0002	0.0008	-1.4265 E-05	7.3005 E-06	-1.0606 E-07
00255	001	-0.0001	0.0001	-0.2734	-7.6582 E-06	-7.9 E-06	2.1819 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.8375 E-07	5.8964 E-08	2.9312 E-08

	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.6856 E-07	-8.7404 E-08	1.9666 E-08
	004	0.0001	0.0000	0.0010	-3.3142 E-06	9.8883 E-06	1.9543 E-06
	005	0.0002	0.0001	0.0020	-8.9307 E-06	1.943 E-05	2.2797 E-06
00256	001	-0.0002	0.0002	-0.2734	-7.7218 E-06	-7.6462 E-06	3.3743 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.8452 E-07	9.9529 E-08	4.5006 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.4207 E-07	-1.0815 E-07	4.3225 E-08
	004	0.0002	0.0001	0.0010	-3.3645 E-06	1.0429 E-05	3.6697 E-06
	005	0.0004	0.0002	0.0020	-8.9799 E-06	2.0392 E-05	4.1454 E-06
00257	001	-0.0001	0.0001	-0.2736	-7.7653 E-06	-8.5225 E-06	9.0174 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1274 E-07	-2.1039 E-08	7.5188 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4876 E-07	-1.8344 E-07	4.0413 E-08
	004	0.0000	0.0000	0.0009	-4.5401 E-06	4.7462 E-06	1.473 E-06
	005	0.0001	0.0001	0.0017	-1.047 E-05	1.3169 E-05	1.6691 E-06
00258	001	-0.0002	0.0002	-0.2736	-8.076 E-06	-7.8591 E-06	2.9182 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3442 E-07	8.2247 E-08	2.8514 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0804 E-07	-1.724 E-07	7.709 E-08
	004	0.0001	0.0001	0.0008	-4.5367 E-06	4.2741 E-06	4.0544 E-06
	005	0.0003	0.0002	0.0017	-1.047 E-05	1.3661 E-05	4.8355 E-06
00259	001	-0.0001	0.0001	-0.2740	-8.7904 E-06	-8.3385 E-06	-5.3729 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.1343 E-07	3.3085 E-08	-1.2928 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.2291 E-08	-1.8529 E-07	-2.1396 E-08
	004	0.0000	0.0001	0.0006	-6.3879 E-06	-7.971 E-07	-4.6227 E-07
	005	0.0001	0.0002	0.0011	-1.2842 E-05	6.1782 E-06	3.1761 E-08
00260	001	-0.0001	0.0001	-0.2748	-8.7284 E-06	-8.1761 E-06	3.2034 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9876 E-07	2.8718 E-08	2.4376 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3817 E-07	1.0975 E-07	8.7023 E-08
	004	0.0000	0.0002	0.0002	-9.2337 E-06	2.4982 E-06	-7.8055 E-07
	005	0.0001	0.0003	0.0005	-1.6342 E-05	8.1345 E-06	-1.0054 E-06
00261	001	-0.0001	0.0001	-0.2748	-8.6486 E-06	-8.1927 E-06	2.4454 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.0366 E-07	3.0122 E-08	1.8774 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.3774 E-07	8.4414 E-08	6.7484 E-08
	004	0.0000	0.0001	0.0002	-9.1616 E-06	2.4826 E-06	-5.1377 E-07
	005	0.0001	0.0002	0.0005	-1.6249 E-05	8.114 E-06	-6.6539 E-07
00262	001	-0.0001	0.0001	-0.2752	-8.4377 E-06	-7.4709 E-06	-6.7123 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.925 E-07	6.6747 E-08	-4.3674 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.8846 E-07	5.6848 E-07	-7.1154 E-08
	004	0.0000	0.0001	0.0004	-9.7702 E-06	2.1047 E-06	3.5609 E-07
	005	0.0001	0.0002	0.0010	-1.7413 E-05	7.6117 E-06	3.4411 E-07
00263	001	-0.0001	0.0001	-0.2752	-8.7535 E-06	-7.7706 E-06	-1.2543 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.0637 E-07	4.8263 E-08	-9.2923 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2263 E-07	4.4655 E-07	-8.2157 E-08
	004	0.0000	0.0002	0.0004	-9.6785 E-06	2.1847 E-06	5.3037 E-07
	005	0.0001	0.0003	0.0010	-1.7298 E-05	7.71 E-06	5.1901 E-07
00264	001	-0.0001	0.0001	-0.2750	-8.0071 E-06	-7.8897 E-06	7.3384 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.7225 E-07	4.6104 E-08	6.3497 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.427 E-07	2.3467 E-07	1.8862 E-08
	004	0.0000	0.0001	0.0003	-9.9778 E-06	2.4345 E-06	-7.5234 E-08
	005	0.0001	0.0001	0.0008	-1.7462 E-05	8.0363 E-06	-1.5062 E-07
00265	001	-0.0002	0.0002	-0.2750	-8.7279 E-06	-7.9051 E-06	1.07 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9254 E-07	4.1139 E-08	8.7951 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.9994 E-08	2.6751 E-07	7.2348 E-09
	004	0.0000	0.0002	0.0003	-9.8988 E-06	2.4517 E-06	-2.7388 E-07
	005	0.0002	0.0004	0.0008	-1.7311 E-05	8.0591 E-06	-5.1907 E-07
00266	001	-0.0001	0.0001	-0.2720	-6.0166 E-06	-7.1287 E-06	1.9176 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	4.9757 E-08	1.6059 E-07	3.2432 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.491 E-07	-3.3274 E-08	-1.1437 E-07
	004	0.0003	-0.0003	-0.0010	1.7326 E-05	1.433 E-05	1.3661 E-06
	005	0.0005	-0.0003	-0.0014	1.9104 E-05	2.4525 E-05	1.3614 E-06
00267	001	-0.0001	0.0001	-0.2720	-5.9761 E-06	-7.1032 E-06	1.4759 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.5513 E-08	1.682 E-07	1.6412 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.5333 E-07	-5.0924 E-08	-5.6735 E-08
	004	0.0002	-0.0002	-0.0010	1.738 E-05	1.4284 E-05	8.8512 E-07
	005	0.0003	-0.0002	-0.0014	1.9108 E-05	2.446 E-05	9.0075 E-07
00268	001	-0.0001	0.0001	-0.2730	-7.6933 E-06	-7.8218 E-06	-1.8232 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.6667 E-07	6.9065 E-08	-3.6559 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.6378 E-07	-3.3899 E-08	9.5812 E-08
	004	0.0001	0.0000	0.0008	1.1004 E-06	1.1594 E-05	-2.8886 E-06
	005	0.0002	0.0000	0.0018	-3.2735 E-06	2.1002 E-05	-3.7095 E-06
00269	001	-0.0001	0.0001	-0.2730	-7.7839 E-06	-7.7683 E-06	-2.8753 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.974 E-07	7.6246 E-08	-6.218 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.075 E-07	-5.7065 E-08	1.8236 E-07
	004	0.0002	0.0000	0.0008	1.4859 E-06	1.1676 E-05	-5.273 E-06
	005	0.0004	0.0001	0.0018	-2.8449 E-06	2.1107 E-05	-6.7553 E-06
00270	001	-0.0001	0.0001	-0.2728	-7.1177 E-06	-7.9094 E-06	-1.9895 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-4.8386 E-08	6.1342 E-08	-3.2206 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.0764 E-07	-2.5062 E-08	7.5592 E-08
	004	0.0001	-0.0001	0.0005	8.3069 E-06	1.1705 E-05	-2.03 E-06
	005	0.0002	0.0000	0.0013	6.0375 E-06	2.1126 E-05	-2.6082 E-06
00271	001	-0.0002	0.0002	-0.2728	-7.4561 E-06	-7.7285 E-06	-4.7569 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.3481 E-07	8.2326 E-08	-8.402 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.4862 E-07	-4.141 E-08	1.9394 E-07
	004	0.0003	-0.0002	0.0005	9.9103 E-06	1.1869 E-05	-6.5353 E-06
	005	0.0005	-0.0002	0.0013	7.9447 E-06	2.1352 E-05	-8.4094 E-06
00272	001	-0.0001	0.0001	-0.2725	-6.4675 E-06	-7.492 E-06	-2.1189 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.8501 E-08	1.1305 E-07	-3.0096 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.54 E-07	-3.9902 E-08	1.7724 E-08
	004	0.0002	-0.0003	0.0000	1.9358 E-05	1.2505 E-05	-1.7313 E-06
	005	0.0003	-0.0003	0.0003	2.0327 E-05	2.2188 E-05	-2.3805 E-06

00273	001	-0.0001	0.0000	-0.2721	-5.9319 E-06	-7.0258 E-06	1.1756 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.1249 E-07	1.669 E-07	7.6729 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.5388 E-07	-3.5841 E-08	-3.3341 E-08
	004	0.0001	-0.0001	-0.0006	1.8492 E-05	1.3807 E-05	9.8823 E-07
	005	0.0002	-0.0001	-0.0007	2.0039 E-05	2.3874 E-05	1.0631 E-06
00274	001	-0.0002	0.0001	-0.2722	-6.149 E-06	-7.2023 E-06	-4.2461 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	5.7113 E-08	1.5099 E-07	1.3421 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.1428 E-07	-3.8456 E-08	-8.8224 E-08
	004	0.0003	-0.0004	-0.0006	1.9775 E-05	1.3666 E-05	1.5806 E-06
	005	0.0005	-0.0005	-0.0007	2.1688 E-05	2.3692 E-05	1.5633 E-06
00275	001	0.0000	0.0000	-0.2738	-7.5363 E-06	-8.8501 E-06	3.6294 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7148 E-07	-5.2929 E-08	3.574 E-13
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.5134 E-07	-6.8117 E-07	4.0022 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0012	-5.9203 E-06	8.711 E-06	-2.8742 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0025	-1.2347 E-05	1.6834 E-05	-3.8057 E-09
00276	001	0.0000	0.0000	-0.2730	-5.6094 E-06	-9.7376 E-06	-3.0868 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	4.8406 E-08	-1.861 E-07	-2.8527 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.1517 E-08	-1.5618 E-07	-1.2878 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0006	4.6885 E-07	5.3627 E-06	-6.0716 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0012	-3.4484 E-06	1.2338 E-05	-7.6878 E-09
00277	001	0.0000	0.0000	-0.2723	-4.5896 E-06	-6.3072 E-06	2.6111 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	1.8957 E-07	2.4703 E-07	2.5591 E-11
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.3861 E-07	2.1962 E-07	1.07 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0001	1.0215 E-05	1.1214 E-05	-8.2344 E-09
	005	0.0000	0.0000	0.0000	9.8894 E-06	2.0241 E-05	-9.5284 E-09
00278	001	0.0000	0.0000	-0.2718	-5.7839 E-06	-5.6229 E-06	-4.233 E-10
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.14 E-08	4.2145 E-07	-6.8532 E-12
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.3827 E-07	4.8069 E-07	-3.9384 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0011	1.2012 E-05	1.3539 E-05	2.8063 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0021	1.2696 E-05	2.3508 E-05	3.5892 E-09
00279	001	-0.0001	0.0001	-0.2724	-6.7298 E-06	-6.6698 E-06	-3.7794 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.8368 E-08	2.0776 E-07	1.5523 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.6384 E-07	3.3262 E-07	-4.595 E-08
	004	0.0009	-0.0002	0.0000	1.2839 E-05	6.8982 E-05	-7.8502 E-06
	005	0.0013	-0.0002	-0.0005	1.3697 E-05	9.3727 E-05	-1.0179 E-05
00280	001	-0.0001	0.0001	-0.2724	-7.3649 E-06	-6.4526 E-06	1.2211 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7294 E-07	2.5434 E-07	1.9186 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.7294 E-07	3.8584 E-07	-2.2868 E-08
	004	0.0004	-0.0001	0.0000	9.818 E-06	5.1791 E-05	-2.5554 E-06
	005	0.0006	-0.0001	-0.0006	9.5776 E-06	7.137 E-05	-3.3786 E-06
00281	001	-0.0001	0.0001	-0.2720	-5.717 E-06	-7.009 E-06	-1.6074 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	7.8347 E-08	1.8644 E-07	-2.3968 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.9984 E-07	1.7727 E-08	-4.0529 E-08
	004	0.0002	-0.0002	-0.0008	1.5265 E-05	2.1042 E-05	-3.2074 E-06
	005	0.0003	-0.0002	-0.0014	1.671 E-05	3.2614 E-05	-3.8508 E-06
00282	001	-0.0001	0.0001	-0.2720	-5.8634 E-06	-7.1866 E-06	-2.7069 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.0575 E-08	1.5146 E-07	-3.9496 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.0522 E-07	2.56 E-08	-7.546 E-08
	004	0.0004	-0.0003	0.0008	1.4811 E-05	2.4983 E-05	-7.3975 E-06
	005	0.0006	-0.0003	-0.0014	1.6157 E-05	3.7593 E-05	-8.9543 E-06
00283	001	0.0000	0.0000	-0.2721	-5.622 E-06	-6.6615 E-06	-1.3104 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.8127 E-08	2.4164 E-07	-1.9949 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.4919 E-07	9.2026 E-08	-2.87 E-08
	004	0.0002	-0.0001	-0.0006	1.3751 E-05	2.649 E-05	-3.831 E-06
	005	0.0002	-0.0001	-0.0011	1.4797 E-05	3.9106 E-05	-4.7503 E-06
00284	001	-0.0002	0.0001	-0.2721	-5.9354 E-06	-7.1278 E-06	-2.7231 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	4.0013 E-08	1.5032 E-07	-3.6433 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.9742 E-07	1.1256 E-07	-1.2072 E-07
	004	0.0007	-0.0003	-0.0006	1.3977 E-05	3.7229 E-05	-1.1297 E-05
	005	0.0010	-0.0004	-0.0011	1.5128 E-05	5.2838 E-05	-1.3949 E-05
00285	001	-0.0001	0.0001	-0.2723	-6.5916 E-06	-6.6383 E-06	-1.7569 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.7894 E-08	2.2412 E-07	5.9311 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.5866 E-07	2.8591 E-07	-6.6037 E-08
	004	0.0006	-0.0002	-0.0002	1.1584 E-05	5.2633 E-05	-4.6951 E-06
	005	0.0008	-0.0002	-0.0007	1.1978 E-05	7.2226 E-05	-6.1259 E-06
00286	001	-0.0001	0.0001	-0.2713	-6.6321 E-06	-7.2989 E-06	1.306 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.0131 E-07	1.9368 E-07	3.5187 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.9352 E-07	-2.949 E-07	-1.6405 E-07
	004	0.0003	-0.0002	-0.0023	1.4694 E-05	1.4854 E-05	2.6029 E-06
	005	0.0005	-0.0003	-0.0036	1.6017 E-05	2.5085 E-05	3.1967 E-06
00287	001	-0.0001	0.0001	-0.2713	-6.9268 E-06	-7.3479 E-06	1.3328 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.1687 E-07	1.9635 E-07	2.7851 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.0927 E-07	-3.5703 E-07	-1.1779 E-07
	004	0.0002	-0.0002	-0.0023	1.447 E-05	1.4897 E-05	1.6775 E-06
	005	0.0003	-0.0002	-0.0036	1.5737 E-05	2.5133 E-05	2.0616 E-06
00288	001	-0.0001	0.0001	-0.2717	-6.2279 E-06	-7.0699 E-06	2.3933 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	5.2346 E-09	1.9539 E-07	2.5961 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.2025 E-07	-5.2928 E-08	2.9531 E-08
	004	0.0002	-0.0002	-0.0015	1.8992 E-05	1.4225 E-05	-5.7393 E-07
	005	0.0003	-0.0003	-0.0022	2.1304 E-05	2.4372 E-05	-7.1294 E-07
00289	001	-0.0001	0.0001	-0.2717	-6.1401 E-06	-7.092 E-06	3.1026 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.9854 E-09	1.9969 E-07	3.371 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.101 E-07	-7.9607 E-08	2.8384 E-08
	004	0.0003	-0.0003	-0.0015	1.9313 E-05	1.4006 E-05	-9.4739 E-07
	005	0.0004	-0.0004	-0.0022	2.1734 E-05	2.4083 E-05	-1.1738 E-06
00290	001	-0.0001	0.0001	-0.2715	-6.8492 E-06	-7.1512 E-06	1.4012 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.6606 E-08	2.0232 E-07	2.1552 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.1907 E-07	-1.2841 E-07	-3.4385 E-08

	004	0.0001	-0.0001	-0.0019	1.763 E-05	1.435 E-05	5.121 E-07
	005	0.0002	-0.0001	-0.0029	1.958 E-05	2.4519 E-05	6.2646 E-07
00291	001	-0.0002	0.0002	-0.2715	-6.44 E-06	-7.1952 E-06	3.4054 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.9194 E-08	1.9659 E-07	5.7871 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.1983 E-07	-1.6574 E-07	-1.2374 E-07
	004	0.0003	-0.0004	-0.0019	1.9011 E-05	1.4264 E-05	1.8389 E-06
	005	0.0006	-0.0005	-0.0029	2.1436 E-05	2.4389 E-05	2.2574 E-06
00292	001	-0.0001	0.0001	-0.2733	-8.1366 E-06	-7.8252 E-06	-2.8094 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.542 E-07	5.1315 E-08	-2.0737 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4524 E-07	-6.0988 E-09	-4.351 E-08
	004	0.0002	0.0001	0.0012	-3.6031 E-06	1.1209 E-05	-6.7773 E-07
	005	0.0004	0.0002	0.0026	-9.6756 E-06	2.0441 E-05	-1.0129 E-06
00293	001	-0.0001	0.0001	-0.2733	-8.1381 E-06	-7.8235 E-06	-2.1668 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.4135 E-07	5.4968 E-08	-1.6612 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.6011 E-07	-3.9552 E-08	-3.5719 E-08
	004	0.0001	0.0000	0.0012	-3.3641 E-06	1.1281 E-05	-5.4829 E-07
	005	0.0003	0.0001	0.0026	-9.3385 E-06	2.0541 E-05	-8.0633 E-07
00294	001	-0.0001	0.0001	-0.2738	-8.364 E-06	-7.421 E-06	1.1241 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.5078 E-07	7.5471 E-08	6.4946 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.2917 E-07	2.5479 E-07	9.4604 E-08
	004	0.0001	0.0001	0.0019	-6.7435 E-06	1.0348 E-05	-8.4068 E-07
	005	0.0002	0.0002	0.0038	-1.3811 E-05	1.925 E-05	-1.043 E-06
00295	001	-0.0001	0.0002	-0.2738	-8.1192 E-06	-7.6619 E-06	6.3961 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.4112 E-07	6.0015 E-08	5.2153 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4529 E-08	1.7373 E-07	1.1913 E-07
	004	0.0002	0.0001	0.0019	-7.0731 E-06	1.0484 E-05	-1.1627 E-06
	005	0.0003	0.0002	0.0038	-1.4266 E-05	1.9431 E-05	-1.4323 E-06
00296	001	-0.0001	0.0001	-0.2735	-8.6376 E-06	-7.7043 E-06	-9.295 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.5965 E-07	6.1796 E-08	-7.9818 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.7152 E-07	1.0621 E-08	1.7766 E-08
	004	0.0001	0.0000	0.0016	-4.6288 E-06	1.0985 E-05	-5.1822 E-07
	005	0.0002	0.0001	0.0032	-1.1048 E-05	2.0109 E-05	-6.8837 E-07
00297	001	-0.0002	0.0002	-0.2736	-8.1906 E-06	-7.687 E-06	-1.4348 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.6025 E-07	5.8069 E-08	-1.0511 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.0542 E-08	7.1875 E-08	6.8031 E-08
	004	0.0002	0.0001	0.0016	-5.4245 E-06	1.0926 E-05	-1.4886 E-06
	005	0.0005	0.0003	0.0032	-1.2199 E-05	2.0029 E-05	-1.9825 E-06
00298	001	-0.0002	0.0001	-0.2723	-7.584 E-06	-7.897 E-06	-2.9637 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.4466 E-07	1.4868 E-07	1.4819 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.2294 E-08	-6.1616 E-07	-5.301 E-07
	004	0.0002	-0.0001	-0.0008	8.6307 E-06	7.9682 E-06	3.6871 E-06
	005	0.0003	-0.0001	-0.0023	8.5363 E-06	1.4897 E-05	4.5716 E-06
00299	001	-0.0001	0.0001	-0.2722	-7.3974 E-06	-8.2674 E-06	-8.8921 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.4254 E-07	1.5174 E-07	1.0829 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.9678 E-07	-1.0098 E-06	-3.5791 E-07
	004	0.0001	-0.0001	-0.0009	8.2019 E-06	8.6375 E-06	2.4148 E-06
	005	0.0002	-0.0001	-0.0023	7.9739 E-06	1.5787 E-05	3.0149 E-06
00300	001	-0.0001	0.0001	-0.2713	-7.1786 E-06	-7.5921 E-06	8.3377 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6126 E-07	1.8217 E-07	-6.881 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.6748 E-07	-6.4035 E-07	2.344 E-07
	004	0.0002	-0.0001	-0.0023	1.2418 E-05	1.6759 E-05	-1.1368 E-06
	005	0.0003	-0.0002	-0.0038	1.3267 E-05	2.7219 E-05	-1.2407 E-06
00301	001	-0.0001	0.0001	-0.2713	-7.1346 E-06	-7.2384 E-06	3.0425 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6687 E-07	1.8348 E-07	4.6513 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.9567 E-07	-4.028 E-07	3.4526 E-07
	004	0.0003	-0.0002	-0.0023	1.2338 E-05	1.7381 E-05	-1.9827 E-06
	005	0.0005	-0.0002	-0.0038	1.3183 E-05	2.7996 E-05	-2.1615 E-06
00302	001	-0.0001	0.0001	-0.2714	-7.0518 E-06	-8.1569 E-06	4.4713 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6213 E-07	1.8822 E-07	-5.2318 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.2779 E-07	-1.3219 E-06	1.3935 E-07
	004	0.0001	-0.0001	-0.0020	1.1938 E-05	1.8658 E-05	-5.7931 E-07
	005	0.0002	-0.0001	-0.0035	1.2704 E-05	2.9213 E-05	-6.196 E-07
00303	001	-0.0002	0.0002	-0.2715	-7.0367 E-06	-7.7137 E-06	2.8484 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6791 E-07	1.4436 E-07	-2.9948 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0525 E-07	-6.0971 E-07	4.0449 E-07
	004	0.0004	-0.0003	-0.0020	1.1725 E-05	2.0477 E-05	-2.1207 E-06
	005	0.0007	-0.0003	-0.0035	1.244 E-05	3.1407 E-05	-2.2866 E-06
00304	001	-0.0001	0.0001	-0.2718	-7.0755 E-06	-8.3648 E-06	1.3271 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.8301 E-07	1.57 E-07	-5.1676 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.2085 E-09	-1.4942 E-06	2.6309 E-07
	004	0.0003	-0.0002	-0.0015	1.0719 E-05	2.0964 E-05	1.0627 E-06
	005	0.0004	-0.0002	-0.0030	1.1179 E-05	3.1421 E-05	1.473 E-06
00305	001	-0.0001	0.0001	-0.2720	-7.4642 E-06	-8.8297 E-06	9.5032 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3863 E-07	1.6376 E-07	1.1038 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.7911 E-07	-1.9665 E-06	-2.2328 E-07
	004	0.0001	-0.0001	-0.0011	9.1446 E-06	1.3548 E-05	1.872 E-06
	005	0.0002	-0.0001	-0.0025	9.1638 E-06	2.2024 E-05	2.3368 E-06
00306	001	-0.0002	0.0002	-0.2721	-7.419 E-06	-8.1576 E-06	-4.8967 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.2553 E-07	1.2524 E-07	2.0763 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.5648 E-08	-8.1974 E-07	-4.9763 E-07
	004	0.0003	-0.0002	-0.0011	9.4814 E-06	1.3292 E-05	4.9374 E-06
	005	0.0005	-0.0002	-0.0025	9.603 E-06	2.15 E-05	6.2541 E-06
00307	001	-0.0004	0.0004	-0.2752	-8.7194 E-06	-8.4873 E-06	7.5493 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9304 E-07	2.746 E-08	1.1082 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.196 E-08	-1.134 E-07	7.5179 E-07
	004	0.0000	0.0005	0.0007	-9.1656 E-06	5.4853 E-07	-3.8913 E-06
	005	0.0002	0.0008	0.0015	-1.6935 E-05	5.091 E-06	-5.4346 E-06
00308	001	-0.0019	0.0020	-0.2754	-8.2622 E-06	-7.9846 E-06	7.254 E-07

	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.3164 E-07	-3.0509 E-08	1.0294 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.4678 E-08	1.2715 E-08	-3.9175 E-08
	004	0.0008	0.0021	0.0007	-9.1792 E-06	5.0049 E-06	8.2885 E-06
	005	0.0022	0.0039	0.0016	-1.6929 E-05	1.1716 E-05	1.1513 E-05
00309	001	-0.0018	0.0020	-0.2743	-8.8395 E-06	-7.5727 E-06	4.2022 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.2049 E-07	-1.096 E-09	-1.2141 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.815 E-08	-4.2921 E-08	-6.5399 E-08
	004	0.0027	0.0021	0.0019	-9.5707 E-06	1.2056 E-05	1.0754 E-05
	005	0.0050	0.0039	0.0038	-1.7515 E-05	2.1725 E-05	1.5446 E-05
00310	001	-0.0004	0.0004	-0.2741	-8.2808 E-06	-7.9711 E-06	-4.7096 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5883 E-07	5.7471 E-08	4.1633 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1992 E-07	-8.6807 E-08	-6.1894 E-07
	004	0.0004	0.0004	0.0019	-8.8173 E-06	9.1303 E-06	8.0235 E-06
	005	0.0008	0.0008	0.0038	-1.6397 E-05	1.7212 E-05	1.1259 E-05
00311	001	-0.0004	0.0004	-0.2743	-8.2987 E-06	-8.0469 E-06	-3.5483 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.648 E-07	4.7462 E-08	3.2571 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.0639 E-08	-7.5358 E-08	-6.1069 E-07
	004	0.0002	0.0004	0.0017	-8.8487 E-06	5.935 E-06	8.5868 E-06
	005	0.0006	0.0008	0.0034	-1.646 E-05	1.2477 E-05	1.2093 E-05
00312	001	-0.0008	0.0008	-0.2744	-8.3567 E-06	-7.9508 E-06	-7.1109 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5089 E-07	6.5198 E-08	2.2301 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.9807 E-08	-2.76 E-07	-4.9866 E-07
	004	0.0007	0.0008	0.0017	-9.2155 E-06	1.1735 E-05	1.2878 E-05
	005	0.0014	0.0016	0.0034	-1.6942 E-05	2.0209 E-05	1.8906 E-05
00313	001	-0.0011	0.0012	-0.2744	-8.2805 E-06	-7.6383 E-06	2.7164 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0215 E-07	9.1501 E-08	2.6874 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.0179 E-08	-2.0906 E-07	-2.9922 E-07
	004	0.0013	0.0012	0.0017	-9.2716 E-06	1.3966 E-05	1.3829 E-05
	005	0.0024	0.0023	0.0034	-1.7042 E-05	2.4366 E-05	2.0707 E-05
00314	001	-0.0015	0.0016	-0.2745	-8.9288 E-06	-7.5346 E-06	5.4633 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.6263 E-07	8.9446 E-08	3.0261 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.8179 E-08	-1.0803 E-07	-1.6376 E-07
	004	0.0019	0.0017	0.0017	-9.3984 E-06	1.25 E-05	1.3611 E-05
	005	0.0035	0.0031	0.0034	-1.7284 E-05	2.2721 E-05	1.9983 E-05
00315	001	-0.0018	0.0020	-0.2745	-8.7672 E-06	-7.5913 E-06	6.5375 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.3628 E-07	2.4444 E-08	2.3784 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.6489 E-08	-5.8373 E-08	-1.1968 E-07
	004	0.0024	0.0021	0.0017	-9.5211 E-06	1.1497 E-05	1.4896 E-05
	005	0.0045	0.0039	0.0034	-1.744 E-05	2.1086 E-05	2.1304 E-05
00316	001	-0.0006	0.0006	-0.2747	-8.4984 E-06	-8.374 E-06	1.6759 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.785 E-07	3.9432 E-08	1.2493 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.8681 E-08	-4.0043 E-07	-1.7381 E-07
	004	0.0000	0.0007	0.0013	-9.0591 E-06	5.4775 E-06	5.6192 E-06
	005	0.0004	0.0012	0.0027	-1.6764 E-05	1.1007 E-05	7.9433 E-06
00317	001	-0.0010	0.0010	-0.2748	-8.5239 E-06	-8.1248 E-06	4.2087 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8638 E-07	6.0672 E-08	2.3489 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.9086 E-08	-3.3544 E-07	-1.105 E-07
	004	0.0004	0.0011	0.0013	-9.3904 E-06	9.8918 E-06	9.0856 E-06
	005	0.0011	0.0020	0.0027	-1.7232 E-05	1.7469 E-05	1.2771 E-05
00318	001	-0.0017	0.0018	-0.2749	-8.5775 E-06	-7.6953 E-06	7.9756 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.8249 E-07	6.1048 E-08	4.1992 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.1686 E-08	-8.3744 E-08	-1.3513 E-07
	004	0.0015	0.0019	0.0013	-9.3704 E-06	9.9496 E-06	1.6017 E-05
	005	0.0030	0.0035	0.0027	-1.7207 E-05	1.9082 E-05	2.2611 E-05
00319	001	-0.0004	0.0005	-0.2750	-8.6769 E-06	-8.4562 E-06	5.9657 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8712 E-07	2.4841 E-08	1.118 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.8512 E-08	-1.5202 E-07	5.6629 E-07
	004	-0.0001	0.0005	0.0009	-9.1322 E-06	-3.7773 E-07	-2.1563 E-06
	005	0.0002	0.0009	0.0019	-1.6867 E-05	3.5643 E-06	-3.0124 E-06
00320	001	-0.0008	0.0008	-0.2751	-8.6748 E-06	-8.3722 E-06	6.042 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.998 E-07	4.3535 E-08	1.3333 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.5604 E-08	-3.3744 E-07	3.6137 E-07
	004	0.0001	0.0009	0.0009	-8.9167 E-06	5.4445 E-06	-1.0296 E-06
	005	0.0005	0.0016	0.0019	-1.6614 E-05	1.1309 E-05	-2.142 E-06
00321	001	-0.0012	0.0012	-0.2752	-8.5682 E-06	-8.0385 E-06	5.4625 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9196 E-07	7.2562 E-08	2.8672 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.2718 E-09	-2.1528 E-07	1.2257 E-07
	004	0.0004	0.0013	0.0009	-8.632 E-06	7.5428 E-06	3.6848 E-06
	005	0.0012	0.0024	0.0019	-1.6204 E-05	1.5298 E-05	4.0634 E-06
00322	001	-0.0015	0.0016	-0.2752	-8.1447 E-06	-7.8198 E-06	6.0448 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-1.8769 E-07	7.4106 E-08	4.0667 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	4.0621 E-08	-6.9327 E-08	-2.3037 E-08
	004	0.0007	0.0017	0.0009	-9.0613 E-06	7.0426 E-06	9.2131 E-06
	005	0.0019	0.0031	0.0019	-1.6761 E-05	1.4907 E-05	1.2454 E-05
00323	001	-0.0019	0.0020	-0.2752	-8.3646 E-06	-7.8757 E-06	8.159 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-2.2319 E-07	6.0191 E-09	6.877 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.871 E-08	-1.7567 E-08	-9.137 E-08
	004	0.0010	0.0021	0.0009	-9.2021 E-06	6.4443 E-06	1.2806 E-05
	005	0.0025	0.0039	0.0019	-1.6963 E-05	1.3884 E-05	1.7888 E-05
00324	001	-0.0004	0.0004	-0.2726	-7.824 E-06	-7.764 E-06	-5.5345 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.711 E-07	1.4087 E-07	-1.2863 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.3728 E-07	-6.2808 E-08	2.9076 E-07
	004	0.0003	-0.0002	-0.0006	5.783 E-06	3.9952 E-06	-1.4223 E-05
	005	0.0006	-0.0002	-0.0019	4.8113 E-06	1.0055 E-05	-1.7901 E-05
00325	001	-0.0019	0.0018	-0.2728	-7.5834 E-06	-7.9221 E-06	-3.2419 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0134	-3.5193 E-07	1.8381 E-07	-6.8118 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.2141 E-08	-1.0668 E-08	3.3906 E-07
	004	0.0007	-0.0023	-0.0006	1.1265 E-05	2.546 E-06	-1.6088 E-05

	005	0.0021	-0.0023	-0.0019	1.2162 E-05	8.0643 E-06	-2.2742 E-05
00326	001	-0.0019	0.0022	-0.2739	-9.7092 E-06	-7.9018 E-06	-1.5483 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-8.6564 E-07	1.3329 E-07	-1.8775 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1601 E-07	-4.7836 E-09	1.0564 E-07
	004	0.0007	0.0011	-0.0002	-1.6603 E-06	3.3655 E-06	-2.0893 E-05
	005	0.0020	0.0024	-0.0007	-6.0727 E-06	9.1948 E-06	-2.9264 E-05
00327	001	-0.0004	0.0005	-0.2737	-9.5973 E-06	-8.0064 E-06	-2.6 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.0919 E-07	1.0379 E-07	4.3813 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.0523 E-08	7.8687 E-09	-2.9793 E-07
	004	0.0001	0.0005	-0.0001	-9.9345 E-06	2.1864 E-06	4.137 E-06
	005	0.0004	0.0009	-0.0006	-1.6903 E-05	7.6436 E-06	4.1788 E-06
00328	001	-0.0004	0.0005	-0.2735	-9.5296 E-06	-8.0247 E-06	-5.5226 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.2324 E-07	1.1263 E-07	-1.7151 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.4717 E-08	7.2484 E-09	-1.688 E-07
	004	0.0001	0.0007	-0.0002	1.0609 E-05	2.4923 E-06	4.558 E-06
	005	0.0004	0.0011	-0.0008	-1.7333 E-05	8.0476 E-06	4.6892 E-06
00329	001	-0.0008	0.0009	-0.2736	-9.281 E-06	-7.9328 E-06	-1.0017 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-5.3849 E-07	1.1783 E-07	-7.8341 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.2878 E-08	-8.8652 E-09	-7.6868 E-08
	004	0.0003	0.0009	-0.0002	-1.1619 E-06	2.8023 E-06	3.5152 E-06
	005	0.0008	0.0016	-0.0008	-6.4662 E-06	8.4165 E-06	3.215 E-06
00330	001	-0.0012	0.0014	-0.2736	-9.2992 E-06	-7.948 E-06	-1.4765 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.1166 E-07	1.2108 E-07	-1.6834 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.5037 E-08	-4.3601 E-09	6.872 E-08
	004	0.0004	0.0009	-0.0002	3.0748 E-06	3.0469 E-06	-5.198 E-06
	005	0.0012	0.0017	-0.0008	-9.0489 E-07	8.7287 E-06	-7.5884 E-06
00331	001	-0.0015	0.0018	-0.2737	-9.3462 E-06	-7.9538 E-06	-2.0122 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.9825 E-07	1.277 E-07	-2.6872 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.8016 E-08	-4.3114 E-09	1.5298 E-07
	004	0.0006	0.0007	-0.0002	2.7232 E-06	3.1651 E-06	-1.523 E-05
	005	0.0016	0.0017	-0.0009	-2.964 E-07	8.91 E-06	-2.0729 E-05
00332	001	-0.0019	0.0022	-0.2737	-9.4957 E-06	-8.0029 E-06	-2.6174 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-8.0907 E-07	1.4654 E-07	-4.1763 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.737 E-08	-1.1067 E-08	2.1198 E-07
	004	0.0007	0.0006	-0.0002	1.0105 E-06	3.21 E-06	-2.384 E-05
	005	0.0021	0.0018	-0.0009	-2.1937 E-06	8.977 E-06	-3.2868 E-05
00333	001	-0.0006	0.0007	-0.2732	-8.8226 E-06	-7.9053 E-06	-1.2297 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.3437 E-07	1.2704 E-07	-1.7053 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.5976 E-07	-2.5599 E-08	1.8098 E-07
	004	0.0003	0.0008	-0.0003	-1.6219 E-06	3.1022 E-06	-8.4295 E-06
	005	0.0007	0.0013	-0.0012	-6.2191 E-06	8.8683 E-06	-1.1709 E-05
00334	001	-0.0010	0.0011	-0.2733	-8.6864 E-06	-7.9345 E-06	-1.9787 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.6417 E-07	1.2675 E-07	-2.9698 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.174 E-07	-9.7326 E-09	2.3333 E-07
	004	0.0004	0.0006	-0.0003	8.6669 E-06	2.9428 E-06	-1.3708 E-05
	005	0.0011	0.0012	-0.0012	6.1423 E-06	8.6567 E-06	-1.9018 E-05
00335	001	-0.0013	0.0015	-0.2733	-8.6403 E-06	-7.9439 E-06	-2.7665 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-5.132 E-07	1.3286 E-07	-4.4987 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.5019 E-08	-4.7463 E-09	2.7268 E-07
	004	0.0005	0.0001	-0.0004	1.1496 E-05	2.905 E-06	-1.9103 E-05
	005	0.0015	0.0008	-0.0013	1.0711 E-05	8.599 E-06	-2.6474 E-05
00336	001	-0.0017	0.0019	-0.2733	-8.6906 E-06	-7.9373 E-06	-3.5513 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-5.7981 E-07	1.4324 E-07	-6.2531 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.5237 E-08	-1.1004 E-08	3.2111 E-07
	004	0.0006	-0.0004	-0.0004	9.098 E-06	2.934 E-06	-2.4475 E-05
	005	0.0019	0.0003	-0.0013	9.0464 E-06	8.6268 E-06	-3.3972 E-05
00337	001	-0.0004	0.0004	-0.2728	-8.2159 E-06	-7.7722 E-06	-8.0278 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.2723 E-07	1.3862 E-07	-1.5173 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4071 E-07	-1.0271 E-07	3.3773 E-07
	004	0.0002	0.0002	-0.0005	-3.3503 E-07	3.8177 E-06	-1.5576 E-05
	005	0.0006	0.0003	-0.0016	-3.0883 E-06	9.8249 E-06	-1.9937 E-05
00338	001	-0.0008	0.0008	-0.2729	-7.9243 E-06	-7.9117 E-06	-1.5219 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.1367 E-07	1.2714 E-07	-2.7182 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.471 E-07	-5.315 E-09	3.5116 E-07
	004	0.0004	-0.0001	-0.0005	8.9316 E-06	3.0302 E-06	-2.3228 E-05
	005	0.0010	0.0002	-0.0016	7.6198 E-06	8.8409 E-06	-3.0578 E-05
00339	001	-0.0011	0.0012	-0.2729	-7.8039 E-06	-7.9775 E-06	-2.3705 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.2949 E-07	1.2843 E-07	-4.1671 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.039 E-08	9.4605 E-09	3.073 E-07
	004	0.0005	-0.0006	-0.0005	1.3382 E-05	2.6562 E-06	-2.5122 E-05
	005	0.0014	-0.0003	-0.0017	1.3356 E-05	8.3476 E-06	-3.4465 E-05
00340	001	-0.0015	0.0015	-0.2729	-7.833 E-06	-7.959 E-06	-3.1377 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.6037 E-07	1.4215 E-07	-5.8189 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.8929 E-08	-1.5332 E-09	3.0912 E-07
	004	0.0006	-0.0012	-0.0005	1.2762 E-05	2.6278 E-06	-2.3011 E-05
	005	0.0017	-0.0010	-0.0017	1.3815 E-05	8.2514 E-06	-3.2566 E-05
00341	001	-0.0019	0.0019	-0.2730	-7.9505 E-06	-7.8601 E-06	-3.8244 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.3377 E-07	1.6017 E-07	-7.6193 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.4123 E-08	-1.3379 E-08	3.6566 E-07
	004	0.0007	-0.0018	-0.0005	1.0882 E-05	2.7088 E-06	-2.2801 E-05
	005	0.0021	-0.0016	-0.0017	1.173 E-05	8.3221 E-06	-3.2316 E-05
00342	001	-0.0004	0.0004	-0.2744	-8.8957 E-06	-7.729 E-06	-9.1352 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.4337 E-07	1.2867 E-07	-7.6123 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	9.8184 E-08	6.4361 E-08	-2.1934 E-07
	004	0.0000	0.0004	0.0004	-6.593 E-06	5.5205 E-07	-4.1276 E-06
	005	0.0003	0.0007	0.0007	-1.3175 E-05	6.7068 E-06	-2.7404 E-06
00343	001	-0.0014	0.0015	-0.2745	-9.0294 E-06	-7.7263 E-06	1.3616 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.7658 E-07	1.3751 E-07	2.3604 E-07

	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.3254 E-08	-7.0065 E-09	-2.3482 E-07
	004	0.0006	0.0011	0.0004	-5.3926 E-06	6.3531 E-06	4.1558 E-06
	005	0.0016	0.0023	0.0007	-1.1699 E-05	1.1963 E-05	5.2012 E-06
00344	001	-0.0013	0.0015	-0.2736	-7.6761 E-06	-7.2461 E-06	-5.043 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.9123 E-08	1.5402 E-07	-1.7138 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.972 E-08	-7.2371 E-08	1.8737 E-07
	004	0.0023	0.0010	0.0009	-4.9293 E-06	1.4011 E-05	1.0003 E-05
	005	0.0041	0.0021	0.0019	-1.0772 E-05	2.2964 E-05	1.4144 E-05
00345	001	-0.0004	0.0004	-0.2735	-8.0337 E-06	-7.3137 E-06	2.7624 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1692 E-07	1.5621 E-07	2.3273 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.8378 E-08	-1.2592 E-07	1.097 E-07
	004	0.0005	0.0002	0.0009	-4.259 E-06	1.2729 E-05	9.5043 E-06
	005	0.0010	0.0005	0.0020	-1.006 E-05	2.337 E-05	1.0079 E-05
00346	001	-0.0005	0.0005	-0.2737	-8.1335 E-06	-7.2191 E-06	3.8193 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3753 E-07	1.8178 E-07	2.5666 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.1871 E-08	-9.1393 E-08	3.909 E-08
	004	0.0003	0.0003	0.0008	-4.9782 E-06	5.2006 E-06	1.201 E-05
	005	0.0008	0.0007	0.0017	-1.0994 E-05	1.4799 E-05	1.4271 E-05
00347	001	-0.0009	0.0010	-0.2738	-8.2167 E-06	-7.2022 E-06	2.7072 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.2674 E-07	1.8182 E-07	-2.4495 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.5038 E-08	-7.0616 E-08	-4.2566 E-08
	004	0.0008	0.0006	0.0008	-5.1759 E-06	1.2757 E-05	2.041 E-05
	005	0.0019	0.0013	0.0016	-1.1212 E-05	2.0942 E-05	2.5633 E-05
00348	001	-0.0013	0.0014	-0.2738	-8.037 E-06	-7.2353 E-06	3.2994 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.749 E-07	1.7476 E-07	-5.8525 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.5192 E-08	-7.0506 E-08	-8.1172 E-08
	004	0.0016	0.0010	0.0007	-4.9928 E-06	1.7323 E-05	2.2551 E-05
	005	0.0031	0.0020	0.0016	-1.0953 E-05	2.4925 E-05	3.1728 E-05
00349	001	-0.0007	0.0007	-0.2742	-8.5522 E-06	-7.3689 E-06	3.3117 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.0362 E-07	1.8655 E-07	2.7274 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.1497 E-08	7.7822 E-09	-1.9814 E-07
	004	0.0000	0.0006	0.0005	-5.6902 E-06	4.0492 E-06	3.3859 E-07
	005	0.0006	0.0011	0.0011	-1.2 E-05	1.0584 E-05	3.9449 E-06
00350	001	-0.0011	0.0012	-0.2742	-8.5723 E-06	-7.4776 E-06	8.5507 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.3024 E-07	1.7446 E-07	8.179 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	3.056 E-08	-1.9506 E-08	-2.3594 E-07
	004	0.0004	0.0009	0.0005	-5.2881 E-06	1.0163 E-05	6.7327 E-06
	005	0.0013	0.0018	0.0011	-1.1484 E-05	1.4904 E-05	1.1694 E-05
00351	001	-0.0004	0.0004	-0.2723	-7.481 E-06	-7.6651 E-06	-6.6648 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.1348 E-07	1.0194 E-07	-3.9971 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.064 E-07	2.0709 E-07	-7.3511 E-07
	004	0.0004	-0.0005	-0.0009	9.9936 E-06	6.3475 E-06	9.9915 E-06
	005	0.0007	-0.0005	-0.0023	1.0232 E-05	1.3016 E-05	1.2421 E-05
00352	001	-0.0019	0.0018	-0.2724	-7.3243 E-06	-8.1222 E-06	-1.2418 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0134	-2.2903 E-07	1.7126 E-07	-3.9403 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0601 E-07	4.2831 E-08	2.5504 E-07
	004	0.0007	-0.0025	-0.0009	1.1174 E-05	1.4683 E-06	2.9788 E-06
	005	0.0021	-0.0026	-0.0023	1.1882 E-05	6.4651 E-06	5.296 E-06
00353	001	-0.0018	0.0017	-0.2715	-7.4006 E-06	-7.7703 E-06	2.5389 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.7967 E-07	1.4803 E-07	5.3648 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.2689 E-08	1.0556 E-08	-5.1103 E-07
	004	0.0027	-0.0026	-0.0022	1.0057 E-05	8.6962 E-06	1.9074 E-05
	005	0.0049	-0.0027	-0.0037	1.0308 E-05	1.6752 E-05	2.5832 E-05
00354	001	-0.0004	0.0004	-0.2714	-7.0718 E-06	-7.2796 E-06	8.5997 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.8141 E-07	1.2678 E-07	5.9438 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.6909 E-08	6.9233 E-08	5.5207 E-07
	004	0.0009	-0.0006	-0.0023	1.1559 E-05	1.5888 E-05	-5.7537 E-06
	005	0.0014	-0.0006	-0.0038	1.2296 E-05	2.6368 E-05	-6.3801 E-06
00355	001	-0.0004	0.0004	-0.2715	-7.0797 E-06	-7.5217 E-06	7.2254 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.8564 E-07	8.4198 E-08	3.7432 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.6307 E-08	1.2253 E-07	5.6646 E-07
	004	0.0010	-0.0006	-0.0020	1.1315 E-05	1.7209 E-05	-4.859 E-06
	005	0.0016	-0.0006	-0.0035	1.1971 E-05	2.7777 E-05	-5.2476 E-06
00356	001	-0.0008	0.0007	-0.2716	-7.2784 E-06	-7.7297 E-06	1.1031 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.014 E-07	4.2321 E-08	1.1926 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.6526 E-08	3.3633 E-07	3.2557 E-07
	004	0.0016	-0.0011	-0.0020	1.0734 E-05	8.1909 E-06	-3.6155 E-06
	005	0.0026	-0.0012	-0.0035	1.1289 E-05	1.7307 E-05	-3.6475 E-06
00357	001	-0.0011	0.0010	-0.2716	-7.3798 E-06	-7.9058 E-06	1.3739 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.06 E-07	4.1804 E-08	1.9798 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.6575 E-08	2.3321 E-07	2.46 E-08
	004	0.0018	-0.0016	-0.0020	1.0384 E-05	3.7362 E-06	2.9629 E-06
	005	0.0032	-0.0017	-0.0035	1.0842 E-05	1.1531 E-05	4.3247 E-06
00358	001	-0.0015	0.0014	-0.2716	-7.3768 E-06	-7.9205 E-06	1.6737 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0257 E-07	6.2041 E-08	2.6897 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.6185 E-08	1.1241 E-07	-1.8325 E-07
	004	0.0020	-0.0021	-0.0020	1.0265 E-05	4.3135 E-06	1.1855 E-05
	005	0.0037	-0.0021	-0.0035	1.0633 E-05	1.1072 E-05	1.5843 E-05
00359	001	-0.0018	0.0017	-0.2717	-7.3302 E-06	-7.9217 E-06	2.0415 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0248 E-07	1.054 E-07	3.3616 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.279 E-08	6.3303 E-08	-3.0521 E-07
	004	0.0022	-0.0025	-0.0020	1.0211 E-05	6.0502 E-06	1.8832 E-05
	005	0.0043	-0.0026	-0.0035	1.0534 E-05	1.2965 E-05	2.5619 E-05
00360	001	-0.0006	0.0006	-0.2719	-7.2616 E-06	-7.8156 E-06	3.8909 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9653 E-07	1.4213 E-08	1.8542 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-6.0234 E-08	5.5294 E-07	1.2327 E-07
	004	0.0014	-0.0008	-0.0015	1.0754 E-05	9.2695 E-06	6.3789 E-06
	005	0.0021	-0.0008	-0.0030	1.1237 E-05	1.8069 E-05	8.8934 E-06

00361	001	-0.0010	0.0009	-0.2719	-7.3022 E-06	-8.0089 E-06	5.5303 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9874 E-07	1.1213 E-09	2.7352 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.095 E-08	4.7324 E-07	3.2412 E-08
	004	0.0015	-0.0013	-0.0016	1.0751 E-05	4.1016 E-07	1.0005 E-05
	005	0.0027	-0.0013	-0.0030	1.1242 E-05	7.4287 E-06	1.4043 E-05
00362	001	-0.0013	0.0012	-0.2719	-7.3245 E-06	-8.1165 E-06	7.3457 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.003 E-07	1.797 E-08	3.4279 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.7647 E-08	2.6701 E-07	8.7509 E-09
	004	0.0015	-0.0018	-0.0016	1.0704 E-05	-1.8185 E-06	1.3015 E-05
	005	0.0029	-0.0019	-0.0030	1.1189 E-05	3.6471 E-06	1.8388 E-05
00363	001	-0.0017	0.0016	-0.2720	-7.3405 E-06	-8.1268 E-06	9.0345 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.029 E-07	5.6035 E-08	3.5104 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-8.7203 E-08	1.3395 E-07	-9.6223 E-10
	004	0.0014	-0.0023	-0.0016	1.0654 E-05	6.4026 E-07	1.5797 E-05
	005	0.0031	-0.0024	-0.0030	1.1131 E-05	5.4602 E-06	2.2405 E-05
00364	001	-0.0004	0.0004	-0.2721	-7.4578 E-06	-7.8019 E-06	-3.0132 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0944 E-07	6.4354 E-08	-9.8697 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.8467 E-08	2.7834 E-07	-5.8889 E-07
	004	0.0007	-0.0005	-0.0011	1.0184 E-05	1.0134 E-05	1.2045 E-05
	005	0.0011	-0.0005	-0.0025	1.0477 E-05	1.7889 E-05	1.5303 E-05
00365	001	-0.0008	0.0007	-0.2722	-7.3151 E-06	-8.0187 E-06	-3.7454 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9544 E-07	2.714 E-08	-7.3443 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1737 E-07	4.5623 E-07	-3.2292 E-07
	004	0.0009	-0.0010	-0.0011	1.0836 E-05	2.014 E-06	1.6635 E-05
	005	0.0017	-0.0010	-0.0025	1.1278 E-05	8.5242 E-06	2.1907 E-05
00366	001	-0.0012	0.0011	-0.2722	-7.2587 E-06	-8.2184 E-06	-3.0813 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9274 E-07	2.6965 E-08	-1.3137 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1431 E-07	2.8037 E-07	-6.9 E-08
	004	0.0009	-0.0015	-0.0011	1.1098 E-05	-1.5935 E-06	1.5958 E-05
	005	0.0019	-0.0015	-0.0025	1.1627 E-05	3.8546 E-06	2.2353 E-05
00367	001	-0.0015	0.0014	-0.2723	-7.2943 E-06	-8.2319 E-06	-2.8042 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9869 E-07	5.3782 E-08	-1.784 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.0459 E-07	1.3122 E-07	1.045 E-07
	004	0.0008	-0.0020	-0.0011	1.1066 E-05	-7.4853 E-07	1.2023 E-05
	005	0.0021	-0.0021	-0.0026	1.1653 E-05	3.7733 E-06	1.7959 E-05
00368	001	-0.0019	0.0017	-0.2723	-7.3793 E-06	-8.1883 E-06	-3.8344 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0769 E-07	1.217 E-07	-2.3721 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.022 E-07	7.8036 E-08	1.8755 E-07
	004	0.0009	-0.0025	-0.0011	1.1019 E-05	9.031 E-07	9.9699 E-06
	005	0.0023	-0.0026	-0.0026	1.1634 E-05	5.6134 E-06	1.5192 E-05
00369	001	-0.0004	0.0005	-0.2736	-1.0022 E-05	-7.8368 E-06	-6.1113 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.8102 E-07	1.3615 E-07	9.1121 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.6736 E-07	-6.2878 E-09	-3.7568 E-08
	004	-0.0004	0.0005	0.0001	-7.8774 E-06	-9.85 E-06	-2.9339 E-05
	005	-0.0003	0.0008	0.0000	-1.4538 E-05	-8.1731 E-06	-3.6885 E-05
00370	001	-0.0017	0.0021	-0.2738	-1.0069 E-05	-8.0936 E-06	3.5868 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-8.5044 E-07	9.7034 E-08	1.9828 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4567 E-07	2.9427 E-08	-8.1855 E-08
	004	-0.0001	0.0015	0.0001	-5.6199 E-06	6.3919 E-06	-3.9927 E-05
	005	0.0007	0.0030	-0.0001	-1.1768 E-05	1.2952 E-05	-6.1639 E-05
00371	001	-0.0017	0.0021	-0.2730	-9.9449 E-06	-7.9859 E-06	2.5106 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0132	-7.53 E-07	1.4068 E-07	1.3172 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3388 E-07	1.3889 E-08	-6.1148 E-08
	004	-0.0048	0.0016	0.0005	-5.8823 E-06	1.9213 E-05	-7.8424 E-05
	005	-0.0063	0.0030	0.0008	-1.2201 E-05	2.7532 E-05	-1.171 E-04
00372	001	-0.0004	0.0005	-0.2729	-9.7044 E-06	-7.8117 E-06	5.746 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-5.356 E-07	1.8116 E-07	9.8568 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3303 E-07	-5.5949 E-08	1.9651 E-08
	004	-0.0028	0.0004	0.0006	-7.9923 E-06	-7.1465 E-05	-3.0876 E-05
	005	-0.0033	0.0007	0.0008	-1.4739 E-05	-9.0432 E-05	-4.1243 E-05
00373	001	-0.0005	0.0005	-0.2731	-9.6237 E-06	-7.7744 E-06	2.7052 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-5.4466 E-07	1.8287 E-07	5.8265 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2967 E-07	-5.2866 E-08	3.291 E-08
	004	-0.0026	0.0005	0.0005	-7.6891 E-06	-5.4728 E-05	-3.7027 E-05
	005	-0.0030	0.0008	0.0006	-1.4363 E-05	-6.8673 E-05	-4.9105 E-05
00374	001	-0.0009	0.0010	-0.2731	-9.76 E-06	-7.7514 E-06	6.5222 E-08
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.2805 E-07	1.947 E-07	4.7107 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.267 E-07	-3.0729 E-08	-9.8944 E-09
	004	-0.0045	0.0009	0.0004	-6.8943 E-06	-1.603 E-05	-7.2755 E-05
	005	-0.0055	0.0016	0.0006	-1.3527 E-05	-2.4078 E-05	-9.9766 E-05
00375	001	-0.0013	0.0015	-0.2732	-9.8092 E-06	-7.8831 E-06	1.6653 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.0539 E-07	1.624 E-07	9.8136 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2651 E-07	2.1442 E-10	-4.3637 E-08
	004	-0.0044	0.0012	0.0004	-5.9316 E-06	1.2345 E-05	-8.1296 E-05
	005	-0.0057	0.0023	0.0006	-1.2305 E-05	1.4211 E-05	-1.1691 E-04
00376	001	-0.0017	0.0021	-0.2732	-9.8548 E-06	-8.0045 E-06	2.5829 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.5796 E-07	1.3195 E-07	1.3691 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.3408 E-07	1.7958 E-08	-6.3669 E-08
	004	-0.0036	0.0015	0.0004	-5.8164 E-06	1.7497 E-05	-7.6115 E-05
	005	-0.0045	0.0029	0.0006	-1.211 E-05	2.588 E-05	-1.1414 E-04
00377	001	-0.0007	0.0008	-0.2735	-9.8168 E-06	-7.7813 E-06	4.9351 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-6.008 E-07	1.6173 E-07	3.9738 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1867 E-07	-1.214 E-08	-2.0107 E-08
	004	-0.0015	0.0007	0.0002	-7.0366 E-06	-1.3546 E-05	-5.7159 E-05
	005	-0.0016	0.0013	0.0002	-1.3612 E-05	-1.5613 E-05	-7.5267 E-05
00378	001	-0.0011	0.0013	-0.2735	-9.8189 E-06	-7.8716 E-06	1.8124 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.7678 E-07	1.4478 E-07	1.0171 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2346 E-07	8.2588 E-09	-5.5354 E-08

	004	-0.0017	0.0011	0.0002	-6.0483 E-06	5.036 E-06	-7.1233 E-05
	005	-0.0018	0.0020	0.0001	-1.2441 E-05	7.3005 E-06	-9.9391 E-05
00379	001	-0.0015	0.0018	-0.2736	-9.9009 E-06	-8.0319 E-06	2.8088 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.5893 E-07	1.1292 E-07	1.5225 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.338 E-07	2.6683 E-08	-7.2371 E-08
	004	-0.0013	0.0014	0.0002	-5.5559 E-06	1.0262 E-05	-6.3754 E-05
	005	-0.0011	0.0026	0.0001	-1.1736 E-05	1.6915 E-05	-9.4684 E-05
00380	001	-0.0004	0.0003	-0.2713	-6.6311 E-06	-7.0978 E-06	4.5894 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.0413 E-07	1.9127 E-07	1.063 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.9824 E-09	-6.303 E-08	-2.6496 E-07
	004	0.0008	-0.0007	-0.0022	1.4314 E-05	1.3959 E-05	8.175 E-06
	005	0.0013	-0.0008	-0.0036	1.5841 E-05	2.4073 E-05	1.0251 E-05
00381	001	-0.0018	0.0017	-0.2715	-7.0458 E-06	-7.4611 E-06	3.3113 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.6255 E-08	1.8431 E-07	9.4292 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.7437 E-07	-7.5446 E-08	-9.6562 E-07
	004	0.0031	-0.0029	-0.0022	1.1051 E-05	1.168 E-05	1.6997 E-05
	005	0.0054	-0.0032	-0.0035	1.1584 E-05	2.0994 E-05	2.3537 E-05
00382	001	-0.0017	0.0015	-0.2719	-6.4538 E-06	-6.9735 E-06	1.7779 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.8517 E-07	3.518 E-07	6.9135 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.237 E-07	-9.4729 E-08	-7.8157 E-07
	004	0.0030	-0.0034	-0.0016	1.0269 E-05	1.2355 E-05	-2.2414 E-06
	005	0.0053	-0.0038	-0.0024	1.0382 E-05	2.2006 E-05	-3.7303 E-06
00383	001	-0.0004	0.0003	-0.2717	-6.2923 E-06	-7.1983 E-06	4.3678 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.349 E-08	1.8539 E-07	8.001 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.2923 E-07	-9.4032 E-08	-1.5871 E-07
	004	0.0007	-0.0009	-0.0015	1.861 E-05	1.3598 E-05	-3.7713 E-06
	005	0.0012	-0.0011	-0.0023	2.1383 E-05	2.3598 E-05	-4.7706 E-06
00384	001	-0.0004	0.0003	-0.2715	-6.3172 E-06	-7.1599 E-06	5.2736 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.1117 E-08	1.8938 E-07	1.1113 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.3885 E-08	-9.0301 E-08	-2.8585 E-07
	004	0.0008	-0.0010	-0.0019	1.7647 E-05	1.3618 E-05	4.7096 E-06
	005	0.0013	-0.0011	-0.0029	2.0251 E-05	2.3641 E-05	5.8989 E-06
00385	001	-0.0007	0.0006	-0.2716	-6.7229 E-06	-7.2538 E-06	9.8164 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.0119 E-08	1.806 E-07	2.4456 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.9725 E-07	-6.4158 E-08	-4.998 E-07
	004	0.0014	-0.0017	-0.0019	1.329 E-05	1.2788 E-05	8.5719 E-06
	005	0.0024	-0.0019	-0.0029	1.5426 E-05	2.262 E-05	1.1085 E-05
00386	001	-0.0011	0.0010	-0.2716	-6.7532 E-06	-7.3441 E-06	1.593 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.4752 E-08	1.8644 E-07	4.2866 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.017 E-07	-6.6597 E-08	-6.7911 E-07
	004	0.0020	-0.0022	-0.0019	1.156 E-05	1.2234 E-05	1.0637 E-05
	005	0.0034	-0.0026	-0.0029	1.3206 E-05	2.1906 E-05	1.4302 E-05
00387	001	-0.0014	0.0013	-0.2717	-6.585 E-06	-7.1634 E-06	2.173 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.8427 E-08	2.6176 E-07	6.2566 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.2739 E-07	-8.8478 E-08	-8.1639 E-07
	004	0.0025	-0.0028	-0.0019	1.2619 E-05	1.2334 E-05	9.8834 E-06
	005	0.0044	-0.0032	-0.0029	1.3953 E-05	2.1984 E-05	1.3557 E-05
00388	001	-0.0004	0.0004	-0.2748	-8.676 E-06	-8.1231 E-06	3.8528 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6872 E-07	3.0736 E-08	4.5364 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4986 E-07	1.3134 E-07	7.0258 E-09
	004	0.0001	0.0004	0.0002	-7.9721 E-06	2.6224 E-06	-1.9633 E-06
	005	0.0004	0.0008	0.0005	-1.4959 E-05	8.2741 E-06	-2.5248 E-06
00389	001	-0.0020	0.0021	-0.2749	-9.5404 E-06	-8.134 E-06	1.6532 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-6.3481 E-07	7.9999 E-09	5.0986 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.5781 E-07	5.7028 E-08	-6.5123 E-08
	004	0.0007	0.0019	0.0002	-1.2028 E-05	3.4107 E-06	-3.0776 E-06
	005	0.0021	0.0036	0.0005	-2.1014 E-05	9.3137 E-06	-4.2963 E-06
00390	001	-0.0020	0.0020	-0.2754	-8.6077 E-06	-8.2097 E-06	7.4968 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.832 E-07	-4.5069 E-08	2.3107 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.1275 E-08	6.1762 E-08	5.7472 E-08
	004	0.0007	0.0021	0.0004	-1.0251 E-05	3.6817 E-06	-2.9504 E-06
	005	0.0021	0.0039	0.0010	-1.8477 E-05	9.7071 E-06	-4.1057 E-06
00391	001	-0.0004	0.0004	-0.2753	-8.8207 E-06	-8.1987 E-06	-1.8217 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.0053 E-07	2.8869 E-08	-2.7415 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.5283 E-08	1.0038 E-07	1.9155 E-08
	004	0.0001	0.0005	0.0004	-8.5673 E-06	2.5474 E-06	8.9019 E-07
	005	0.0003	0.0008	0.0010	-1.6001 E-05	8.0959 E-06	6.9976 E-07
00392	001	-0.0004	0.0005	-0.2750	-8.8214 E-06	-8.1152 E-06	1.73 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8271 E-07	3.2301 E-08	-5.5342 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.4937 E-07	1.412 E-07	7.9639 E-09
	004	0.0001	0.0005	0.0003	-8.0906 E-06	2.7117 E-06	-6.4038 E-07
	005	0.0004	0.0009	0.0008	-1.525 E-05	8.3462 E-06	-1.1837 E-06
00393	001	-0.0008	0.0008	-0.2751	-8.3355 E-06	-8.1884 E-06	-1.8789 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.5081 E-07	2.0786 E-08	-3.1136 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.9351 E-08	6.3813 E-08	3.2595 E-08
	004	0.0002	0.0008	0.0003	-5.7674 E-06	3.0864 E-06	-2.2725 E-06
	005	0.0007	0.0015	0.0008	-1.2537 E-05	8.8245 E-06	-3.516 E-06
00394	001	-0.0012	0.0012	-0.2751	-8.3423 E-06	-8.1224 E-06	-2.9367 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.8671 E-07	1.6317 E-08	-4.3108 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.0575 E-08	4.4122 E-08	9.3465 E-08
	004	0.0004	0.0011	0.0003	-6.3673 E-06	3.4475 E-06	-4.6134 E-06
	005	0.0012	0.0021	0.0008	-1.309 E-05	9.3212 E-06	-6.6347 E-06
00395	001	-0.0015	0.0016	-0.2752	-8.772 E-06	-8.1228 E-06	1.1834 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-3.9504 E-07	7.0673 E-09	8.3296 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1172 E-07	4.7556 E-08	1.013 E-07
	004	0.0005	0.0014	0.0003	-9.4373 E-06	3.629 E-06	-6.498 E-06
	005	0.0016	0.0028	0.0008	-1.7414 E-05	9.5978 E-06	-9.0442 E-06
00396	001	-0.0019	0.0020	-0.2752	-9.0483 E-06	-8.178 E-06	9.8489 E-07

	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-4.958 E-07	-1.5072 E-08	3.3893 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2022 E-07	5.8162 E-08	3.3953 E-08
	004	0.0007	0.0019	0.0003	-1.1062 E-05	3.5878 E-06	-5.1736 E-06
	005	0.0020	0.0037	0.0008	-1.9661 E-05	9.561 E-06	-7.1719 E-06
00397	001	-0.0004	0.0003	-0.2720	-6.3761 E-06	-7.2771 E-06	-7.3179 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.302 E-08	1.4742 E-07	4.08 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.9335 E-07	-3.4654 E-08	-2.1301 E-07
	004	0.0007	-0.0008	-0.0010	1.6547 E-05	1.3758 E-05	3.7776 E-06
	005	0.0012	-0.0009	-0.0014	1.8439 E-05	2.3863 E-05	3.8771 E-06
00398	001	-0.0017	0.0015	-0.2722	-6.166 E-06	-7.4764 E-06	-1.2282 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	4.0457 E-07	1.2899 E-07	-1.0119 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.0276 E-07	-4.535 E-08	5.4788 E-08
	004	0.0030	-0.0027	-0.0009	8.9562 E-06	1.2081 E-05	-1.9923 E-05
	005	0.0053	-0.0029	-0.0013	8.5305 E-06	2.1647 E-05	-2.7276 E-05
00399	001	-0.0018	0.0019	-0.2733	-7.3291 E-06	-7.5625 E-06	-2.5739 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.9062 E-08	8.0407 E-08	-5.2019 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.7753 E-07	-2.9879 E-08	6.8794 E-07
	004	0.0030	0.0008	0.0008	-4.4067 E-06	1.2485 E-05	-2.4333 E-05
	005	0.0053	0.0021	0.0017	-1.0001 E-05	2.2139 E-05	-3.497 E-05
00400	001	-0.0004	0.0004	-0.2731	-8.2023 E-06	-7.6198 E-06	-6.4782 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.6535 E-07	9.432 E-08	-1.2479 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.312 E-09	-5.7666 E-08	3.5434 E-07
	004	0.0006	-0.0001	0.0008	1.553 E-08	1.2016 E-05	-1.4477 E-05
	005	0.0011	0.0002	0.0018	-4.4297 E-06	2.1533 E-05	-1.8661 E-05
00401	001	-0.0004	0.0004	-0.2729	-7.8654 E-06	-7.6508 E-06	-9.3601 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.0478 E-07	9.9482 E-08	-1.665 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.3106 E-07	-6.0159 E-08	3.6545 E-07
	004	0.0006	-0.0005	0.0005	6.5326 E-06	1.2256 E-05	-1.5727 E-05
	005	0.0012	-0.0004	0.0013	4.2589 E-06	2.1854 E-05	-2.0342 E-05
00402	001	-0.0007	0.0008	-0.2730	-8.0933 E-06	-7.4894 E-06	-1.5403 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.069 E-07	1.1147 E-07	-2.7684 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.912 E-09	-5.5887 E-08	4.9909 E-07
	004	0.0012	-0.0005	0.0005	-3.1821 E-06	1.2481 E-05	-2.4895 E-05
	005	0.0022	-0.0003	0.0012	-7.1114 E-06	2.2132 E-05	-3.3138 E-05
00403	001	-0.0011	0.0011	-0.2730	-7.7278 E-06	-7.4875 E-06	-2.1796 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-8.413 E-08	1.1033 E-07	-4.0921 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.2447 E-08	-4.6629 E-08	5.9356 E-07
	004	0.0018	-0.0003	0.0005	-6.1939 E-06	1.2563 E-05	-2.6967 E-05
	005	0.0032	0.0002	0.0012	-1.1195 E-05	2.2227 E-05	-3.7462 E-05
00404	001	-0.0014	0.0015	-0.2730	-7.2147 E-06	-7.4948 E-06	-2.6509 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.376 E-08	1.0379 E-07	-5.1504 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.6726 E-07	-3.8098 E-08	6.9001 E-07
	004	0.0024	0.0000	0.0004	-4.6287 E-06	1.2506 E-05	-2.674 E-05
	005	0.0042	0.0007	0.0012	-1.0056 E-05	2.2154 E-05	-3.8209 E-05
00405	001	-0.0018	0.0018	-0.2730	-6.9908 E-06	-7.569 E-06	-2.9299 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.6978 E-07	1.0074 E-07	-5.7479 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.2412 E-07	-3.5126 E-08	7.5597 E-07
	004	0.0030	0.0001	0.0004	-2.6569 E-06	1.2475 E-05	-2.7366 E-05
	005	0.0052	0.0011	0.0012	-7.6537 E-06	2.2121 E-05	-3.8979 E-05
00406	001	-0.0006	0.0005	-0.2726	-7.3413 E-06	-7.4575 E-06	-1.1594 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-9.4331 E-08	1.1875 E-07	-1.812 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.8222 E-07	-4.3566 E-08	2.3161 E-07
	004	0.0010	-0.0013	-0.0001	8.0762 E-06	1.2688 E-05	-8.786 E-06
	005	0.0017	-0.0013	0.0002	7.7679 E-06	2.2443 E-05	-1.2119 E-05
00407	001	-0.0009	0.0009	-0.2726	-7.2422 E-06	-7.4547 E-06	-1.8719 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.2952 E-08	1.192 E-07	-3.1259 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.675 E-07	-4.3847 E-08	3.999 E-07
	004	0.0016	-0.0014	-0.0001	-1.3477 E-06	1.2612 E-05	-1.4495 E-05
	005	0.0028	-0.0014	0.0002	-3.6014 E-06	2.2347 E-05	-1.9995 E-05
00408	001	-0.0013	0.0012	-0.2727	-6.9264 E-06	-7.4606 E-06	-2.4506 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.1903 E-07	1.1666 E-07	-4.2908 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.3205 E-07	-4.2183 E-08	5.3876 E-07
	004	0.0021	-0.0013	-0.0001	-3.1867 E-06	1.2496 E-05	-2.0098 E-05
	005	0.0038	-0.0011	0.0002	-6.8658 E-06	2.2189 E-05	-2.7776 E-05
00409	001	-0.0016	0.0015	-0.2727	-6.6604 E-06	-7.4624 E-06	-2.8819 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.3745 E-07	1.1323 E-07	-5.2825 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.9233 E-07	-4.0295 E-08	6.4422 E-07
	004	0.0027	-0.0012	-0.0001	-4.9093 E-07	1.2449 E-05	-2.5283 E-05
	005	0.0048	-0.0008	0.0002	-4.6285 E-06	2.2121 E-05	-3.4981 E-05
00410	001	-0.0004	0.0003	-0.2722	-6.5263 E-06	-7.2556 E-06	-3.4332 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.2274 E-08	1.388 E-07	-1.5121 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.3268 E-07	-2.8546 E-08	-1.0615 E-07
	004	0.0007	-0.0010	-0.0006	1.702 E-05	1.3355 E-05	3.9464 E-06
	005	0.0013	-0.0011	-0.0008	1.8723 E-05	2.3332 E-05	4.0182 E-06
00411	001	-0.0007	0.0006	-0.2723	-6.7609 E-06	-7.4083 E-06	-8.8486 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.6485 E-08	1.3165 E-07	-9.4769 E-08
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.0092 E-07	-3.6066 E-08	-6.9537 E-09
	004	0.0013	-0.0015	-0.0007	8.0415 E-06	1.2939 E-05	2.7581 E-06
	005	0.0023	-0.0017	-0.0008	8.4444 E-06	2.2831 E-05	2.4997 E-06
00412	001	-0.0011	0.0009	-0.2723	-6.5961 E-06	-7.4236 E-06	-1.3877 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.4321 E-07	1.2807 E-07	-1.7998 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.3371 E-07	-4.0822 E-08	1.4063 E-07
	004	0.0019	-0.0018	-0.0007	4.5204 E-06	1.2509 E-05	-5.7199 E-06
	005	0.0033	-0.0019	-0.0008	3.7857 E-06	2.227 E-05	-7.9122 E-06
00413	001	-0.0014	0.0012	-0.2724	-6.4023 E-06	-7.437 E-06	-1.7571 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.6206 E-07	1.252 E-07	-2.3551 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.6406 E-07	-4.3098 E-08	2.4642 E-07
	004	0.0025	-0.0020	-0.0007	5.2391 E-06	1.2285 E-05	-1.5322 E-05

	005	0.0043	-0.0021	-0.0009	3.696 E-06	2.194 E-05	-2.0425 E-05
00414	001	-0.0018	0.0015	-0.2724	-6.2205 E-06	-7.3679 E-06	-2.0608 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.8458 E-07	1.1636 E-07	-3.1198 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.9308 E-07	-4.1532 E-08	3.1581 E-07
	004	0.0030	-0.0023	-0.0007	6.8424 E-06	1.2284 E-05	-2.3066 E-05
	005	0.0053	-0.0023	-0.0009	5.4915 E-06	2.1924 E-05	-3.1273 E-05
00415	001	-0.0004	0.0004	-0.2734	-8.3659 E-06	-7.7451 E-06	-3.5582 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-3.0288 E-07	5.6111 E-08	-3.5957 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.6929 E-07	1.2553 E-08	9.8404 E-08
	004	0.0006	0.0002	0.0013	-5.7146 E-06	1.14 E-05	-2.1831 E-06
	005	0.0010	0.0005	0.0026	-1.2247 E-05	2.0677 E-05	-3.2822 E-06
00416	001	-0.0018	0.0020	-0.2735	-7.8234 E-06	-7.5969 E-06	-1.7084 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3881 E-08	4.7752 E-08	-3.5237 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.5664 E-08	-1.8201 E-08	4.741 E-07
	004	0.0030	0.0016	0.0012	-6.9687 E-06	1.2315 E-05	-1.6735 E-05
	005	0.0053	0.0032	0.0025	-1.3628 E-05	2.1909 E-05	-2.4176 E-05
00417	001	-0.0018	0.0020	-0.2740	-8.5809 E-06	-7.7051 E-06	-4.9576 E-07
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-1.9091 E-07	-3.5994 E-09	-1.34 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.7128 E-08	-8.5666 E-09	1.3631 E-07
	004	0.0029	0.0021	0.0019	-9.2928 E-06	1.2095 E-05	-2.5827 E-06
	005	0.0052	0.0040	0.0037	-1.7063 E-05	2.1614 E-05	-3.7927 E-06
00418	001	-0.0004	0.0004	-0.2738	-8.1387 E-06	-7.8392 E-06	1.5504 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.5367 E-07	5.4159 E-08	2.7178 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.1463 E-07	-2.0205 E-08	9.7671 E-08
	004	0.0005	0.0004	0.0019	-8.1542 E-06	1.1248 E-05	-2.5542 E-06
	005	0.0010	0.0007	0.0037	-1.5552 E-05	2.0401 E-05	-3.099 E-06
00419	001	-0.0004	0.0004	-0.2736	-8.1906 E-06	-7.7741 E-06	-3.1758 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.77 E-07	5.601 E-08	1.0608 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.2598 E-07	7.649 E-09	1.2812 E-07
	004	0.0006	0.0003	0.0016	-7.4553 E-06	1.1334 E-05	-3.0804 E-06
	005	0.0011	0.0007	0.0032	-1.4639 E-05	2.0545 E-05	-4.1278 E-06
00420	001	-0.0008	0.0008	-0.2737	-8.5971 E-06	-7.7368 E-06	9.8529 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9599 E-07	5.0319 E-08	4.1669 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4115 E-07	-1.6318 E-08	1.7763 E-07
	004	0.0011	0.0007	0.0016	-9.745 E-06	1.1799 E-05	-5.2265 E-06
	005	0.0021	0.0014	0.0032	-1.7346 E-05	2.1158 E-05	-7.1004 E-06
00421	001	-0.0011	0.0012	-0.2737	-8.492 E-06	-7.645 E-06	1.2535 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.3362 E-07	4.5939 E-08	6.8382 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.9225 E-08	-2.0887 E-08	1.8119 E-07
	004	0.0017	0.0012	0.0016	-9.2508 E-06	1.2175 E-05	-6.8856 E-06
	005	0.0031	0.0022	0.0032	-1.6915 E-05	2.1678 E-05	-9.679 E-06
00422	001	-0.0015	0.0016	-0.2737	-8.2752 E-06	-7.6316 E-06	-2.8386 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.5982 E-07	4.0534 E-08	-2.5719 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.7721 E-08	-1.8471 E-08	2.0313 E-07
	004	0.0023	0.0016	0.0016	-8.2765 E-06	1.2277 E-05	-8.0655 E-06
	005	0.0041	0.0029	0.0032	-1.5517 E-05	2.1842 E-05	-1.1665 E-05
00423	001	-0.0018	0.0020	-0.2737	-8.2056 E-06	-7.6632 E-06	-1.0215 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-1.0396 E-07	2.5604 E-08	-2.295 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.8809 E-08	-1.3406 E-08	2.8569 E-07
	004	0.0029	0.0019	0.0016	-8.5697 E-06	1.2219 E-05	-9.8171 E-06
	005	0.0052	0.0037	0.0032	-1.5965 E-05	2.1774 E-05	-1.4238 E-05
00424	001	-0.0003	0.0003	-0.2725	-6.4377 E-06	-7.286 E-06	-1.7386 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.2231 E-08	8.0058 E-08	-9.1705 E-09
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.3743 E-07	1.8761 E-07	-1.5556 E-07
	004	0.0036	-0.0007	0.0000	1.4439 E-05	8.7021 E-05	-3.0213 E-05
	005	0.0049	-0.0008	-0.0005	1.5966 E-05	1.2031 E-04	-3.9904 E-05
00425	001	-0.0016	0.0014	-0.2726	-6.2041 E-06	-7.696 E-06	-5.7038 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.588 E-07	1.6067 E-08	1.1698 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.4914 E-07	3.1438 E-09	-3.3971 E-07
	004	0.0082	-0.0030	0.0000	1.2601 E-05	-5.0913 E-06	-7.8096 E-05
	005	0.0129	-0.0034	-0.0005	1.3809 E-05	7.4281 E-07	-1.1262 E-04
00426	001	-0.0016	0.0014	-0.2722	-6.0826 E-06	-7.5929 E-06	1.543 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.4662 E-07	7.4727 E-08	2.1877 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.5955 E-07	-2.4153 E-08	-3.7907 E-07
	004	0.0036	-0.0030	-0.0009	1.2184 E-05	7.9798 E-06	-4.0193 E-05
	005	0.0061	-0.0034	-0.0015	1.3116 E-05	1.6372 E-05	-6.0137 E-05
00427	001	-0.0004	0.0003	-0.2721	-6.1376 E-06	-7.4049 E-06	-3.1518 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	7.9553 E-08	1.045 E-07	-2.837 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.842 E-07	4.1085 E-08	-1.8756 E-07
	004	0.0012	-0.0008	-0.0008	1.4542 E-05	2.718 E-05	-2.986 E-05
	005	0.0019	-0.0009	-0.0014	1.5994 E-05	4.1442 E-05	-3.7339 E-05
00428	001	-0.0004	0.0004	-0.2722	-6.0761 E-06	-7.4493 E-06	-3.2483 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.2992 E-08	8.2501 E-08	-2.5975 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.8917 E-07	7.7716 E-08	-2.1137 E-07
	004	0.0020	-0.0009	-0.0006	1.4149 E-05	3.8323 E-05	-4.0405 E-05
	005	0.0029	-0.0010	-0.0012	1.5558 E-05	5.6489 E-05	-5.1499 E-05
00429	001	-0.0008	0.0007	-0.2722	-6.1618 E-06	-7.5472 E-06	-1.6877 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.4445 E-07	6.6937 E-08	4.34 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.5379 E-07	2.0682 E-08	-2.8434 E-07
	004	0.0035	-0.0017	-0.0007	1.3302 E-05	1.7186 E-05	-6.7528 E-05
	005	0.0052	-0.0019	-0.0012	1.4697 E-05	3.1887 E-05	-9.0191 E-05
00430	001	-0.0012	0.0010	-0.2723	-6.13 E-06	-7.6018 E-06	-2.4977 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.2375 E-07	5.8949 E-08	1.1843 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.4644 E-07	-1.0773 E-08	-3.3381 E-07
	004	0.0041	-0.0023	-0.0007	1.2502 E-05	6.634 E-06	-6.8078 E-05
	005	0.0065	-0.0026	-0.0012	1.3693 E-05	1.7342 E-05	-9.5953 E-05
00431	001	-0.0016	0.0013	-0.2723	-5.9948 E-06	-7.6385 E-06	5.2377 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.1302 E-07	5.0886 E-08	1.6947 E-07

	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.6128 E-07	-1.5183 E-08	-3.6212 E-07
	004	0.0044	-0.0030	-0.0007	1.2481 E-05	3.9486 E-06	-5.7945 E-05
	005	0.0072	-0.0033	-0.0012	1.359 E-05	1.0974 E-05	-8.4991 E-05
00432	001	-0.0006	0.0005	-0.2724	-6.1846 E-06	-7.5382 E-06	-2.6411 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.0543 E-07	4.096 E-08	-2.1165 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.5661 E-07	9.266 E-08	-2.3359 E-07
	004	0.0051	-0.0012	-0.0002	1.417 E-05	5.2348 E-05	-5.6776 E-05
	005	0.0072	-0.0014	-0.0007	1.5759 E-05	7.8851 E-05	-7.5657 E-05
00433	001	-0.0010	0.0009	-0.2725	-6.1523 E-06	-7.6477 E-06	-1.7682 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.7335 E-07	2.3767 E-08	5.4914 E-08
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.4072 E-07	2.9644 E-08	-2.9286 E-07
	004	0.0068	-0.0020	-0.0002	1.3206 E-05	1.3771 E-05	-7.9634 E-05
	005	0.0100	-0.0022	-0.0007	1.4635 E-05	3.0936 E-05	-1.0961 E-04
00434	001	-0.0014	0.0012	-0.2725	-6.1387 E-06	-7.6728 E-06	-7.59 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.4041 E-07	2.5095 E-08	1.0556 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.4563 E-07	1.5594 E-09	-3.311 E-07
	004	0.0070	-0.0027	-0.0002	1.2609 E-05	-1.0803 E-06	-7.9877 E-05
	005	0.0109	-0.0030	-0.0007	1.3824 E-05	7.267 E-06	-1.1359 E-04
00435	001	-0.0004	0.0005	-0.2741	-9.5069 E-06	-8.1371 E-06	6.1924 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.5344 E-07	6.1723 E-08	1.0837 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.1919 E-08	2.4225 E-08	2.3657 E-08
	004	0.0001	0.0006	0.0000	-1.2132 E-05	2.5042 E-06	-4.1554 E-06
	005	0.0004	0.0010	-0.0003	-2.0205 E-05	8.0982 E-06	-5.5251 E-06
00436	001	-0.0019	0.0023	-0.2743	-9.9972 E-06	-8.1227 E-06	1.8095 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-9.0481 E-07	5.7875 E-08	5.5131 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.5031 E-07	2.4407 E-08	-2.0418 E-07
	004	0.0007	0.0018	0.0000	-5.9016 E-06	3.0876 E-06	-4.7898 E-06
	005	0.0020	0.0035	-0.0002	-1.2207 E-05	8.8395 E-06	-7.6985 E-06
00437	001	-0.0020	0.0022	-0.2747	-9.964 E-06	-8.128 E-06	2.4827 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.9017 E-07	2.9715 E-08	6.9557 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.7705 E-07	4.7059 E-08	-2.0682 E-07
	004	0.0007	0.0018	0.0001	-1.1119 E-05	3.0925 E-06	2.0207 E-06
	005	0.0021	0.0036	0.0002	-1.9758 E-05	8.8657 E-06	2.6227 E-06
00438	001	-0.0004	0.0004	-0.2745	-8.9021 E-06	-8.1183 E-06	4.0113 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.1953 E-07	5.6363 E-08	9.6756 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1282 E-07	3.0539 E-08	-1.6132 E-07
	004	0.0001	0.0005	0.0001	-9.4522 E-06	2.5437 E-06	6.014 E-06
	005	0.0004	0.0008	0.0002	-1.6968 E-05	8.1624 E-06	7.4541 E-06
00439	001	-0.0004	0.0005	-0.2743	-9.3195 E-06	-8.1355 E-06	7.0416 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.0665 E-07	5.7143 E-08	1.3748 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-4.1443 E-08	1.838 E-08	-6.099 E-08
	004	0.0001	0.0007	0.0001	-1.1443 E-05	2.6454 E-06	3.2441 E-06
	005	0.0004	0.0011	-0.0001	-1.9559 E-05	8.2692 E-06	3.7918 E-06
00440	001	-0.0008	0.0009	-0.2743	-8.9267 E-06	-8.0847 E-06	1.417 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-4.1 E-07	6.6546 E-08	3.0347 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-3.5223 E-08	1.7968 E-08	-1.4226 E-07
	004	0.0002	0.0011	0.0001	-6.2033 E-06	2.9542 E-06	6.2308 E-06
	005	0.0008	0.0018	0.0000	-1.3445 E-05	8.6535 E-06	7.6707 E-06
00441	001	-0.0012	0.0013	-0.2744	-9.1629 E-06	-8.0675 E-06	2.0664 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-5.2169 E-07	6.768 E-08	4.8454 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.684 E-08	2.0763 E-08	-2.2553 E-07
	004	0.0004	0.0013	0.0001	-4.6446 E-06	3.1427 E-06	6.6059 E-06
	005	0.0012	0.0024	0.0000	-1.1228 E-05	8.8858 E-06	8.5921 E-06
00442	001	-0.0015	0.0018	-0.2744	-9.6735 E-06	-8.0722 E-06	2.4545 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.1046 E-07	6.0202 E-08	6.1264 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2526 E-07	2.6714 E-08	-2.6469 E-07
	004	0.0005	0.0015	0.0001	-6.0482 E-06	3.1371 E-06	5.2162 E-06
	005	0.0016	0.0029	0.0000	-1.2544 E-05	8.8826 E-06	6.9205 E-06
00443	001	-0.0019	0.0022	-0.2744	-9.9924 E-06	-8.0485 E-06	2.4891 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-8.5598 E-07	4.3529 E-08	6.9757 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.6169 E-07	3.2951 E-08	-2.5082 E-07
	004	0.0007	0.0019	0.0001	-7.9242 E-06	3.0661 E-06	1.2515 E-06
	005	0.0020	0.0036	0.0000	-1.51 E-05	8.8079 E-06	1.2244 E-06
00444	001	0.0000	0.0000	-0.2737	-9.6816 E-06	-8.2709 E-06	3.5389 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.6801 E-07	6.1206 E-08	2.2048 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.318 E-07	3.2386 E-08	3.5845 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0000	-8.8187 E-06	1.61 E-06	-5.2348 E-09
	005	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.5479 E-05	6.9536 E-06	1.2529 E-09
00445	001	-0.0002	0.0003	-0.2738	-1.0023 E-05	-8.1477 E-06	7.8443 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.6016 E-07	7.8562 E-08	3.4046 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	2.4292 E-07	2.0337 E-09	-9.4013 E-08
	004	0.0000	0.0003	0.0000	-9.2045 E-06	1.7755 E-06	-3.7877 E-06
	005	0.0002	0.0005	-0.0003	-1.6098 E-05	7.173 E-06	-4.7923 E-06
00446	001	0.0000	0.0000	-0.2732	-7.8151 E-06	-8.0011 E-06	-3.4777 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-1.4457 E-07	2.6847 E-08	-4.6035 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-7.1106 E-07	-3.5671 E-08	-7.8923 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0010	-1.7215 E-06	1.1109 E-05	-1.5665 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0022	-6.8246 E-06	2.0292 E-05	-2.0944 E-08
00447	001	0.0000	0.0000	-0.2745	-8.6174 E-06	-8.5567 E-06	4.9018 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.5985 E-07	-6.1812 E-09	7.3818 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	5.9719 E-07	-7.0064 E-08	9.2578 E-10
	004	0.0000	0.0000	0.0003	-8.1239 E-06	3.2196 E-06	-1.9146 E-08
	005	0.0000	0.0000	0.0005	-1.5027 E-05	9.085 E-06	-2.524 E-08
00448	001	-0.0002	0.0003	-0.2745	-8.9625 E-06	-8.1239 E-06	1.0921 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-3.4273 E-07	4.6959 E-08	2.553 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.8194 E-07	5.8654 E-08	-1.2283 E-07
	004	0.0001	0.0003	0.0003	-7.5983 E-06	2.3717 E-06	2.2479 E-07
	005	0.0002	0.0005	0.0005	-1.4406 E-05	7.9812 E-06	5.4735 E-07

00449	001	-0.0002	0.0002	-0.2733	-7.9343 E-06	-7.7354 E-06	-2.1231 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0132	-2.1077 E-07	7.4572 E-08	-3.0861 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-2.0549 E-07	-3.9725 E-08	1.0003 E-07
	004	0.0004	0.0001	0.0010	-3.3977 E-06	1.1708 E-05	-2.1976 E-06
	005	0.0007	0.0002	0.0021	-9.0372 E-06	2.1164 E-05	-3.2468 E-06
00450	001	-0.0002	0.0002	-0.2719	-5.9741 E-06	-7.1659 E-06	9.3414 E-08
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.973 E-08	1.6942 E-07	2.4674 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-5.6596 E-07	-4.9738 E-08	-8.5304 E-08
	004	0.0005	-0.0005	-0.0011	1.565 E-05	1.4241 E-05	-3.4988 E-06
	005	0.0008	-0.0006	-0.0017	1.7294 E-05	2.441 E-05	-4.3104 E-06
00451	001	-0.0018	0.0015	-0.2721	-5.9093 E-06	-7.2872 E-06	3.636 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	5.7211 E-07	2.2113 E-07	3.3508 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.0509 E-07	-6.4426 E-08	-4.1406 E-07
	004	0.0032	-0.0032	-0.0012	1.0852 E-05	1.2284 E-05	-1.5019 E-05
	005	0.0056	-0.0036	-0.0017	1.1333 E-05	2.1792 E-05	-2.1845 E-05
00452	001	-0.0019	0.0023	-0.2740	-1.0134 E-05	-8.0426 E-06	2.042 E-07
	002	0.0000	0.0002	-0.0133	-1.0813 E-06	7.1118 E-08	2.0569 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4742 E-07	7.9891 E-09	-5.8932 E-08
	004	0.0005	0.0016	0.0000	-4.1545 E-06	3.1643 E-06	-1.6895 E-05
	005	0.0018	0.0032	-0.0003	-9.768 E-06	9.0458 E-06	-2.5275 E-05
00453	001	-0.0015	0.0016	-0.2734	-7.1686 E-06	-7.5649 E-06	-1.4688 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.3517 E-07	6.9331 E-08	-2.9478 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-1.1298 E-07	-2.9313 E-08	4.6836 E-07
	004	0.0026	0.0010	0.0010	-4.7026 E-06	1.2619 E-05	-1.5098 E-05
	005	0.0046	0.0022	0.0021	-1.0336 E-05	2.2318 E-05	-2.1416 E-05
00454	001	-0.0016	0.0017	-0.2747	-9.7601 E-06	-8.1134 E-06	1.7177 E-06
	002	0.0000	0.0001	-0.0133	-7.0867 E-07	3.0343 E-08	4.4017 E-07
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.4341 E-07	4.245 E-08	-1.4314 E-07
	004	0.0006	0.0013	0.0003	-8.4252 E-06	3.3569 E-06	2.4175 E-06
	005	0.0017	0.0027	0.0005	-1.6015 E-05	9.2182 E-06	3.0032 E-06
00455	001	0.0000	0.0000	-0.2719	-6.0234 E-06	-6.9265 E-06	3.6786 E-09
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.016 E-07	2.1206 E-07	4.9116 E-10
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	-9.8476 E-07	-3.196 E-08	9.7035 E-10
	004	0.0000	0.0000	-0.0011	1.5158 E-05	1.4084 E-05	-1.1253 E-08
	005	0.0000	0.0000	-0.0017	1.6511 E-05	2.4205 E-05	-8.1178 E-09
00456	001	-0.0013	0.0014	-0.2748	-8.2573 E-06	-7.7755 E-06	6.2994 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.6849 E-07	7.867 E-08	3.9009 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.2627 E-08	-1.5713 E-07	-1.2935 E-07
	004	0.0010	0.0014	0.0013	-9.5174 E-06	1.0657 E-05	1.3297 E-05
	005	0.0021	0.0026	0.0027	-1.7376 E-05	2.0407 E-05	1.8696 E-05
00457	001	-0.0013	0.0014	-0.2747	-7.6258 E-06	-7.7115 E-06	4.3628 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-6.5492 E-09	9.1272 E-08	3.1465 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.7824 E-08	-2.2016 E-07	-2.2709 E-07
	004	0.0010	0.0014	0.0014	-9.091 E-06	1.3586 E-05	1.3962 E-05
	005	0.0021	0.0026	0.0028	-1.6768 E-05	2.3987 E-05	2.0862 E-05
00458	001	-0.0013	0.0013	-0.2747	-7.6692 E-06	-7.7106 E-06	4.2757 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.9485 E-08	9.0982 E-08	3.16 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.6928 E-08	-2.1969 E-07	-2.3277 E-07
	004	0.0010	0.0014	0.0014	-9.0912 E-06	1.357 E-05	1.4026 E-05
	005	0.0021	0.0026	0.0028	-1.677 E-05	2.3927 E-05	2.0931 E-05
00459	001	-0.0012	0.0013	-0.2747	-7.7851 E-06	-7.7154 E-06	4.1643 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.4623 E-08	9.0046 E-08	3.107 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.5248 E-08	-2.2262 E-07	-2.3947 E-07
	004	0.0010	0.0014	0.0014	-9.0995 E-06	1.3536 E-05	1.4039 E-05
	005	0.0020	0.0026	0.0029	-1.6783 E-05	2.3781 E-05	2.0896 E-05
00460	001	-0.0012	0.0013	-0.2747	-7.8746 E-06	-7.7401 E-06	4.1602 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.0671 E-07	8.8344 E-08	3.1165 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.1078 E-08	-2.3469 E-07	-2.423 E-07
	004	0.0009	0.0013	0.0014	-9.005 E-06	1.3458 E-05	1.4124 E-05
	005	0.0019	0.0025	0.0029	-1.6642 E-05	2.3611 E-05	2.0967 E-05
00461	001	-0.0012	0.0013	-0.2747	-7.8766 E-06	-7.7706 E-06	4.1297 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.346 E-07	8.6204 E-08	3.1356 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.992 E-08	-2.483 E-07	-2.4735 E-07
	004	0.0009	0.0013	0.0014	-8.9143 E-06	1.3338 E-05	1.4252 E-05
	005	0.0018	0.0024	0.0028	-1.6501 E-05	2.3353 E-05	2.1118 E-05
00462	001	-0.0012	0.0012	-0.2747	-7.8812 E-06	-7.8039 E-06	4.0588 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.496 E-07	8.4004 E-08	3.1453 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.8123 E-08	-2.6203 E-07	-2.5537 E-07
	004	0.0008	0.0013	0.0014	-8.8172 E-06	1.3197 E-05	1.4427 E-05
	005	0.0017	0.0024	0.0028	-1.6353 E-05	2.3065 E-05	2.1347 E-05
00463	001	-0.0012	0.0013	-0.2747	-9.6797 E-06	-8.1098 E-06	5.3338 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.211 E-07	6.5163 E-08	2.247 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.1549 E-09	-2.8301 E-07	-1.0417 E-08
	004	0.0007	0.0013	0.0013	-9.4108 E-06	8.5658 E-06	7.3893 E-06
	005	0.0015	0.0024	0.0027	-1.7373 E-05	1.5779 E-05	9.6875 E-06
00464	001	-0.0011	0.0012	-0.2747	-9.6742 E-06	-8.1225 E-06	5.2867 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.189 E-07	6.5342 E-08	2.2862 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.9398 E-09	-2.9363 E-07	-1.184 E-08
	004	0.0006	0.0013	0.0013	-9.4294 E-06	8.7372 E-06	7.3818 E-06
	005	0.0015	0.0024	0.0027	-1.7395 E-05	1.6098 E-05	9.7253 E-06
00465	001	-0.0011	0.0012	-0.2748	-9.6924 E-06	-8.1371 E-06	5.3628 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.2304 E-07	6.5447 E-08	2.317 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.2183 E-08	-3.049 E-07	-2.2852 E-09
	004	0.0006	0.0013	0.0013	-9.5145 E-06	8.9087 E-06	7.1886 E-06
	005	0.0014	0.0024	0.0026	-1.7501 E-05	1.6416 E-05	9.4308 E-06
00466	001	-0.0012	0.0013	-0.2748	-9.7584 E-06	-8.1558 E-06	5.5506 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-5.4161 E-07	6.5423 E-08	2.3529 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	1.473 E-08	-3.1858 E-07	1.7594 E-08

	004	0.0006	0.0013	0.0012	-9.6362 E-06	9.105 E-06	6.8175 E-06
	005	0.0014	0.0024	0.0026	-1.7659 E-05	1.6761 E-05	8.835 E-06
00467	001	-0.0012	0.0012	-0.2765	8.3488 E-05	-8.0385 E-06	5.4625 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9196 E-07	7.2562 E-08	2.8672 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.2719 E-09	-2.1528 E-07	1.2257 E-07
	004	0.0005	0.0013	0.0012	-8.632 E-06	7.5428 E-06	3.6848 E-06
	005	0.0014	0.0024	0.0025	-1.6204 E-05	1.5298 E-05	4.0634 E-06
00468	001	-0.0012	0.0010	-0.2764	8.3453 E-05	-8.0385 E-06	5.4625 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9196 E-07	7.2562 E-08	2.8672 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.2719 E-09	-2.1528 E-07	1.2257 E-07
	004	0.0006	0.0013	0.0012	-8.632 E-06	7.5428 E-06	3.6848 E-06
	005	0.0014	0.0025	0.0025	-1.6204 E-05	1.5298 E-05	4.0634 E-06
00469	001	-0.0012	0.0007	-0.2763	8.3459 E-05	-8.0385 E-06	5.4625 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-2.9196 E-07	7.2562 E-08	2.8672 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.2719 E-09	-2.1528 E-07	1.2257 E-07
	004	0.0006	0.0013	0.0012	-8.632 E-06	7.5428 E-06	3.6848 E-06
	005	0.0014	0.0025	0.0025	-1.6204 E-05	1.5298 E-05	4.0634 E-06
00470	001	-0.0013	0.0014	-0.2749	-7.1941 E-06	-7.8123 E-06	6.0239 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.8053 E-09	8.2178 E-08	4.0533 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	8.1788 E-08	-1.5589 E-07	-1.0394 E-07
	004	0.0008	0.0014	0.0012	-9.3166 E-06	1.0156 E-05	1.177 E-05
	005	0.0018	0.0026	0.0025	-1.7083 E-05	1.9649 E-05	1.6297 E-05
00471	001	-0.0013	0.0014	-0.2749	-7.5494 E-06	-7.8051 E-06	6.1684 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-6.6452 E-08	8.2337 E-08	3.9901 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.5325 E-08	-1.6161 E-07	-1.0541 E-07
	004	0.0008	0.0014	0.0012	-9.3159 E-06	1.0375 E-05	1.2139 E-05
	005	0.0019	0.0026	0.0025	-1.7089 E-05	1.995 E-05	1.6883 E-05
00472	001	-0.0013	0.0014	-0.2749	-7.8995 E-06	-7.7906 E-06	6.2342 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.3035 E-07	8.2664 E-08	3.8904 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	6.9423 E-08	-1.6411 E-07	-1.1294 E-07
	004	0.0009	0.0014	0.0013	-9.3484 E-06	1.0613 E-05	1.2599 E-05
	005	0.0019	0.0026	0.0026	-1.7143 E-05	2.0281 E-05	1.7607 E-05
00473	001	-0.0013	0.0014	-0.2749	-8.0855 E-06	-7.7764 E-06	6.2917 E-07
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	-1.5096 E-07	8.0969 E-08	3.8955 E-08
	003	0.0000	0.0000	-0.2261	7.0698 E-08	-1.5921 E-07	-1.2149 E-07
	004	0.0010	0.0014	0.0013	-9.4415 E-06	1.0674 E-05	1.2996 E-05
	005	0.0020	0.0027	0.0026	-1.7273 E-05	2.039 E-05	1.8223 E-05
00474	001	-0.0017	0.0015	-0.2718	-6.6287 E-06	-7.1842 E-06	2.7365 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.1843 E-07	2.1419 E-07	8.9904 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.9899 E-07	-1.068 E-07	-9.9056 E-07
	004	0.0029	-0.0033	-0.0018	9.9922 E-06	1.2932 E-05	7.7888 E-06
	005	0.0052	-0.0037	-0.0028	9.9828 E-06	2.2725 E-05	1.0564 E-05
00475	001	-0.0017	0.0015	-0.2718	-6.4538 E-06	-2.721 E-06	1.7779 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.8517 E-07	3.518 E-07	6.9135 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.237 E-07	-9.4729 E-08	-7.8157 E-07
	004	0.0029	-0.0033	-0.0017	1.0269 E-05	1.2355 E-05	-2.2414 E-06
	005	0.0052	-0.0038	-0.0027	1.0382 E-05	2.2006 E-05	-3.7303 E-06
00476	001	-0.0017	0.0015	-0.2718	-6.4538 E-06	-2.7576 E-06	1.7779 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.8517 E-07	3.518 E-07	6.9135 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.237 E-07	-9.4729 E-08	-7.8157 E-07
	004	0.0029	-0.0033	-0.0017	1.0269 E-05	1.2355 E-05	-2.2414 E-06
	005	0.0051	-0.0038	-0.0026	1.0382 E-05	2.2006 E-05	-3.7303 E-06
00477	001	-0.0017	0.0014	-0.2718	-6.4538 E-06	-2.7295 E-06	1.7779 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.8517 E-07	3.518 E-07	6.9135 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.237 E-07	-9.4729 E-08	-7.8157 E-07
	004	0.0029	-0.0033	-0.0017	1.0269 E-05	1.2355 E-05	-2.2414 E-06
	005	0.0050	-0.0037	-0.0026	1.0382 E-05	2.2006 E-05	-3.7303 E-06
00478	001	-0.0016	0.0014	-0.2718	-6.151 E-06	-7.7742 E-06	1.4068 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	3.0656 E-07	-1.6779 E-08	5.4159 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.0686 E-07	-4.1989 E-08	-6.9129 E-07
	004	0.0028	-0.0032	-0.0017	1.3415 E-05	1.1458 E-05	-2.9837 E-06
	005	0.0050	-0.0037	-0.0026	1.4887 E-05	2.0764 E-05	-4.8975 E-06
00479	001	-0.0016	0.0014	-0.2718	-6.1796 E-06	-7.8303 E-06	1.4814 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.8559 E-07	-1.8998 E-08	5.5177 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.0406 E-07	-3.9809 E-08	-7.1187 E-07
	004	0.0028	-0.0032	-0.0017	1.3414 E-05	1.146 E-05	-1.9047 E-06
	005	0.0049	-0.0036	-0.0026	1.4896 E-05	2.0753 E-05	-3.3918 E-06
00480	001	-0.0016	0.0014	-0.2718	-6.1953 E-06	-7.8641 E-06	1.5451 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	2.6806 E-07	-1.566 E-08	5.6046 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-4.0487 E-07	-3.8467 E-08	-7.3024 E-07
	004	0.0028	-0.0031	-0.0017	1.3634 E-05	1.1464 E-05	-9.2421 E-07
	005	0.0049	-0.0036	-0.0026	1.5217 E-05	2.0747 E-05	-2.0303 E-06
00481	001	-0.0016	0.0014	-0.2717	-6.585 E-06	-8.5957 E-06	2.173 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.8427 E-08	2.6176 E-07	6.2566 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.2739 E-07	-8.8478 E-08	-8.1639 E-07
	004	0.0028	-0.0031	-0.0018	1.2619 E-05	1.2334 E-05	9.8834 E-06
	005	0.0049	-0.0036	-0.0027	1.3953 E-05	2.1984 E-05	1.3557 E-05
00482	001	-0.0015	0.0014	-0.2717	-6.585 E-06	-8.5754 E-06	2.173 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.8427 E-08	2.6176 E-07	6.2566 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.2739 E-07	-8.8478 E-08	-8.1639 E-07
	004	0.0028	-0.0031	-0.0018	1.2619 E-05	1.2334 E-05	9.8834 E-06
	005	0.0048	-0.0035	-0.0028	1.3953 E-05	2.1984 E-05	1.3557 E-05
00483	001	-0.0016	0.0014	-0.2717	-6.585 E-06	-8.5478 E-06	2.173 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.8427 E-08	2.6176 E-07	6.2566 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.2739 E-07	-8.8478 E-08	-8.1639 E-07
	004	0.0028	-0.0031	-0.0018	1.2619 E-05	1.2334 E-05	9.8834 E-06
	005	0.0049	-0.0035	-0.0029	1.3953 E-05	2.1984 E-05	1.3557 E-05
00484	001	-0.0016	0.0014	-0.2717	-6.585 E-06	-8.5448 E-06	2.173 E-06

	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.8427 E-08	2.6176 E-07	6.2566 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-3.2739 E-07	-8.8478 E-08	-8.1639 E-07
	004	0.0028	-0.0031	-0.0019	1.2619 E-05	1.2334 E-05	9.8834 E-06
	005	0.0049	-0.0035	-0.0029	1.3953 E-05	2.1984 E-05	1.3557 E-05
00485	001	-0.0016	0.0014	-0.2717	-6.8404 E-06	-7.6182 E-06	2.9546 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.2793 E-08	1.706 E-07	8.5619 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.4876 E-07	-5.388 E-08	-9.7493 E-07
	004	0.0028	-0.0030	-0.0019	1.0473 E-05	1.1274 E-05	1.5192 E-05
00486	001	-0.0016	0.0015	-0.2717	-6.864 E-06	-7.686 E-06	2.9998 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	6.2783 E-08	1.2271 E-07	8.8623 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.407 E-07	-5.1391 E-08	-9.832 E-07
	004	0.0028	-0.0030	-0.0019	1.0362 E-05	1.1277 E-05	1.4258 E-05
00487	001	-0.0016	0.0015	-0.2717	-6.8505 E-06	-7.7094 E-06	3.0351 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	8.0666 E-08	6.1986 E-08	9.0881 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.4658 E-07	-5.0433 E-08	-9.9291 E-07
	004	0.0029	-0.0031	-0.0019	1.0207 E-05	1.1391 E-05	1.3846 E-05
00488	001	-0.0017	0.0015	-0.2717	-6.814 E-06	-7.6727 E-06	3.0339 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.0753 E-07	3.2547 E-08	9.2929 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.5318 E-07	-6.1015 E-08	-1.0071 E-06
	004	0.0029	-0.0031	-0.0019	1.0145 E-05	1.1744 E-05	1.2787 E-05
00489	001	-0.0017	0.0015	-0.2717	-6.7494 E-06	-7.5454 E-06	2.9556 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.4119 E-07	7.4197 E-08	9.3263 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.653 E-07	-7.8653 E-08	-1.0095 E-06
	004	0.0029	-0.0032	-0.0019	1.0236 E-05	1.2184 E-05	1.1009 E-05
00490	001	-0.0017	0.0015	-0.2717	-6.6783 E-06	-7.3655 E-06	2.8869 E-06
	002	0.0000	0.0000	-0.0133	1.8737 E-07	1.3882 E-07	9.2504 E-07
	003	0.0000	0.0001	-0.2261	-2.802 E-07	-9.7428 E-08	-1.012 E-06
	004	0.0029	-0.0032	-0.0018	1.0183 E-05	1.2629 E-05	9.6265 E-06
	005	0.0052	-0.0037	-0.0028	1.0249 E-05	2.2308 E-05	1.3183 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	0.000 0	0.000 0	0.299 4	3.4365 E-06	1.6166 E-03	6.2001 E-08	0.000 0	0.000 0	0.067 7	7.3252 E-07	3.6534 E-04	1.2516 E-08
00001	Y	0.000 0	0.000 0	0.399 2	4.6808 E-03	6.9874 E-06	7.2311 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 9	1.2999 E-03	1.9025 E-06	1.963 E-08
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	0.048 7	0.000 1	0.299 6	4.0329 E-06	1.6259 E-03	8.9451 E-07	0.011 0	0.000 0	0.067 7	9.2895 E-07	3.6744 E-04	1.4552 E-07
00002	Y	0.000 1	0.140 9	0.399 5	4.6992 E-03	5.7007 E-06	6.9279 E-07	0.000 0	0.039 1	0.111 0	1.305 E-03	1.6364 E-06	1.5083 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.299 4	3.2596 E-06	1.6275 E-03	7.7217 E-07	0.011 0	0.000 0	0.067 7	6.9185 E-07	3.6781 E-04	1.2558 E-07
00003	Y	0.000 1	0.140 9	0.398 3	4.699 E-03	4.9129 E-06	6.0756 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 6	1.305 E-03	1.336 E-06	1.5407 E-07
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	0.001 8	3.7294 E-06	1.6192 E-03	7.5379 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 4	8.612 E-07	3.6593 E-04	1.4317 E-08
00004	Y	0.000 0	0.000 0	0.175 3	4.6773 E-03	5.1752 E-06	1.3952 E-08	0.000 0	0.000 0	0.048 7	1.2989 E-03	1.4796 E-06	3.8356 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.001 4	4.7438 E-06	1.62 E-03	4.4104 E-08	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.0715 E-06	3.6612 E-04	8.2647 E-09
00005	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 7	4.6896 E-03	3.727 E-06	8.9238 E-09	0.000 0	0.000 0	0.110 7	1.3024 E-03	1.0823 E-06	2.3233 E-09
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	0.048 7	0.000 1	0.001 4	4.7673 E-06	1.6233 E-03	8.5888 E-07	0.011 0	0.000 0	0.000 3	1.0718 E-06	3.6686 E-04	1.366 E-07
00006	Y	0.000 1	0.140 9	0.398 9	4.6997 E-03	3.4534 E-06	8.6245 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 8	1.3052 E-03	1.0034 E-06	2.3283 E-07
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	0.049 2	0.000 1	0.001 8	4.8391 E-06	1.6532 E-03	6.3678 E-06	0.011 1	0.000 0	0.000 4	1.0831 E-06	3.7338 E-04	1.2172 E-06
00007	Y	0.000 3	0.141 0	0.176 0	4.7038 E-03	1.1885 E-05	7.7486 E-07	0.000 1	0.039 1	0.048 9	1.3063 E-03	3.3329 E-06	2.0736 E-07
00007	Z	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00008	X	0.000 0	0.000 0	0.149 2	4.8687 E-06	1.6217 E-03	3.706 E-08	0.000 0	0.000 0	0.033 7	1.1257 E-06	3.6651 E-04	7.3 E-09
00008	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.682 E-03	3.054 E-06	1.3003 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.3003 E-03	8.6001 E-07	3.5352 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.148 7	4.2352 E-06	1.6214 E-03	4.1263 E-08	0.000 0	0.000 0	0.033 6	9.7255 E-07	3.6644 E-04	7.7158 E-09
00009	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 7	4.6855 E-03	3.049 E-06	2.2206 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 7	1.3012 E-03	8.5828 E-07	6.1398 E-09
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	0.048 8	0.000 1	0.148 7	3.9725 E-06	1.6239 E-03	5.2558 E-07	0.011 0	0.000 0	0.033 6	9.1402 E-07	3.67 E-04	1.1375 E-07
00010	Y	0.000 1	0.140 8	0.398 9	4.6927 E-03	3.3607 E-06	7.8692 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 8	1.3032 E-03	9.752 E-07	2.1689 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.149 3	4.8816 E-06	1.6248 E-03	3.8873 E-07	0.011 0	0.000 0	0.033 7	1.1287 E-06	3.672 E-04	7.8295 E-08
00011	Y	0.000 1	0.140 7	0.398 0	4.6912 E-03	3.0152 E-06	6.8862 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.3028 E-03	8.5474 E-07	1.8048 E-07
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	0.048 7	0.000 1	0.300 2	3.6137 E-06	1.6261 E-03	8.4239 E-07	0.011 0	0.000 0	0.067 8	8.1385 E-07	3.6749 E-04	1.3247 E-07
00012	Y	0.000 1	0.140 7	0.398 7	4.6918 E-03	3.055 E-06	1.8026 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 7	1.303 E-03	8.6022 E-07	3.8 E-08
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	0.048 8	0.000 2	0.300 9	6.3782 E-06	1.6272 E-03	9.2568 E-07	0.011 0	0.000 0	0.068 0	1.4693 E-06	3.6774 E-04	1.4339 E-07
00013	Y	0.000 1	0.140 7	0.398 0	4.6914 E-03	3.4316 E-06	6.807 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.3029 E-03	9.9453 E-07	1.8631 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.145 5	3.1587 E-06	1.6251 E-03	8.5403 E-07	0.011 0	0.000 0	0.032 9	7.1029 E-07	3.6727 E-04	1.4856 E-07
00014	Y	0.000 1	0.141 0	0.398 0	4.7016 E-03	3.325 E-06	3.6391 E-07	0.000 0	0.039 2	0.110 5	1.3057 E-03	9.2132 E-07	7.7408 E-08
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	0.049 3	0.000 1	0.145 6	3.5592 E-06	1.657 E-03	7.3366 E-06	0.011 1	0.000 0	0.032 9	8.144 E-07	3.742 E-04	1.3588 E-06
00015	Y	0.000 2	0.141 0	0.177 1	4.7053 E-03	8.966 E-06	1.9209 E-06	0.000 1	0.039 2	0.049 2	1.3067 E-03	2.4167 E-06	5.1063 E-07
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	0.423 0	0.000 9	0.145 7	3.3842 E-06	1.6239 E-03	1.73 E-05	0.095 6	0.000 2	0.032 9	7.3288 E-07	3.67 E-04	3.6287 E-06
00016	Y	0.000 9	1.225 0	0.398 5	4.7174 E-03	3.8473 E-06	2.7259 E-05	0.000 2	0.340 2	0.110 7	1.3101 E-03	1.0541 E-06	7.5081 E-06
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	0.422 9	0.001 1	0.149 4	4.1294 E-06	1.624 E-03	3.3831 E-06	0.095 6	0.000 3	0.033 8	9.0811 E-07	3.6702 E-04	6.6764 E-07
00017	Y	0.000 8	1.223 1	0.398 4	4.7238 E-03	3.1479 E-06	3.7748 E-05	0.000 2	0.339 7	0.110 6	1.3119 E-03	9.1057 E-07	1.0454 E-05
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	0.422 6	0.001 1	0.148 9	4.9993 E-06	1.623 E-03	5.9884 E-06	0.095 5	0.000 3	0.033 6	1.145 E-06	3.668 E-04	1.3488 E-06
00018	Y	0.000 9	1.222 3	0.399 3	4.7136 E-03	3.2306 E-06	2.2343 E-05	0.000 3	0.339 5	0.110 9	1.309 E-03	9.325 E-07	6.1766 E-06
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	0.422 8	0.001 2	0.300 6	4.6368 E-06	1.6258 E-03	1.4168 E-05	0.095 5	0.000 3	0.067 9	1.0715 E-06	3.6742 E-04	2.9942 E-06
00019	Y	0.000 8	1.220 6	0.399 2	4.6954 E-03	3.0277 E-06	1.0152 E-05	0.000 2	0.339 0	0.110 9	1.304 E-03	8.6614 E-07	2.8164 E-06
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	0.423 0	0.001 3	0.301 2	5.0626 E-06	1.6266 E-03	1.4797 E-05	0.095 6	0.000 3	0.068 1	1.1691 E-06	3.6761 E-04	3.1209 E-06
00020	Y	0.000 8	1.220 6	0.398 5	4.6959 E-03	3.4039 E-06	1.2521 E-05	0.000 2	0.339 0	0.110 7	1.3041 E-03	9.9045 E-07	3.4723 E-06
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	0.422 6	0.001 2	0.001 4	4.671 E-06	1.6217 E-03	1.4076 E-05	0.095 5	0.000 3	0.000 3	1.0423 E-06	3.665 E-04	2.7926 E-06
00021	Y	0.000 9	1.224 6	0.399 4	4.7166 E-03	3.24 E-06	2.8395 E-05	0.000 3	0.340 1	0.110 9	1.3099 E-03	9.3893 E-07	7.87 E-06
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	0.398 9	0.000 8	0.145 8	3.4982 E-06	1.6482 E-03	1.0506 E-04	0.090 1	0.000 2	0.032 9	7.4825 E-07	3.7239 E-04	2.1299 E-05
00022	Y	0.002	1.130	0.178	4.7128 E-03	8.4206 E-06	1.4125 E-05	0.000	0.314	0.049	1.3088 E-03	2.2711 E-06	3.7756 E-06

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	0.423 1	0.000 8	0.299 7	2.9378 E-06	1.6272 E-03	8.1922 E-06	0.095 6	0.000 2	0.067 7	6.518 E-07	3.6774 E-04	1.8008 E-06
00023	Y	0.000 9	1.222 3	0.398 8	4.701 E-03	4.2602 E-06	1.9466 E-05	0.000 3	0.339 5	0.110 7	1.3055 E-03	1.1618 E-06	5.3545 E-06
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	0.422 7	0.000 8	0.299 9	3.6191 E-06	1.6251 E-03	1.2212 E-05	0.095 5	0.000 2	0.067 8	8.3226 E-07	3.6728 E-04	2.6948 E-06
00024	Y	0.001 1	1.222 4	0.400 0	4.7015 E-03	5.7509 E-06	3.5491 E-05	0.000 3	0.339 5	0.111 1	1.3057 E-03	1.6527 E-06	9.8447 E-06
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	0.398 0	0.001 2	0.001 8	4.8117 E-06	1.6434 E-03	9.6597 E-05	0.089 9	0.000 3	0.000 4	1.0748 E-06	3.7132 E-04	1.978 E-05
00025	Y	0.003 2	1.130 1	0.177 1	4.7106 E-03	1.0786 E-05	1.6821 E-05	0.000 9	0.313 9	0.049 2	1.3082 E-03	3.0217 E-06	4.5994 E-06
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	0.325 4	0.000 9	0.149 4	5.0105 E-06	1.6248 E-03	1.3573 E-06	0.073 5	0.000 2	0.033 8	1.1488 E-06	3.672 E-04	2.2199 E-07
00026	Y	0.000 6	0.939 7	0.398 4	4.7079 E-03	3.0234 E-06	2.3108 E-05	0.000 2	0.261 0	0.110 6	1.3074 E-03	8.6871 E-07	6.3866 E-06
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	0.325 2	0.000 9	0.148 9	3.9999 E-06	1.6237 E-03	2.7383 E-06	0.073 5	0.000 2	0.033 6	9.2104 E-07	3.6696 E-04	6.1455 E-07
00027	Y	0.000 7	0.939 6	0.399 3	4.7034 E-03	3.304 E-06	1.3946 E-05	0.000 2	0.260 9	0.110 9	1.3062 E-03	9.5661 E-07	3.8532 E-06
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	0.347 1	5.7949 E-06	1.6121 E-03	1.2537 E-08	0.000 0	0.000 0	0.078 5	1.263 E-06	3.6433 E-04	2.5311 E-09
00028	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 2	4.6734 E-03	1.1689 E-05	1.4619 E-08	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.2979 E-03	3.2013 E-06	3.9684 E-09
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	0.347 0	7.969 E-06	1.6147 E-03	9.5988 E-09	0.000 0	0.000 0	0.078 4	1.8368 E-06	3.6493 E-04	1.8934 E-09
00029	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 1	4.6772 E-03	8.4937 E-06	1.4385 E-08	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2989 E-03	2.4095 E-06	3.9371 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	0.349 0	3.9911 E-06	1.6139 E-03	9.9249 E-09	0.000 0	0.000 0	0.078 9	8.6204 E-07	3.6473 E-04	2.0113 E-09
00030	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 4	4.6691 E-03	1.2186 E-05	1.1218 E-08	0.000 0	0.000 0	0.149 3	1.2967 E-03	3.3404 E-06	3.0584 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	0.348 0	1.0478 E-05	1.612 E-03	1.1036 E-08	0.000 0	0.000 0	0.078 6	2.4039 E-06	3.6431 E-04	2.2972 E-09
00031	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 3	4.6699 E-03	1.4858 E-05	7.4619 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 2	1.2969 E-03	4.1797 E-06	1.9852 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	0.300 7	3.0539 E-06	1.6184 E-03	5.0037 E-08	0.000 0	0.000 0	0.068 0	6.8183 E-07	3.6574 E-04	1.0137 E-08
00032	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 7	4.6771 E-03	6.6554 E-06	5.6584 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.2989 E-03	1.813 E-06	1.5427 E-08
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	0.300 0	7.4266 E-06	1.6166 E-03	5.5151 E-08	0.000 0	0.000 0	0.067 8	1.7078 E-06	3.6534 E-04	1.1478 E-08
00033	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 4	4.6776 E-03	8.9024 E-06	3.7296 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 6	1.299 E-03	2.5266 E-06	9.9228 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.145 5	3.1346 E-06	1.6223 E-03	2.8719 E-08	0.000 0	0.000 0	0.032 9	6.9448 E-07	3.6662 E-04	5.2041 E-09
00034	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.6925 E-03	3.1691 E-06	4.1072 E-09	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.3032 E-03	8.8312 E-07	8.0666 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.145 6	5.3088 E-06	1.6218 E-03	1.8559 E-08	0.000 0	0.000 0	0.032 9	1.2028 E-06	3.6651 E-04	3.4705 E-09
00035	Y	0.000 0	0.000 0	0.176 4	4.6797 E-03	6.9534 E-06	1.9114 E-09	0.000 0	0.000 0	0.049 0	1.2996 E-03	1.9797 E-06	4.1688 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.299 2	5.0755 E-06	1.6191 E-03	4.7885 E-08	0.000 0	0.000 0	0.067 6	1.1695 E-06	3.659 E-04	9.4428 E-09
00036	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 0	4.6852 E-03	3.6855 E-06	7.1781 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.3012 E-03	1.0647 E-06	1.9647 E-08
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	0.000	0.000	0.058	5.0041 E-06	1.6197 E-03	8.975 E-10	0.000	0.000	0.013	1.1197 E-06	3.6605 E-04	1.5831 E-10

00037	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 8	4.684 E-03	5.1428 E-06	5.8704 E-09	0.000 0	0.000 0	0.110 8	1.3008 E-03	1.4802 E-06	1.5067 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.118 9	5.267 E-06	1.6205 E-03	3.1001 E-09	0.000 0	0.000 0	0.026 9	1.1689 E-06	3.6624 E-04	6.453 E-10
00038	Y	0.000 0	0.000 0	0.399 0	4.6784 E-03	5.0275 E-06	3.1481 E-09	0.000 0	0.000 0	0.110 8	1.2993 E-03	1.4492 E-06	6.0577 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.179 1	4.093 E-06	1.6215 E-03	4.7577 E-09	0.000 0	0.000 0	0.040 5	9.1032 E-07	3.6646 E-04	8.1844 E-10
00039	Y	0.000 0	0.000 0	0.399 1	4.6777 E-03	4.0641 E-06	1.0624 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 8	1.2991 E-03	1.1799 E-06	2.7857 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.239 3	3.2494 E-06	1.621 E-03	4.3231 E-09	0.000 0	0.000 0	0.054 1	7.0996 E-07	3.6634 E-04	6.7154 E-10
00040	Y	0.000 0	0.000 0	0.399 2	4.6801 E-03	3.1409 E-06	1.2263 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 9	1.2997 E-03	9.0605 E-07	3.3718 E-09
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	0.048 7	0.000 1	0.239 3	3.4182 E-06	1.6237 E-03	7.5838 E-07	0.011 0	0.000 0	0.054 1	7.6091 E-07	3.6696 E-04	1.3869 E-07
00041	Y	0.000 1	0.140 8	0.399 3	4.7024 E-03	4.1507 E-06	1.7887 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 9	1.3059 E-03	1.2031 E-06	4.7337 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	0.048 7	0.000 1	0.179 1	4.0372 E-06	1.6235 E-03	1.3501 E-06	0.011 0	0.000 0	0.040 5	8.9619 E-07	3.6691 E-04	2.6834 E-07
00042	Y	0.000 1	0.140 8	0.399 2	4.7031 E-03	4.1133 E-06	4.7112 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 9	1.3061 E-03	1.1937 E-06	9.4605 E-08
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	0.048 7	0.000 2	0.118 9	5.1803 E-06	1.6232 E-03	8.6849 E-07	0.011 0	0.000 0	0.026 9	1.1223 E-06	3.6683 E-04	1.77 E-07
00043	Y	0.000 1	0.140 8	0.399 1	4.7043 E-03	4.0405 E-06	1.6754 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 8	1.3064 E-03	1.1732 E-06	4.622 E-07
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	0.048 7	0.000 2	0.058 8	5.8978 E-06	1.6228 E-03	3.4673 E-07	0.011 0	0.000 0	0.013 3	1.2708 E-06	3.6675 E-04	5.6038 E-08
00044	Y	0.000 1	0.140 9	0.399 0	4.7047 E-03	3.7839 E-06	2.3754 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 8	1.3066 E-03	1.0995 E-06	6.518 E-07
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	0.099 6	4.3477 E-06	1.6201 E-03	1.0068 E-09	0.000 0	0.000 0	0.022 5	9.9779 E-07	3.6614 E-04	2.0244 E-10
00045	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 7	4.6859 E-03	3.083 E-06	1.3354 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 7	1.3013 E-03	8.6194 E-07	3.6745 E-09
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	0.050 5	4.7045 E-06	1.62 E-03	2.4925 E-09	0.000 0	0.000 0	0.011 4	1.0733 E-06	3.6611 E-04	5.0579 E-10
00046	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 7	4.6875 E-03	3.0981 E-06	1.7237 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 7	1.3018 E-03	8.9026 E-07	4.7425 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	0.048 7	0.000 1	0.050 5	4.0379 E-06	1.6229 E-03	6.2814 E-07	0.011 0	0.000 0	0.011 4	9.2732 E-07	3.6676 E-04	1.0966 E-07
00047	Y	0.000 1	0.140 9	0.398 9	4.7006 E-03	3.3851 E-06	2.6672 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 8	1.3054 E-03	9.8275 E-07	7.3887 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.099 6	4.0466 E-06	1.623 E-03	2.4637 E-07	0.011 0	0.000 0	0.022 5	9.3414 E-07	3.668 E-04	4.0223 E-08
00048	Y	0.000 1	0.140 8	0.398 8	4.6987 E-03	3.1256 E-06	9.9188 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 8	1.3049 E-03	9.0032 E-07	2.7149 E-07
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	0.000 0	0.000 0	0.300 6	5.6954 E-06	1.6198 E-03	9.9419 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 9	1.3032 E-06	3.6607 E-04	2.0181 E-09
00049	Y	0.000 0	0.000 0	0.238 5	4.6838 E-03	3.6169 E-06	4.2781 E-09	0.000 0	0.000 0	0.066 3	1.3008 E-03	9.9526 E-07	1.1378 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.300 4	5.7588 E-06	1.6196 E-03	5.3337 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 9	1.3281 E-06	3.6602 E-04	8.7842 E-10
00050	Y	0.000 0	0.000 0	0.079 3	4.6849 E-03	3.0263 E-06	6.575 E-10	0.000 0	0.000 0	0.022 0	1.3011 E-03	8.7241 E-07	1.7548 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.300 2	4.5587 E-06	1.6194 E-03	2.7384 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 9	1.052 E-06	3.6598 E-04	4.6638 E-10
00051	Y	0.000 0	0.000 0	0.080 0	4.6846 E-03	4.1258 E-06	8.9037 E-10	0.000 0	0.000 0	0.022 2	1.301 E-03	1.1966 E-06	2.4286 E-10
00051	Z	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00052	X	0.000 0	0.000 0	0.300 2	4.2986 E-06	1.6179 E-03	4.0953 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 8	9.7035 E-07	3.6564 E-04	7.5301 E-10
00052	Y	0.000 0	0.000 0	0.239 3	4.6838 E-03	6.0118 E-06	2.5118 E-09	0.000 0	0.000 0	0.066 4	1.3008 E-03	1.7234 E-06	6.8167 E-10
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	0.048 7	0.000 1	0.300 3	4.1535 E-06	1.628 E-03	1.5383 E-06	0.011 0	0.000 0	0.067 9	9.4996 E-07	3.6791 E-04	2.3729 E-07
00053	Y	0.000 1	0.140 7	0.239 4	4.6889 E-03	3.2669 E-06	1.2364 E-07	0.000 0	0.039 1	0.066 5	1.3022 E-03	9.4847 E-07	3.3622 E-08
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	0.048 7	0.000 1	0.300 4	4.6736 E-06	1.6286 E-03	8.9936 E-07	0.011 0	0.000 0	0.067 9	1.0801 E-06	3.6804 E-04	1.585 E-07
00054	Y	0.000 1	0.140 7	0.080 0	4.6886 E-03	3.2584 E-06	9.9926 E-07	0.000 0	0.039 1	0.022 2	1.3021 E-03	9.458 E-07	2.772 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	0.048 7	0.000 1	0.300 5	5.2384 E-06	1.6289 E-03	7.2141 E-07	0.011 0	0.000 0	0.067 9	1.2113 E-06	3.6811 E-04	1.2123 E-07
00055	Y	0.000 1	0.140 7	0.079 3	4.6886 E-03	3.075 E-06	1.2419 E-06	0.000 0	0.039 1	0.022 0	1.3021 E-03	8.8722 E-07	3.448 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.300 7	5.6347 E-06	1.6289 E-03	1.6351 E-06	0.011 0	0.000 0	0.068 0	1.299 E-06	3.6812 E-04	2.6176 E-07
00056	Y	0.000 1	0.140 7	0.238 6	4.6886 E-03	3.0336 E-06	4.8928 E-07	0.000 0	0.039 1	0.066 3	1.3021 E-03	8.7119 E-07	1.3516 E-07
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	0.001 7	4.2089 E-06	1.6186 E-03	6.288 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	9.6483 E-07	3.658 E-04	1.1735 E-09
00057	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 2	4.6879 E-03	6.4552 E-06	1.3041 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.3019 E-03	1.836 E-06	3.5519 E-10
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	0.001 6	4.6356 E-06	1.6187 E-03	5.052 E-09	0.000 0	0.000 0	0.000 4	1.0495 E-06	3.6583 E-04	8.5691 E-10
00058	Y	0.000 0	0.000 0	0.176 0	4.6938 E-03	5.4136 E-06	1.1682 E-09	0.000 0	0.000 0	0.048 9	1.3035 E-03	1.5524 E-06	2.7715 E-10
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	0.048 8	0.000 1	0.001 6	4.6715 E-06	1.6318 E-03	4.9066 E-06	0.011 0	0.000 0	0.000 3	1.0537 E-06	3.6873 E-04	8.9596 E-07
00059	Y	0.000 2	0.140 9	0.176 0	4.6987 E-03	6.5827 E-06	2.108 E-06	0.000 1	0.039 1	0.048 9	1.3049 E-03	1.8768 E-06	5.8028 E-07
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	0.048 9	0.000 1	0.001 7	4.6309 E-06	1.6412 E-03	8.095 E-06	0.011 1	0.000 0	0.000 4	1.0452 E-06	3.7077 E-04	1.5539 E-06
00060	Y	0.000 2	0.140 9	0.000 1	4.6989 E-03	9.1662 E-06	1.4193 E-06	0.000 1	0.039 1	0.000 0	1.305 E-03	2.5864 E-06	3.8923 E-07
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	0.149 0	5.3676 E-06	1.6208 E-03	1.123 E-08	0.000 0	0.000 0	0.033 7	1.239 E-06	3.663 E-04	2.4435 E-09
00061	Y	0.000 0	0.000 0	0.175 3	4.6853 E-03	4.5277 E-06	1.5479 E-09	0.000 0	0.000 0	0.048 7	1.3012 E-03	1.231 E-06	3.8509 E-10
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	0.148 8	4.543 E-06	1.6207 E-03	1.293 E-09	0.000 0	0.000 0	0.033 6	1.0484 E-06	3.6628 E-04	2.4485 E-10
00062	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 4	4.6856 E-03	5.1831 E-06	5.6564 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 1	1.3013 E-03	1.4017 E-06	1.5629 E-10
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	0.148 8	3.5341 E-06	1.6214 E-03	4.8288 E-09	0.000 0	0.000 0	0.033 6	8.041 E-07	3.6644 E-04	9.1077 E-10
00063	Y	0.000 0	0.000 0	0.176 0	4.6872 E-03	4.7464 E-06	5.3573 E-09	0.000 0	0.000 0	0.048 9	1.3017 E-03	1.2822 E-06	1.4819 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	0.048 7	0.000 1	0.148 8	4.0458 E-06	1.6273 E-03	1.3622 E-06	0.011 0	0.000 0	0.033 6	9.318 E-07	3.6775 E-04	2.0756 E-07
00064	Y	0.000 1	0.140 8	0.176 1	4.6915 E-03	3.8768 E-06	1.9229 E-06	0.000 0	0.039 1	0.048 9	1.3029 E-03	1.1252 E-06	5.3242 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.148 9	4.3809 E-06	1.6281 E-03	2.5338 E-07	0.011 0	0.000 0	0.033 7	1.0116 E-06	3.6794 E-04	4.9683 E-08
00065	Y	0.000 1	0.140 8	0.000 5	4.691 E-03	3.0382 E-06	1.1682 E-06	0.000 0	0.039 1	0.000 1	1.3028 E-03	8.5694 E-07	3.2366 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.149 1	4.8474 E-06	1.6284 E-03	1.6503 E-06	0.011 0	0.000 0	0.033 7	1.1205 E-06	3.6802 E-04	2.5791 E-07
00066	Y	0.000	0.140	0.175	4.6904 E-03	3.6077 E-06	6.0512 E-07	0.000	0.039	0.048	1.3026 E-03	9.9056 E-07	1.6272 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	0.000 0	0.000 0	0.249 6	6.0182 E-06	1.6205 E-03	2.9745 E-09	0.000 0	0.000 0	0.056 4	1.3852 E-06	3.6623 E-04	4.814 E-10
00067	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 6	4.6804 E-03	4.5055 E-06	8.2834 E-09	0.000 0	0.000 0	0.110 7	1.2998 E-03	1.2998 E-06	2.282 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.199 1	5.2752 E-06	1.6216 E-03	3.1191 E-09	0.000 0	0.000 0	0.045 0	1.2165 E-06	3.6648 E-04	6.5142 E-10
00068	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 7	4.6821 E-03	3.3749 E-06	2.7882 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 7	1.3003 E-03	9.7699 E-07	7.6924 E-09
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	0.048 7	0.000 1	0.199 2	4.3578 E-06	1.6237 E-03	6.542 E-07	0.011 0	0.000 0	0.045 0	1.0062 E-06	3.6696 E-04	1.4426 E-07
00069	Y	0.000 1	0.140 7	0.398 8	4.6956 E-03	3.4849 E-06	2.9064 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 7	1.304 E-03	1.012 E-06	8.0487 E-07
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	0.048 7	0.000 1	0.249 7	4.4907 E-06	1.624 E-03	1.343 E-07	0.011 0	0.000 0	0.056 4	1.0356 E-06	3.6702 E-04	2.0854 E-08
00070	Y	0.000 1	0.140 7	0.398 7	4.6936 E-03	3.2885 E-06	5.7492 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 7	1.3035 E-03	9.515 E-07	1.4911 E-07
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	0.000 0	0.000 0	0.090 3	4.2127 E-06	1.6213 E-03	3.12 E-09	0.000 0	0.000 0	0.020 4	9.7542 E-07	3.6642 E-04	5.5935 E-10
00071	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.6778 E-03	3.0204 E-06	1.0071 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.2991 E-03	8.6283 E-07	2.7396 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.031 3	3.9308 E-06	1.621 E-03	4.6666 E-09	0.000 0	0.000 0	0.007 1	9.0828 E-07	3.6635 E-04	8.5291 E-10
00072	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.6759 E-03	3.0287 E-06	2.0377 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.2986 E-03	8.5603 E-07	5.4079 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.027 6	3.5813 E-06	1.621 E-03	1.2977 E-09	0.000 0	0.000 0	0.006 2	8.2227 E-07	3.6634 E-04	2.2385 E-10
00073	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.6786 E-03	3.1056 E-06	2.5429 E-09	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.2993 E-03	8.9014 E-07	5.1459 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.086 5	3.3872 E-06	1.6216 E-03	4.2032 E-09	0.000 0	0.000 0	0.019 6	7.7156 E-07	3.6647 E-04	6.3753 E-10
00074	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.6851 E-03	3.0945 E-06	1.0232 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.3011 E-03	8.6754 E-07	2.6158 E-09
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	0.048 8	0.000 1	0.086 6	4.638 E-06	1.6242 E-03	7.8439 E-07	0.011 0	0.000 0	0.019 6	1.0361 E-06	3.6707 E-04	1.7057 E-07
00075	Y	0.000 1	0.140 9	0.397 9	4.7049 E-03	3.2077 E-06	3.7448 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.3066 E-03	8.9349 E-07	1.0362 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	0.048 8	0.000 1	0.027 6	4.9189 E-06	1.624 E-03	3.9194 E-07	0.011 0	0.000 0	0.006 2	1.107 E-06	3.6703 E-04	7.8301 E-08
00076	Y	0.000 1	0.140 8	0.397 9	4.7026 E-03	3.0515 E-06	3.1003 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.306 E-03	8.6114 E-07	8.5991 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.031 3	4.8089 E-06	1.624 E-03	3.0884 E-07	0.011 0	0.000 0	0.007 1	1.0955 E-06	3.6702 E-04	5.4919 E-08
00077	Y	0.000 1	0.140 7	0.397 9	4.6999 E-03	3.0151 E-06	1.027 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.3052 E-03	8.5577 E-07	2.7475 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.090 3	4.6004 E-06	1.624 E-03	2.727 E-07	0.011 0	0.000 0	0.020 4	1.0552 E-06	3.6703 E-04	6.0596 E-08
00078	Y	0.000 1	0.140 7	0.397 9	4.6983 E-03	3.0094 E-06	1.335 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.3048 E-03	8.5816 E-07	3.561 E-07
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	0.000 0	0.000 0	0.348 4	5.7201 E-06	1.6136 E-03	1.9211 E-09	0.000 0	0.000 0	0.078 7	1.3122 E-06	3.6467 E-04	3.8922 E-10
00079	Y	0.000 0	0.000 0	0.322 6	4.678 E-03	1.0584 E-05	1.3927 E-09	0.000 0	0.000 0	0.089 6	1.2991 E-03	2.9937 E-06	3.7415 E-10
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	0.348 6	5.0153 E-06	1.6147 E-03	7.0931 E-10	0.000 0	0.000 0	0.078 8	1.1577 E-06	3.6492 E-04	1.1121 E-10
00080	Y	0.000 0	0.000 0	0.107 5	4.6811 E-03	5.2953 E-06	4.1047 E-11	0.000 0	0.000 0	0.029 8	1.3 E-03	1.5245 E-06	1.0594 E-11
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	0.000	0.348	6.2606 E-06	1.6158 E-03	4.3584 E-10	0.000	0.000	0.078	1.4409 E-06	3.6517 E-04	8.1194 E-11

00081	Y	0.000 0	0.000 0	0.107 7	4.681 E-03	3.1313 E-06	1.4661 E-10	0.000 0	0.000 0	0.029 9	1.3 E-03	8.7655 E-07	3.8727 E-11
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	0.349 0	4.0831 E-06	1.6155 E-03	1.6433 E-09	0.000 0	0.000 0	0.078 9	9.3257 E-07	3.6509 E-04	3.0438 E-10
00082	Y	0.000 0	0.000 0	0.322 7	4.6772 E-03	7.7365 E-06	2.094 E-09	0.000 0	0.000 0	0.089 6	1.2989 E-03	2.1106 E-06	5.7474 E-10
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	0.271 8	3.0619 E-06	1.6194 E-03	1.4839 E-09	0.000 0	0.000 0	0.061 4	6.6731 E-07	3.6597 E-04	3.0558 E-10
00083	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 8	4.6729 E-03	5.1623 E-06	1.3151 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2977 E-03	1.4038 E-06	3.5641 E-10
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	0.194 5	3.0337 E-06	1.6214 E-03	1.2449 E-09	0.000 0	0.000 0	0.044 0	6.8406 E-07	3.6643 E-04	2.2106 E-10
00084	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 9	4.6733 E-03	3.0472 E-06	4.4439 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2978 E-03	8.5741 E-07	1.2259 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	0.117 1	3.5604 E-06	1.6208 E-03	1.7378 E-09	0.000 0	0.000 0	0.026 5	8.1908 E-07	3.6629 E-04	3.4406 E-10
00085	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 9	4.673 E-03	3.5456 E-06	3.9757 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2978 E-03	1.02 E-06	9.5512 E-11
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	0.000 0	0.000 0	0.039 7	3.6505 E-06	1.6201 E-03	3.3509 E-10	0.000 0	0.000 0	0.009 0	8.4008 E-07	3.6615 E-04	6.252 E-11
00086	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 8	4.6707 E-03	3.0035 E-06	1.0755 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2971 E-03	8.5218 E-07	2.5456 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.037 6	3.8045 E-06	1.6205 E-03	2.0051 E-10	0.000 0	0.000 0	0.008 5	8.7707 E-07	3.6622 E-04	3.0342 E-11
00087	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 9	4.6744 E-03	4.7975 E-06	4.6394 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2981 E-03	1.3048 E-06	1.1185 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.115 0	3.8983 E-06	1.6212 E-03	1.1802 E-09	0.000 0	0.000 0	0.026 0	8.976 E-07	3.6638 E-04	2.1983 E-10
00088	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 2	4.6814 E-03	5.1778 E-06	5.5755 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.3001 E-03	1.402 E-06	1.3217 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.192 4	4.8764 E-06	1.6221 E-03	9.1996 E-10	0.000 0	0.000 0	0.043 5	1.1274 E-06	3.6658 E-04	1.4835 E-10
00089	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 3	4.6826 E-03	4.1709 E-06	2.5824 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.3004 E-03	1.1342 E-06	7.1266 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.269 8	6.2301 E-06	1.6201 E-03	1.445 E-09	0.000 0	0.000 0	0.061 0	1.4393 E-06	3.6615 E-04	2.8657 E-10
00090	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 4	4.6817 E-03	3.1248 E-06	2.0898 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.3002 E-03	8.936 E-07	5.7143 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.347 2	3.7298 E-06	1.6163 E-03	1.6389 E-09	0.000 0	0.000 0	0.078 5	8.4628 E-07	3.6528 E-04	2.9199 E-10
00091	Y	0.000 0	0.000 0	0.323 0	4.6847 E-03	4.1737 E-06	2.5807 E-09	0.000 0	0.000 0	0.089 7	1.301 E-03	1.2019 E-06	7.093 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.347 2	3.0633 E-06	1.6166 E-03	4.5481 E-10	0.000 0	0.000 0	0.078 5	6.6204 E-07	3.6535 E-04	8.5059 E-11
00092	Y	0.000 0	0.000 0	0.107 6	4.6884 E-03	4.4943 E-06	1.3186 E-10	0.000 0	0.000 0	0.029 9	1.302 E-03	1.2149 E-06	3.4308 E-11
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	0.347 2	3.0513 E-06	1.6154 E-03	5.334 E-10	0.000 0	0.000 0	0.078 5	6.8589 E-07	3.6508 E-04	8.2572 E-11
00093	Y	0.000 0	0.000 0	0.107 8	4.6885 E-03	7.6718 E-06	6.8742 E-11	0.000 0	0.000 0	0.030 0	1.3021 E-03	2.0857 E-06	1.478 E-11
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	0.347 3	3.1105 E-06	1.614 E-03	2.0924 E-09	0.000 0	0.000 0	0.078 5	6.7311 E-07	3.6475 E-04	4.1072 E-10
00094	Y	0.000 0	0.000 0	0.323 2	4.6839 E-03	1.0143 E-05	2.6189 E-09	0.000 0	0.000 0	0.089 8	1.3008 E-03	2.7721 E-06	7.1392 E-10
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	0.270 1	4.1033 E-06	1.6174 E-03	2.5897 E-09	0.000 0	0.000 0	0.061 0	8.8126 E-07	3.6553 E-04	5.333 E-10
00095	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 5	4.6743 E-03	3.1054 E-06	2.6523 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 6	1.2981 E-03	8.6455 E-07	7.0662 E-10
00095	Z	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00096	X	0.000 0	0.000 0	0.192 8	3.1795 E-06	1.6194 E-03	2.4522 E-10	0.000 0	0.000 0	0.043 6	6.8311 E-07	3.6599 E-04	3.8227 E-11
00096	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 4	4.673 E-03	4.9246 E-06	7.0977 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.2978 E-03	1.4195 E-06	1.9447 E-10
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	0.115 5	3.7576 E-06	1.6191 E-03	1.2272 E-10	0.000 0	0.000 0	0.026 1	8.2418 E-07	3.6591 E-04	2.7456 E-11
00097	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 3	4.6733 E-03	3.7098 E-06	3.1045 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.2978 E-03	1.079 E-06	6.0292 E-11
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	0.038 2	4.5923 E-06	1.6188 E-03	2.7884 E-09	0.000 0	0.000 0	0.008 6	1.0299 E-06	3.6586 E-04	5.2296 E-10
00098	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 3	4.6785 E-03	3.0552 E-06	5.3853 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.2993 E-03	8.5702 E-07	1.3521 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.039 0	5.0432 E-06	1.6191 E-03	1.6686 E-09	0.000 0	0.000 0	0.008 8	1.1498 E-06	3.6591 E-04	3.169 E-10
00099	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 2	4.68 E-03	3.2402 E-06	2.883 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.2997 E-03	9.3409 E-07	7.9072 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.116 3	5.4558 E-06	1.6198 E-03	1.3719 E-09	0.000 0	0.000 0	0.026 3	1.2554 E-06	3.6606 E-04	2.5651 E-10
00100	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 2	4.68 E-03	3.155 E-06	4.9073 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 5	1.2997 E-03	9.0311 E-07	1.3566 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.193 7	7.0269 E-06	1.6201 E-03	1.2365 E-09	0.000 0	0.000 0	0.043 8	1.6183 E-06	3.6613 E-04	2.0886 E-10
00101	Y	0.000 0	0.000 0	0.538 1	4.6761 E-03	4.4957 E-06	3.3634 E-09	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2986 E-03	1.2979 E-06	9.2874 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.271 0	8.8082 E-06	1.6177 E-03	1.7375 E-09	0.000 0	0.000 0	0.061 2	2.0247 E-06	3.656 E-04	3.6484 E-10
00102	Y	0.000 0	0.000 0	0.537 9	4.6737 E-03	7.4588 E-06	9.7552 E-10	0.000 0	0.000 0	0.149 4	1.2979 E-03	2.1246 E-06	2.5578 E-10
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	0.000 0	0.000 0	0.145 5	3.0562 E-06	1.6216 E-03	1.2024 E-08	0.000 0	0.000 0	0.032 9	6.672 E-07	3.6648 E-04	1.902 E-09
00103	Y	0.000 0	0.000 0	0.175 0	4.6958 E-03	4.4486 E-06	4.9641 E-09	0.000 0	0.000 0	0.048 6	1.3041 E-03	1.2787 E-06	1.2392 E-09
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	0.000 0	0.000 0	0.145 5	3.2548 E-06	1.6219 E-03	7.416 E-09	0.000 0	0.000 0	0.032 9	7.4161 E-07	3.6655 E-04	1.3593 E-09
00104	Y	0.000 0	0.000 0	0.000 9	4.6904 E-03	6.5229 E-06	9.2177 E-10	0.000 0	0.000 0	0.000 3	1.3026 E-03	1.8571 E-06	1.847 E-10
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	0.049 0	0.000 1	0.145 6	3.305 E-06	1.6441 E-03	1.0227 E-05	0.011 1	0.000 0	0.032 9	7.5122 E-07	3.714 E-04	1.9216 E-06
00105	Y	0.000 2	0.141 0	0.001 1	4.7009 E-03	5.9463 E-06	2.2368 E-06	0.000 0	0.039 2	0.000 3	1.3055 E-03	1.6338 E-06	5.9513 E-07
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	0.048 9	0.000 1	0.145 6	3.1817 E-06	1.6337 E-03	5.6369 E-06	0.011 0	0.000 0	0.032 9	7.1826 E-07	3.6916 E-04	1.011 E-06
00106	Y	0.000 1	0.141 0	0.175 0	4.7004 E-03	3.5317 E-06	2.7269 E-06	0.000 0	0.039 2	0.048 6	1.3054 E-03	9.9814 E-07	7.4894 E-07
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	0.000 0	0.000 0	0.196 7	3.2948 E-06	1.6232 E-03	3.6177 E-09	0.000 0	0.000 0	0.044 5	7.4043 E-07	3.6683 E-04	6.5206 E-10
00107	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 9	4.6911 E-03	3.9807 E-06	2.7705 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.3028 E-03	1.0863 E-06	7.6673 E-09
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	0.248 0	3.7111 E-06	1.623 E-03	8.5079 E-09	0.000 0	0.000 0	0.056 0	8.4306 E-07	3.6679 E-04	1.6312 E-09
00108	Y	0.000 0	0.000 0	0.398 0	4.689 E-03	4.2207 E-06	1.4332 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.3022 E-03	1.1467 E-06	3.9378 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	0.048 8	0.000 1	0.248 1	2.9394 E-06	1.6257 E-03	3.2984 E-07	0.011 0	0.000 0	0.056 1	6.485 E-07	3.674 E-04	5.6839 E-08
00109	Y	0.000 1	0.140 9	0.398 1	4.7018 E-03	4.1137 E-06	8.1157 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 6	1.3058 E-03	1.1224 E-06	1.9357 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.196 8	3.0335 E-06	1.6253 E-03	2.6588 E-07	0.011 0	0.000 0	0.044 5	6.7306 E-07	3.673 E-04	5.1683 E-08
00110	Y	0.000	0.140	0.398	4.7032 E-03	3.5363 E-06	2.1234 E-06	0.000	0.039	0.110	1.3062 E-03	9.7388 E-07	5.8176 E-07

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	0.250 2	3.9221 E-06	1.6222 E-03	6.9856 E-09	0.000 0	0.000 0	0.056 6	9.006 E-07	3.6662 E-04	1.1686 E-09
00111	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.6799 E-03	3.1646 E-06	1.9943 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.2997 E-03	8.8286 E-07	5.4883 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	0.199 7	4.4359 E-06	1.6226 E-03	3.3935 E-09	0.000 0	0.000 0	0.045 1	1.0242 E-06	3.6669 E-04	5.8967 E-10
00112	Y	0.000 0	0.000 0	0.397 8	4.6811 E-03	3.0399 E-06	4.0146 E-08	0.000 0	0.000 0	0.110 5	1.3 E-03	8.576 E-07	1.1086 E-08
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	0.048 8	0.000 1	0.199 8	4.5925 E-06	1.6248 E-03	2.5172 E-07	0.011 0	0.000 0	0.045 2	1.0609 E-06	3.6721 E-04	4.0413 E-08
00113	Y	0.000 1	0.140 7	0.397 9	4.6946 E-03	3.0641 E-06	2.3055 E-06	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.3038 E-03	8.6328 E-07	6.3837 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.250 3	4.9886 E-06	1.6252 E-03	3.0511 E-07	0.011 0	0.000 0	0.056 6	1.1466 E-06	3.673 E-04	6.7241 E-08
00114	Y	0.000 1	0.140 6	0.397 9	4.6929 E-03	3.0016 E-06	1.5741 E-07	0.000 0	0.039 1	0.110 5	1.3033 E-03	8.5751 E-07	3.0463 E-08
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	0.299 3	3.1633 E-06	1.6206 E-03	1.0014 E-08	0.000 0	0.000 0	0.067 6	6.7817 E-07	3.6625 E-04	1.9718 E-09
00115	Y	0.000 0	0.000 0	0.238 6	4.6914 E-03	4.0583 E-06	3.6562 E-09	0.000 0	0.000 0	0.066 3	1.3029 E-03	1.1002 E-06	9.6456 E-10
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	0.299 3	2.9824 E-06	1.6203 E-03	5.1334 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 6	6.5579 E-07	3.6618 E-04	8.4078 E-10
00116	Y	0.000 0	0.000 0	0.079 1	4.6919 E-03	6.07 E-06	9.6435 E-10	0.000 0	0.000 0	0.022 0	1.303 E-03	1.6425 E-06	2.5082 E-10
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	0.299 3	3.2921 E-06	1.6201 E-03	1.8057 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 6	7.5047 E-07	3.6614 E-04	3.0365 E-10
00117	Y	0.000 0	0.000 0	0.080 4	4.6905 E-03	7.848 E-06	1.2207 E-09	0.000 0	0.000 0	0.022 3	1.3026 E-03	2.129 E-06	3.3442 E-10
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	0.299 3	3.8324 E-06	1.6184 E-03	4.7656 E-09	0.000 0	0.000 0	0.067 7	8.5721 E-07	3.6576 E-04	9.7883 E-10
00118	Y	0.000 0	0.000 0	0.239 8	4.6885 E-03	6.9453 E-06	2.7531 E-09	0.000 0	0.000 0	0.066 6	1.3021 E-03	1.8879 E-06	7.3061 E-10
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	0.048 7	0.000 1	0.299 5	3.5465 E-06	1.6277 E-03	1.5111 E-06	0.011 0	0.000 0	0.067 7	8.099 E-07	3.6785 E-04	2.3154 E-07
00119	Y	0.000 1	0.140 9	0.239 9	4.6953 E-03	3.0652 E-06	2.5853 E-06	0.000 0	0.039 1	0.066 6	1.304 E-03	8.7147 E-07	7.1599 E-07
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	0.048 7	0.000 1	0.299 4	3.1291 E-06	1.6282 E-03	9.0814 E-07	0.011 0	0.000 0	0.067 7	7.115 E-07	3.6797 E-04	1.6293 E-07
00120	Y	0.000 1	0.140 9	0.080 4	4.6955 E-03	3.2965 E-06	6.4101 E-07	0.000 0	0.039 1	0.022 3	1.304 E-03	9.1273 E-07	1.7504 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.299 4	2.9788 E-06	1.6286 E-03	6.3691 E-07	0.011 0	0.000 0	0.067 7	6.6519 E-07	3.6805 E-04	1.1043 E-07
00121	Y	0.000 1	0.140 9	0.079 1	4.6959 E-03	3.5279 E-06	9.89 E-07	0.000 0	0.039 1	0.022 0	1.3041 E-03	9.7272 E-07	2.6718 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.299 4	3.0347 E-06	1.6287 E-03	1.5059 E-06	0.011 0	0.000 0	0.067 7	6.6088 E-07	3.6808 E-04	2.4397 E-07
00122	Y	0.000 1	0.140 9	0.238 7	4.6961 E-03	3.5352 E-06	7.3011 E-07	0.000 0	0.039 1	0.066 3	1.3042 E-03	9.7375 E-07	1.974 E-07
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	0.111 1	0.000 3	0.300 3	3.737 E-06	1.626 E-03	3.5085 E-06	0.025 1	0.000 1	0.067 9	8.434 E-07	3.6747 E-04	5.9651 E-07
00123	Y	0.000 2	0.320 6	0.398 9	4.693 E-03	3.041 E-06	1.4066 E-06	0.000 1	0.089 0	0.110 8	1.3033 E-03	8.6033 E-07	3.6869 E-07
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	0.173 5	0.000 5	0.300 4	3.9005 E-06	1.6259 E-03	7.1107 E-06	0.039 2	0.000 1	0.067 9	8.9268 E-07	3.6745 E-04	1.3214 E-06
00124	Y	0.000 3	0.500 6	0.399 0	4.6942 E-03	3.069 E-06	2.8846 E-06	0.000 1	0.139 0	0.110 8	1.3037 E-03	8.8215 E-07	7.7332 E-07
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	0.235	0.000	0.300	4.4172 E-06	1.6255 E-03	9.5151 E-06	0.053	0.000	0.067	1.0195 E-06	3.6736 E-04	1.8474 E-06

00125	Y	0.000 ⁸ ₅	0.680 ⁶ ₆	0.399 ⁵ ₁	4.6954 E-03	3.0259 E-06	2.8757 E-06	0.000 ³ ₁	0.189 ¹ ₀	0.110 ⁹ ₈	1.304 E-03	8.648 E-07	7.7791 E-07
00125	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	0.298 ² ₂	0.000 ⁸ ₈	0.300 ⁵ ₅	4.8674 E-06	1.625 E-03	1.0723 E-05	0.067 ⁴ ₄	0.000 ² ₂	0.067 ⁹ ₉	1.1262 E-06	3.6724 E-04	2.1655 E-06
00126	Y	0.000 ⁶ ₆	0.860 ⁶ ₆	0.399 ² ₂	4.6952 E-03	3.1109 E-06	3.6762 E-06	0.000 ² ₂	0.239 ⁰ ₀	0.110 ⁸ ₈	1.3039 E-03	8.9768 E-07	1.0099 E-06
00126	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	0.360 ⁵ ₅	0.001 ⁰ ₀	0.300 ⁶ ₆	4.7322 E-06	1.6252 E-03	1.2247 E-05	0.081 ⁵ ₅	0.000 ² ₂	0.067 ⁹ ₉	1.0946 E-06	3.6729 E-04	2.5453 E-06
00127	Y	0.000 ⁷ ₇	1.040 ⁶ ₆	0.399 ² ₂	4.6946 E-03	3.1051 E-06	6.3172 E-06	0.000 ² ₂	0.289 ⁰ ₀	0.110 ⁹ ₉	1.3038 E-03	8.9577 E-07	1.7502 E-06
00127	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	0.423 ⁴ ₄	0.001 ² ₂	0.300 ⁷ ₇	4.6796 E-06	1.6275 E-03	2.069 E-05	0.095 ⁷ ₇	0.000 ³ ₃	0.068 ⁰ ₀	1.0816 E-06	3.6781 E-04	4.4228 E-06
00128	Y	0.000 ⁹ ₉	1.220 ⁵ ₅	0.239 ⁶ ₆	4.6928 E-03	4.006 E-06	1.7515 E-06	0.000 ³ ₃	0.339 ⁰ ₀	0.066 ⁵ ₅	1.3033 E-03	1.1604 E-06	4.8149 E-07
00128	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	0.423 ⁹ ₉	0.001 ³ ₃	0.300 ⁸ ₈	4.8868 E-06	1.6299 E-03	1.0232 E-05	0.095 ⁸ ₈	0.000 ³ ₃	0.068 ⁰ ₀	1.1301 E-06	3.6836 E-04	2.2086 E-06
00129	Y	0.000 ⁸ ₈	1.220 ⁵ ₅	0.080 ¹ ₁	4.6917 E-03	3.2915 E-06	6.9474 E-06	0.000 ² ₂	0.338 ⁹ ₉	0.022 ² ₂	1.3029 E-03	9.5491 E-07	1.9228 E-06
00129	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	0.424 ⁰ ₀	0.001 ³ ₃	0.300 ⁹ ₉	4.7674 E-06	1.6302 E-03	6.1698 E-06	0.095 ⁸ ₈	0.000 ³ ₃	0.068 ⁰ ₀	1.1018 E-06	3.6843 E-04	1.2224 E-06
00130	Y	0.000 ⁸ ₈	1.220 ⁵ ₅	0.079 ⁴ ₄	4.6914 E-03	3.0315 E-06	6.8856 E-06	0.000 ² ₂	0.338 ⁹ ₉	0.022 ¹ ₁	1.3029 E-03	8.5789 E-07	1.9023 E-06
00130	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	0.423 ⁶ ₆	0.001 ³ ₃	0.301 ¹ ₁	5.0055 E-06	1.6282 E-03	1.8348 E-05	0.095 ⁷ ₇	0.000 ³ ₃	0.068 ⁰ ₀	1.1566 E-06	3.6798 E-04	3.8367 E-06
00131	Y	0.000 ⁸ ₈	1.220 ⁵ ₅	0.238 ⁹ ₉	4.6927 E-03	3.4275 E-06	1.2485 E-06	0.000 ² ₂	0.339 ⁰ ₀	0.066 ⁴ ₄	1.3032 E-03	9.4693 E-07	3.247 E-07
00131	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	0.360 ⁷ ₇	0.001 ¹ ₁	0.301 ² ₂	4.8882 E-06	1.626 E-03	1.3033 E-05	0.081 ⁵ ₅	0.000 ³ ₃	0.068 ¹ ₁	1.1303 E-06	3.6748 E-04	2.7037 E-06
00132	Y	0.000 ⁷ ₇	1.040 ⁶ ₆	0.398 ⁵ ₅	4.695 E-03	3.2004 E-06	6.9813 E-06	0.000 ² ₂	0.289 ⁰ ₀	0.110 ⁷ ₇	1.3039 E-03	9.2864 E-07	1.9333 E-06
00132	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	0.298 ⁴ ₄	0.000 ⁹ ₉	0.301 ² ₂	4.957 E-06	1.626 E-03	1.1591 E-05	0.067 ⁴ ₄	0.000 ² ₂	0.068 ¹ ₁	1.1464 E-06	3.6748 E-04	2.3386 E-06
00133	Y	0.000 ⁶ ₆	0.860 ⁶ ₆	0.398 ⁴ ₄	4.6952 E-03	3.1367 E-06	3.0177 E-06	0.000 ² ₂	0.239 ⁰ ₀	0.110 ⁷ ₇	1.3039 E-03	9.0834 E-07	8.2049 E-07
00133	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	0.236 ⁰ ₀	0.000 ⁸ ₈	0.301 ¹ ₁	5.4657 E-06	1.6266 E-03	9.5938 E-06	0.053 ³ ₃	0.000 ² ₂	0.068 ¹ ₁	1.2636 E-06	3.676 E-04	1.8575 E-06
00134	Y	0.000 ⁴ ₄	0.680 ⁵ ₅	0.398 ⁴ ₄	4.6953 E-03	3.1571 E-06	1.8296 E-06	0.000 ¹ ₁	0.189 ⁰ ₀	0.110 ⁶ ₆	1.3039 E-03	9.1394 E-07	4.6634 E-07
00134	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	0.173 ⁶ ₆	0.000 ⁶ ₆	0.301 ¹ ₁	5.987 E-06	1.6268 E-03	7.3138 E-06	0.039 ² ₂	0.000 ¹ ₁	0.068 ¹ ₁	1.3807 E-06	3.6766 E-04	1.3513 E-06
00135	Y	0.000 ³ ₃	0.500 ⁵ ₅	0.398 ³ ₃	4.6938 E-03	3.0547 E-06	1.7209 E-06	0.000 ¹ ₁	0.139 ⁰ ₀	0.110 ⁶ ₆	1.3035 E-03	8.7992 E-07	4.2389 E-07
00135	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	0.111 ² ₂	0.000 ⁴ ₄	0.301 ⁰ ₀	6.2567 E-06	1.627 E-03	3.727 E-06	0.025 ¹ ₁	0.000 ¹ ₁	0.068 ⁰ ₀	1.4386 E-06	3.677 E-04	6.3101 E-07
00136	Y	0.000 ² ₂	0.320 ⁶ ₆	0.398 ² ₂	4.6927 E-03	3.2787 E-06	6.7971 E-07	0.000 ¹ ₁	0.089 ⁰ ₀	0.110 ⁶ ₆	1.3032 E-03	9.4805 E-07	1.3191 E-07
00136	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	0.111 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.299 ⁷ ₇	3.8561 E-06	1.6256 E-03	3.0335 E-06	0.025 ¹ ₁	0.000 ¹ ₁	0.067 ⁷ ₇	8.8242 E-07	3.6739 E-04	4.9655 E-07
00137	Y	0.000 ³ ₃	0.321 ¹ ₁	0.399 ⁷ ₇	4.7006 E-03	6.0672 E-06	5.1633 E-06	0.000 ¹ ₁	0.089 ² ₂	0.111 ⁰ ₀	1.3054 E-03	1.7366 E-06	1.3762 E-06
00137	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	0.173 ⁵ ₅	0.000 ³ ₃	0.299 ⁸ ₈	3.5201 E-06	1.6254 E-03	6.0456 E-06	0.039 ² ₂	0.000 ¹ ₁	0.067 ⁸ ₈	8.0555 E-07	3.6735 E-04	1.1217 E-06
00138	Y	0.000 ⁴ ₄	0.501 ⁴ ₄	0.399 ⁸ ₈	4.7011 E-03	5.6242 E-06	1.2124 E-05	0.000 ¹ ₁	0.139 ² ₂	0.111 ⁰ ₀	1.3056 E-03	1.6155 E-06	3.3084 E-06
00138	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	0.235 ⁸ ₈	0.000 ⁵ ₅	0.299 ⁸ ₈	3.3205 E-06	1.6251 E-03	7.4602 E-06	0.053 ³ ₃	0.000 ¹ ₁	0.067 ⁸ ₈	7.577 E-07	3.6726 E-04	1.4766 E-06
00139	Y	0.000 ⁶ ₆	0.681 ⁷ ₇	0.399 ⁹ ₉	4.7011 E-03	5.2423 E-06	1.7654 E-05	0.000 ² ₂	0.189 ³ ₃	0.111 ¹ ₁	1.3056 E-03	1.5101 E-06	4.8593 E-06
00139	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00140	X	0.298 1	0.000 6	0.299 9	3.3354 E-06	1.6248 E-03	8.9733 E-06	0.067 4	0.000 1	0.067 8	7.6352 E-07	3.672 E-04	1.8812 E-06
00140	Y	0.000 8	0.861 9	0.399 9	4.7009 E-03	5.1856 E-06	2.3889 E-05	0.000 2	0.239 4	0.111 1	1.3055 E-03	1.4949 E-06	6.61 E-06
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	0.360 4	0.000 7	0.299 9	3.4795 E-06	1.6248 E-03	1.031 E-05	0.081 5	0.000 2	0.067 8	7.9806 E-07	3.6721 E-04	2.239 E-06
00141	Y	0.000 9	1.042 2	0.400 0	4.7011 E-03	5.4307 E-06	2.9547 E-05	0.000 3	0.289 4	0.111 1	1.3056 E-03	1.5632 E-06	8.1917 E-06
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	0.422 7	0.000 8	0.239 6	3.0724 E-06	1.6236 E-03	5.8945 E-06	0.095 5	0.000 2	0.054 2	6.7221 E-07	3.6694 E-04	1.0321 E-06
00142	Y	0.001 1	1.224 1	0.399 8	4.7089 E-03	5.849 E-06	4.7065 E-05	0.000 3	0.339 9	0.111 0	1.3077 E-03	1.6796 E-06	1.3035 E-05
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	0.422 6	0.001 0	0.179 3	3.4324 E-06	1.6232 E-03	1.1701 E-05	0.095 5	0.000 2	0.040 5	7.4644 E-07	3.6683 E-04	2.3909 E-06
00143	Y	0.001 1	1.225 5	0.399 6	4.7167 E-03	4.9277 E-06	2.9644 E-05	0.000 3	0.340 3	0.111 0	1.3099 E-03	1.4228 E-06	8.1682 E-06
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	0.422 6	0.001 3	0.119 1	4.8355 E-06	1.6227 E-03	1.0184 E-05	0.095 5	0.000 3	0.026 9	1.0472 E-06	3.6672 E-04	2.1741 E-06
00144	Y	0.001 0	1.226 1	0.399 5	4.7205 E-03	3.6856 E-06	4.1056 E-06	0.000 3	0.340 5	0.110 9	1.3109 E-03	1.0723 E-06	8.9667 E-07
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	0.422 6	0.001 4	0.058 8	5.633 E-06	1.6226 E-03	2.8832 E-06	0.095 5	0.000 3	0.013 3	1.2341 E-06	3.667 E-04	5.6713 E-07
00145	Y	0.000 9	1.225 7	0.399 4	4.7188 E-03	3.1177 E-06	2.3643 E-05	0.000 3	0.340 4	0.110 9	1.3105 E-03	9.035 E-07	6.5518 E-06
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	0.333 3	0.001 0	0.001 4	4.712 E-06	1.6234 E-03	1.4304 E-05	0.075 3	0.000 2	0.000 3	1.0545 E-06	3.6689 E-04	2.8246 E-06
00146	Y	0.000 7	0.965 3	0.399 4	4.7124 E-03	3.3961 E-06	2.5289 E-05	0.000 2	0.268 1	0.110 9	1.3087 E-03	9.8653 E-07	7.0033 E-06
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	0.276 4	0.000 8	0.001 4	4.7576 E-06	1.6238 E-03	1.3592 E-05	0.062 5	0.000 2	0.000 3	1.0645 E-06	3.6698 E-04	2.6536 E-06
00147	Y	0.000 6	0.800 3	0.399 3	4.711 E-03	3.3984 E-06	2.1681 E-05	0.000 2	0.222 3	0.110 9	1.3083 E-03	9.8723 E-07	5.9963 E-06
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	0.219 5	0.000 7	0.001 4	4.8139 E-06	1.624 E-03	1.0794 E-05	0.049 6	0.000 1	0.000 3	1.0766 E-06	3.6703 E-04	2.0611 E-06
00148	Y	0.000 5	0.635 4	0.399 3	4.71 E-03	3.3979 E-06	1.6465 E-05	0.000 1	0.176 5	0.110 9	1.308 E-03	9.8701 E-07	4.5447 E-06
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	0.162 6	0.000 5	0.001 4	4.8217 E-06	1.6241 E-03	8.4779 E-06	0.036 7	0.000 1	0.000 3	1.0794 E-06	3.6703 E-04	1.579 E-06
00149	Y	0.000 4	0.470 5	0.399 2	4.7077 E-03	3.4375 E-06	1.0183 E-05	0.000 1	0.130 7	0.110 9	1.3074 E-03	9.9865 E-07	2.8016 E-06
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	0.105 7	0.000 3	0.001 4	4.7909 E-06	1.6236 E-03	4.5267 E-06	0.023 9	0.000 1	0.000 3	1.0743 E-06	3.6693 E-04	8.1108 E-07
00150	Y	0.000 2	0.305 6	0.399 1	4.7048 E-03	3.5106 E-06	4.8342 E-06	0.000 1	0.084 9	0.110 8	1.3066 E-03	1.0202 E-06	1.3238 E-06
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	0.104 0	0.000 3	0.148 8	3.9893 E-06	1.6241 E-03	1.1825 E-06	0.023 5	0.000 1	0.033 6	9.183 E-07	3.6704 E-04	1.8434 E-07
00151	Y	0.000 2	0.300 5	0.352 0	4.6943 E-03	3.2895 E-06	2.6744 E-06	0.000 1	0.083 5	0.097 8	1.3037 E-03	9.5325 E-07	7.3799 E-07
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	0.159 3	0.000 4	0.148 8	4.0651 E-06	1.6244 E-03	1.5563 E-06	0.036 0	0.000 1	0.033 6	9.3734 E-07	3.6712 E-04	2.4036 E-07
00152	Y	0.000 4	0.460 2	0.352 1	4.695 E-03	3.3365 E-06	4.7314 E-06	0.000 1	0.127 8	0.097 8	1.3039 E-03	9.6745 E-07	1.3064 E-06
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	0.214 6	0.000 6	0.148 8	4.0325 E-06	1.6245 E-03	1.7982 E-06	0.048 5	0.000 1	0.033 6	9.3025 E-07	3.6714 E-04	2.8265 E-07
00153	Y	0.000 5	0.620 0	0.352 2	4.6957 E-03	3.3106 E-06	6.9087 E-06	0.000 1	0.172 2	0.097 8	1.3041 E-03	9.5954 E-07	1.9085 E-06
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	0.269 9	0.000 7	0.148 9	3.9387 E-06	1.6243 E-03	1.7682 E-06	0.061 0	0.000 2	0.033 6	9.0818 E-07	3.6708 E-04	3.4156 E-07
00154	Y	0.000	0.779	0.352	4.6975 E-03	3.2897 E-06	9.8221 E-06	0.000	0.216	0.097	1.3046 E-03	9.5291 E-07	2.713 E-06

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	0.325 5	0.000 9	0.149 0	3.806 E-06	1.6269 E-03	1.3029 E-05	0.073 6	0.000 2	0.033 7	8.734 E-07	3.6767 E-04	2.6795 E-06
00155	Y	0.000 8	0.939 3	0.176 3	4.6907 E-03	4.7702 E-06	9.7549 E-06	0.000 2	0.260 9	0.048 9	1.3027 E-03	1.3757 E-06	2.703 E-06
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	0.325 8	0.000 9	0.149 1	4.5058 E-06	1.6296 E-03	3.8356 E-06	0.073 6	0.000 2	0.033 7	1.0407 E-06	3.6828 E-04	8.6576 E-07
00156	Y	0.000 6	0.939 2	0.000 5	4.6888 E-03	3.2205 E-06	1.5621 E-05	0.000 2	0.260 8	0.000 1	1.3022 E-03	8.9741 E-07	4.3281 E-06
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	0.325 7	0.000 9	0.149 2	5.1536 E-06	1.6281 E-03	1.1352 E-05	0.073 6	0.000 2	0.033 7	1.1885 E-06	3.6794 E-04	2.1724 E-06
00157	Y	0.000 8	0.939 3	0.175 4	4.6904 E-03	6.2896 E-06	5.7339 E-06	0.000 2	0.260 9	0.048 7	1.3026 E-03	1.7119 E-06	1.5923 E-06
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	0.270 1	0.000 7	0.149 4	4.9575 E-06	1.6252 E-03	1.4247 E-06	0.061 0	0.000 2	0.033 8	1.1425 E-06	3.673 E-04	2.3811 E-07
00158	Y	0.000 6	0.779 8	0.351 3	4.7 E-03	3.0295 E-06	1.7202 E-05	0.000 2	0.216 6	0.097 6	1.3052 E-03	8.7053 E-07	4.7425 E-06
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	0.214 8	0.000 6	0.149 3	4.859 E-06	1.6255 E-03	1.8627 E-06	0.048 5	0.000 1	0.033 8	1.1212 E-06	3.6737 E-04	3.0964 E-07
00159	Y	0.000 4	0.620 0	0.351 3	4.6966 E-03	3.016 E-06	1.2002 E-05	0.000 1	0.172 2	0.097 6	1.3043 E-03	8.6463 E-07	3.2941 E-06
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	0.159 5	0.000 4	0.149 3	4.7798 E-06	1.6255 E-03	2.3863 E-06	0.036 0	0.000 1	0.033 7	1.1037 E-06	3.6736 E-04	4.0642 E-07
00160	Y	0.000 3	0.460 2	0.351 3	4.6952 E-03	3.0038 E-06	7.0447 E-06	0.000 1	0.127 8	0.097 6	1.3039 E-03	8.5836 E-07	1.9164 E-06
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	0.104 1	0.000 3	0.149 3	4.8299 E-06	1.6251 E-03	9.426 E-07	0.023 5	0.000 1	0.033 7	1.1158 E-06	3.6726 E-04	1.4623 E-07
00161	Y	0.000 2	0.300 4	0.351 2	4.6941 E-03	3.0048 E-06	3.5655 E-06	0.000 1	0.083 4	0.097 5	1.3036 E-03	8.5428 E-07	9.6086 E-07
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	0.423 3	0.000 8	0.299 8	3.6045 E-06	1.6272 E-03	1.8857 E-05	0.095 7	0.000 2	0.067 8	8.2807 E-07	3.6776 E-04	4.1439 E-06
00162	Y	0.000 8	1.222 3	0.240 2	4.6988 E-03	3.1528 E-06	1.3223 E-05	0.000 2	0.339 5	0.066 7	1.3049 E-03	8.7873 E-07	3.6625 E-06
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	0.423 8	0.000 8	0.299 8	3.3331 E-06	1.6299 E-03	9.4837 E-06	0.095 8	0.000 2	0.067 8	7.626 E-07	3.6837 E-04	2.0852 E-06
00163	Y	0.000 8	1.222 3	0.080 5	4.6983 E-03	3.2944 E-06	1.8786 E-06	0.000 2	0.339 4	0.022 4	1.3048 E-03	9.0833 E-07	3.8922 E-07
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	0.423 9	0.000 8	0.299 7	3.0467 E-06	1.6303 E-03	4.7389 E-06	0.095 8	0.000 2	0.067 7	6.8823 E-07	3.6846 E-04	9.7342 E-07
00164	Y	0.000 8	1.222 3	0.079 3	4.6984 E-03	3.1482 E-06	2.6073 E-06	0.000 2	0.339 4	0.022 0	1.3048 E-03	8.8068 E-07	6.7426 E-07
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	0.423 5	0.000 8	0.299 7	2.9652 E-06	1.6284 E-03	1.4266 E-05	0.095 7	0.000 2	0.067 7	6.6295 E-07	3.6802 E-04	3.0891 E-06
00165	Y	0.000 8	1.222 3	0.239 0	4.6989 E-03	3.1732 E-06	4.1222 E-06	0.000 2	0.339 4	0.066 4	1.305 E-03	8.9775 E-07	1.1057 E-06
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	0.360 8	0.000 7	0.299 7	2.9791 E-06	1.6267 E-03	7.0365 E-06	0.081 5	0.000 1	0.067 7	6.6832 E-07	3.6763 E-04	1.5147 E-06
00166	Y	0.000 8	1.042 1	0.398 8	4.7006 E-03	3.9938 E-06	1.5408 E-05	0.000 2	0.289 4	0.110 7	1.3054 E-03	1.0926 E-06	4.2292 E-06
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	0.298 4	0.000 5	0.299 7	2.9769 E-06	1.6267 E-03	5.7168 E-06	0.067 4	0.000 1	0.067 7	6.6764 E-07	3.6763 E-04	1.1759 E-06
00167	Y	0.000 6	0.861 9	0.398 7	4.7011 E-03	4.2522 E-06	1.2294 E-05	0.000 2	0.239 4	0.110 7	1.3056 E-03	1.1608 E-06	3.3622 E-06
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	0.236 0	0.000 4	0.299 7	2.9822 E-06	1.6268 E-03	5.4079 E-06	0.053 3	0.000 1	0.067 7	6.6726 E-07	3.6765 E-04	1.0495 E-06
00168	Y	0.000 5	0.681 7	0.398 7	4.701 E-03	4.1265 E-06	8.3598 E-06	0.000 1	0.189 3	0.110 7	1.3055 E-03	1.1272 E-06	2.2748 E-06
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	0.173	0.000	0.299	2.9837 E-06	1.6271 E-03	4.3751 E-06	0.039	0.000	0.067	6.5504 E-07	3.6773 E-04	7.8555 E-07

00169	Y	0.000 ⁶ ₄	0.501 ³ ₄	0.398 ⁶ ₆	4.7006 E-03	4.1709 E-06	5.5253 E-06	0.000 ² ₁	0.139 ¹ ₂	0.110 ⁷ ₇	1.3054 E-03	1.1387 E-06	1.4862 E-06
00169	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0.111 ² ₂	0.000 ² ₂	0.299 ⁵ ₅	3.1457 E-06	1.6274 E-03	2.4328 E-06	0.025 ¹ ₁	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁷ ₇	6.7221 E-07	3.6779 E-04	3.9051 E-07
00170	Y	0.000 ² ₂	0.321 ¹ ₁	0.398 ⁵ ₅	4.7 E-03	4.6881 E-06	1.8638 E-06	0.000 ¹ ₁	0.089 ² ₂	0.110 ⁷ ₇	1.3053 E-03	1.2743 E-06	4.6883 E-07
00170	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0.105 ⁷ ₇	0.000 ³ ₃	0.001 ⁴ ₄	4.7909 E-06	1.6236 E-03	4.5267 E-06	0.023 ⁹ ₉	0.000 ¹ ₁	0.000 ³ ₃	1.0743 E-06	3.6693 E-04	8.1108 E-07
00171	Y	0.000 ³ ₃	0.305 ⁶ ₆	0.352 ⁰ ₀	4.7048 E-03	3.5106 E-06	4.8342 E-06	0.000 ¹ ₁	0.084 ⁹ ₉	0.097 ⁸ ₈	1.3066 E-03	1.0202 E-06	1.3238 E-06
00171	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	0.162 ⁶ ₆	0.000 ⁵ ₅	0.001 ⁴ ₄	4.8217 E-06	1.6241 E-03	8.4779 E-06	0.036 ⁸ ₈	0.000 ¹ ₁	0.000 ³ ₃	1.0794 E-06	3.6703 E-04	1.579 E-06
00172	Y	0.000 ⁴ ₄	0.470 ⁵ ₅	0.352 ¹ ₁	4.7077 E-03	3.4375 E-06	1.0183 E-05	0.000 ¹ ₁	0.130 ⁷ ₇	0.097 ⁸ ₈	1.3074 E-03	9.9865 E-07	2.8016 E-06
00172	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	0.219 ⁶ ₆	0.000 ⁷ ₇	0.001 ⁴ ₄	4.8139 E-06	1.624 E-03	1.0794 E-05	0.049 ⁶ ₆	0.000 ¹ ₁	0.000 ³ ₃	1.0766 E-06	3.6703 E-04	2.0611 E-06
00173	Y	0.000 ⁶ ₆	0.635 ⁴ ₄	0.352 ² ₂	4.71 E-03	3.3979 E-06	1.6465 E-05	0.000 ² ₂	0.176 ⁵ ₅	0.097 ⁸ ₈	1.308 E-03	9.8701 E-07	4.5447 E-06
00173	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	0.276 ⁵ ₅	0.000 ⁸ ₈	0.001 ⁴ ₄	4.7576 E-06	1.6238 E-03	1.3592 E-05	0.062 ⁵ ₅	0.000 ² ₂	0.000 ³ ₃	1.0645 E-06	3.6698 E-04	2.6536 E-06
00174	Y	0.000 ⁸ ₈	0.800 ³ ₃	0.352 ² ₂	4.711 E-03	3.3984 E-06	2.1681 E-05	0.000 ² ₂	0.222 ³ ₃	0.097 ⁸ ₈	1.3083 E-03	9.8723 E-07	5.9963 E-06
00174	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	0.333 ⁴ ₄	0.001 ⁰ ₀	0.001 ⁴ ₄	4.712 E-06	1.6234 E-03	1.4304 E-05	0.075 ³ ₃	0.000 ² ₂	0.000 ³ ₃	1.0545 E-06	3.6689 E-04	2.8246 E-06
00175	Y	0.000 ⁹ ₉	0.965 ³ ₃	0.352 ² ₂	4.7124 E-03	3.3961 E-06	2.5289 E-05	0.000 ³ ₃	0.268 ¹ ₁	0.097 ⁸ ₈	1.3087 E-03	9.8653 E-07	7.0033 E-06
00175	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	0.392 ⁰ ₀	0.001 ² ₂	0.001 ⁵ ₅	4.7454 E-06	1.6274 E-03	8.1413 E-05	0.088 ⁶ ₆	0.000 ³ ₃	0.000 ³ ₃	1.0646 E-06	3.6779 E-04	1.6881 E-05
00176	Y	0.001 ⁹ ₉	1.130 ¹ ₁	0.175 ⁸ ₈	4.7084 E-03	7.1895 E-06	2.2141 E-05	0.000 ⁵ ₅	0.313 ⁹ ₉	0.048 ⁸ ₈	1.3076 E-03	2.0486 E-06	6.0838 E-06
00176	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00177	X	0.394 ⁹ ₉	0.001 ² ₂	0.001 ⁷ ₇	4.7933 E-06	1.637 E-03	9.5835 E-05	0.089 ² ₂	0.000 ³ ₃	0.000 ⁴ ₄	1.0726 E-06	3.699 E-04	1.9713 E-05
00177	Y	0.002 ⁶ ₆	1.130 ¹ ₁	0.000 ⁶ ₆	4.7096 E-03	9.5672 E-06	1.8364 E-05	0.000 ⁷ ₇	0.313 ⁸ ₈	0.000 ² ₂	1.3079 E-03	2.697 E-06	5.0252 E-06
00177	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	0.340 ⁴ ₄	0.001 ⁰ ₀	0.001 ⁸ ₈	4.7966 E-06	1.6484 E-03	9.1634 E-05	0.076 ⁹ ₉	0.000 ² ₂	0.000 ⁴ ₄	1.0719 E-06	3.7242 E-04	1.867 E-05
00178	Y	0.002 ⁸ ₈	0.965 ³ ₃	0.177 ¹ ₁	4.7113 E-03	1.1843 E-05	1.5704 E-05	0.000 ⁸ ₈	0.268 ¹ ₁	0.049 ² ₂	1.3084 E-03	3.3077 E-06	4.2996 E-06
00178	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	0.282 ⁶ ₆	0.000 ⁸ ₈	0.001 ⁸ ₈	4.8159 E-06	1.6576 E-03	8.1193 E-05	0.063 ⁸ ₈	0.000 ² ₂	0.000 ⁴ ₄	1.0756 E-06	3.7444 E-04	1.6403 E-05
00179	Y	0.002 ⁴ ₄	0.800 ³ ₃	0.177 ¹ ₁	4.7113 E-03	1.3624 E-05	1.3264 E-05	0.000 ⁷ ₇	0.222 ³ ₃	0.049 ² ₂	1.3084 E-03	3.7983 E-06	3.6338 E-06
00179	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	0.224 ⁴ ₄	0.000 ⁷ ₇	0.001 ⁸ ₈	4.8729 E-06	1.6673 E-03	6.6759 E-05	0.050 ⁷ ₇	0.000 ¹ ₁	0.000 ⁴ ₄	1.0862 E-06	3.7655 E-04	1.3343 E-05
00180	Y	0.001 ⁹ ₉	0.635 ⁴ ₄	0.177 ⁰ ₀	4.7121 E-03	1.5385 E-05	1.0574 E-05	0.000 ⁵ ₅	0.176 ⁵ ₅	0.049 ¹ ₁	1.3086 E-03	4.2933 E-06	2.8983 E-06
00180	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	0.165 ⁹ ₉	0.000 ⁵ ₅	0.001 ⁸ ₈	4.8985 E-06	1.673 E-03	4.7843 E-05	0.037 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.000 ⁴ ₄	1.0923 E-06	3.7776 E-04	9.4346 E-06
00181	Y	0.001 ³ ₃	0.470 ⁵ ₅	0.176 ⁸ ₈	4.71 E-03	1.606 E-05	7.3919 E-06	0.000 ⁴ ₄	0.130 ⁷ ₇	0.049 ¹ ₁	1.308 E-03	4.4832 E-06	2.0244 E-06
00181	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	0.107 ⁴ ₄	0.000 ³ ₃	0.001 ⁸ ₈	4.88 E-06	1.6693 E-03	2.7301 E-05	0.024 ³ ₃	0.000 ¹ ₁	0.000 ⁴ ₄	1.09 E-06	3.7692 E-04	5.288 E-06
00182	Y	0.000 ⁸ ₈	0.305 ⁷ ₇	0.176 ⁴ ₄	4.7067 E-03	1.4987 E-05	4.1924 E-06	0.000 ² ₂	0.084 ⁹ ₉	0.049 ⁰ ₀	1.3071 E-03	4.1875 E-06	1.1454 E-06
00182	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	0.423 ¹ ₁	0.000 ⁸ ₈	0.248 ⁴ ₄	3.2105 E-06	1.6253 E-03	3.8988 E-06	0.095 ⁶ ₆	0.000 ² ₂	0.056 ¹ ₁	7.3192 E-07	3.6731 E-04	6.9237 E-07
00183	Y	0.000 ⁹ ₉	1.223 ² ₂	0.398 ⁷ ₇	4.7052 E-03	4.1179 E-06	3.1121 E-05	0.000 ³ ₃	0.339 ⁷ ₇	0.110 ⁷ ₇	1.3067 E-03	1.124 E-06	8.5635 E-06
00183	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00184	X	0.423 0	0.000 8	0.197 0	3.0705 E-06	1.6251 E-03	3.4424 E-06	0.095 6	0.000 2	0.044 5	6.612 E-07	3.6728 E-04	5.5934 E-07
00184	Y	0.000 9	1.224 2	0.398 6	4.7111 E-03	4.1998 E-06	3.0218 E-05	0.000 2	0.340 0	0.110 7	1.3084 E-03	1.1434 E-06	8.3011 E-06
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	0.333 6	0.000 7	0.145 7	3.3685 E-06	1.6253 E-03	1.6138 E-05	0.075 4	0.000 2	0.032 9	7.2694 E-07	3.6731 E-04	3.341 E-06
00185	Y	0.000 7	0.965 7	0.398 5	4.7141 E-03	3.5083 E-06	2.0024 E-05	0.000 2	0.268 2	0.110 7	1.3092 E-03	9.6763 E-07	5.4962 E-06
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	0.276 7	0.000 6	0.145 7	3.3603 E-06	1.6255 E-03	1.5766 E-05	0.062 5	0.000 1	0.032 9	7.3094 E-07	3.6736 E-04	3.2016 E-06
00186	Y	0.000 6	0.800 7	0.398 4	4.7126 E-03	3.547 E-06	1.5519 E-05	0.000 2	0.222 4	0.110 6	1.3088 E-03	9.773 E-07	4.242 E-06
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	0.219 7	0.000 5	0.145 7	3.3286 E-06	1.6259 E-03	1.2939 E-05	0.049 7	0.000 1	0.032 9	7.349 E-07	3.6744 E-04	2.5756 E-06
00187	Y	0.000 4	0.635 6	0.398 4	4.7118 E-03	3.5712 E-06	1.0791 E-05	0.000 1	0.176 5	0.110 6	1.3085 E-03	9.834 E-07	2.9304 E-06
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	0.162 7	0.000 3	0.145 6	3.2897 E-06	1.6259 E-03	1.0564 E-05	0.036 8	0.000 1	0.032 9	7.3475 E-07	3.6744 E-04	2.0524 E-06
00188	Y	0.000 3	0.470 7	0.398 3	4.7097 E-03	3.4994 E-06	6.3488 E-06	0.000 1	0.130 7	0.110 6	1.3079 E-03	9.651 E-07	1.7087 E-06
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	0.105 7	0.000 2	0.145 6	3.2179 E-06	1.6254 E-03	4.952 E-06	0.023 9	0.000 0	0.032 9	7.211 E-07	3.6734 E-04	9.4464 E-07
00189	Y	0.000 2	0.305 7	0.398 2	4.7066 E-03	3.384 E-06	2.7272 E-06	0.000 1	0.084 9	0.110 6	1.3071 E-03	9.3614 E-07	7.1647 E-07
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	0.104 0	0.000 3	0.148 7	3.9893 E-06	1.6241 E-03	1.1825 E-06	0.023 5	0.000 1	0.033 6	9.183 E-07	3.6704 E-04	1.8434 E-07
00190	Y	0.000 2	0.300 5	0.399 0	4.6943 E-03	3.2895 E-06	2.6744 E-06	0.000 1	0.083 5	0.110 8	1.3037 E-03	9.5325 E-07	7.3799 E-07
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	0.159 3	0.000 4	0.148 8	4.0651 E-06	1.6244 E-03	1.5563 E-06	0.036 0	0.000 1	0.033 6	9.3734 E-07	3.6712 E-04	2.4036 E-07
00191	Y	0.000 3	0.460 2	0.399 1	4.695 E-03	3.3365 E-06	4.7314 E-06	0.000 1	0.127 8	0.110 8	1.3039 E-03	9.6745 E-07	1.3064 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	0.214 7	0.000 6	0.148 8	4.0325 E-06	1.6245 E-03	1.7982 E-06	0.048 5	0.000 1	0.033 6	9.3025 E-07	3.6714 E-04	2.8265 E-07
00192	Y	0.000 5	0.620 0	0.399 2	4.6957 E-03	3.3106 E-06	6.9087 E-06	0.000 1	0.172 2	0.110 8	1.3041 E-03	9.5954 E-07	1.9085 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	0.269 9	0.000 7	0.148 8	3.9387 E-06	1.6243 E-03	1.7682 E-06	0.061 0	0.000 2	0.033 6	9.0818 E-07	3.6708 E-04	3.4156 E-07
00193	Y	0.000 6	0.779 7	0.399 2	4.6975 E-03	3.2897 E-06	9.8221 E-06	0.000 2	0.216 5	0.110 9	1.3046 E-03	9.5291 E-07	2.713 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	0.373 9	0.001 0	0.148 9	5.2477 E-06	1.6237 E-03	4.5614 E-06	0.084 5	0.000 2	0.033 6	1.1961 E-06	3.6695 E-04	1.0297 E-06
00194	Y	0.000 8	1.080 9	0.399 3	4.7149 E-03	3.3069 E-06	1.8467 E-05	0.000 2	0.300 2	0.110 9	1.3094 E-03	9.5758 E-07	5.1038 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	0.422 7	0.001 3	0.199 4	5.9085 E-06	1.6235 E-03	5.7052 E-06	0.095 5	0.000 3	0.045 1	1.3546 E-06	3.6691 E-04	1.2738 E-06
00195	Y	0.000 9	1.221 7	0.399 2	4.7076 E-03	3.2241 E-06	1.9596 E-05	0.000 3	0.339 3	0.110 9	1.3074 E-03	9.3087 E-07	5.4253 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	0.422 7	0.001 4	0.250 0	6.5311 E-06	1.6241 E-03	1.771 E-06	0.095 5	0.000 3	0.056 5	1.4997 E-06	3.6705 E-04	2.7605 E-07
00196	Y	0.000 9	1.221 1	0.399 2	4.7 E-03	3.0468 E-06	1.8603 E-05	0.000 2	0.339 1	0.110 9	1.3053 E-03	8.7354 E-07	5.1582 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	0.422 9	0.001 2	0.086 7	4.6288 E-06	1.6238 E-03	8.831 E-06	0.095 6	0.000 3	0.019 6	1.0052 E-06	3.6697 E-04	1.887 E-06
00197	Y	0.000 9	1.226 0	0.398 4	4.7228 E-03	4.0243 E-06	2.1465 E-05	0.000 2	0.340 5	0.110 6	1.3116 E-03	1.1004 E-06	5.9337 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	0.422 9	0.001 3	0.027 7	5.0551 E-06	1.6234 E-03	2.501 E-06	0.095 6	0.000 3	0.006 2	1.1215 E-06	3.6689 E-04	5.2736 E-07
00198	Y	0.000	1.226	0.398	4.7279 E-03	3.3268 E-06	2.9538 E-06	0.000	0.340	0.110	1.313 E-03	9.2221 E-07	7.3007 E-07

00198	Z	0.000 ⁸ ₀	0.000 ⁴ ₀	0.000 ³ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ² ₀	0.000 ⁶ ₀	0.000 ⁶ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	0.422 ⁹ ₉	0.001 ³ ₃	0.031 ⁴ ₄	4.9144 E-06	1.6234 E-03	2.4439 E-06	0.095 ⁶ ₆	0.000 ³ ₃	0.007 ¹ ₁	1.1003 E-06	3.6688 E-04	4.1737 E-07
00199	Y	0.000 ⁸ ₈	1.225 ⁹ ₉	0.398 ³ ₃	4.7292 E-03	3.0196 E-06	2.7149 E-05	0.000 ² ₂	0.340 ⁴ ₄	0.110 ⁶ ₆	1.3134 E-03	8.6373 E-07	7.4985 E-06
00199	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	0.422 ⁹ ₉	0.001 ² ₂	0.090 ⁴ ₄	4.7125 E-06	1.6236 E-03	3.6571 E-06	0.095 ⁶ ₆	0.000 ³ ₃	0.020 ⁴ ₄	1.055 E-06	3.6693 E-04	6.9894 E-07
00200	Y	0.000 ⁸ ₈	1.224 ⁶ ₆	0.398 ³ ₃	4.7284 E-03	3.2153 E-06	4.1761 E-05	0.000 ² ₂	0.340 ¹ ₁	0.110 ⁶ ₆	1.3131 E-03	9.3036 E-07	1.1559 E-05
00200	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	0.374 ² ₂	0.001 ⁰ ₀	0.149 ⁴ ₄	4.164 E-06	1.6246 E-03	2.5397 E-06	0.084 ⁶ ₆	0.000 ² ₂	0.033 ⁸ ₈	9.0962 E-07	3.6716 E-04	4.8529 E-07
00201	Y	0.000 ⁷ ₇	1.081 ³ ₃	0.398 ⁴ ₄	4.7261 E-03	3.0539 E-06	3.0919 E-05	0.000 ² ₂	0.300 ³ ₃	0.110 ⁶ ₆	1.3125 E-03	8.7973 E-07	8.5584 E-06
00201	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	0.270 ¹ ₁	0.000 ⁷ ₇	0.149 ⁴ ₄	4.9575 E-06	1.6252 E-03	1.4247 E-06	0.061 ⁰ ₀	0.000 ² ₂	0.033 ⁸ ₈	1.1425 E-06	3.673 E-04	2.3811 E-07
00202	Y	0.000 ⁵ ₅	0.779 ⁸ ₈	0.398 ³ ₃	4.7 E-03	3.0295 E-06	1.7202 E-05	0.000 ¹ ₁	0.216 ⁶ ₆	0.110 ⁶ ₆	1.3052 E-03	8.7053 E-07	4.7425 E-06
00202	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	0.214 ⁸ ₈	0.000 ⁶ ₆	0.149 ⁴ ₄	4.859 E-06	1.6255 E-03	1.8627 E-06	0.048 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.033 ⁸ ₈	1.1212 E-06	3.6737 E-04	3.0964 E-07
00203	Y	0.000 ⁴ ₄	0.620 ⁰ ₀	0.398 ³ ₃	4.6966 E-03	3.016 E-06	1.2002 E-05	0.000 ¹ ₁	0.172 ² ₂	0.110 ⁶ ₆	1.3043 E-03	8.6463 E-07	3.2941 E-06
00203	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	0.159 ⁵ ₅	0.000 ⁴ ₄	0.149 ³ ₃	4.7798 E-06	1.6255 E-03	2.3863 E-06	0.036 ⁰ ₀	0.000 ¹ ₁	0.033 ⁸ ₈	1.1037 E-06	3.6736 E-04	4.0642 E-07
00204	Y	0.000 ³ ₃	0.460 ² ₂	0.398 ² ₂	4.6952 E-03	3.0038 E-06	7.0447 E-06	0.000 ¹ ₁	0.127 ⁸ ₈	0.110 ⁶ ₆	1.3039 E-03	8.5836 E-07	1.9164 E-06
00204	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00205	X	0.104 ¹ ₁	0.000 ³ ₃	0.149 ³ ₃	4.8299 E-06	1.6251 E-03	9.426 E-07	0.023 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.033 ⁷ ₇	1.1158 E-06	3.6726 E-04	1.4623 E-07
00205	Y	0.000 ² ₂	0.300 ⁴ ₄	0.398 ¹ ₁	4.6941 E-03	3.0048 E-06	3.5655 E-06	0.000 ¹ ₁	0.083 ⁴ ₄	0.110 ⁶ ₆	1.3036 E-03	8.5428 E-07	9.6086 E-07
00205	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	0.422 ⁹ ₉	0.001 ¹ ₁	0.200 ⁰ ₀	3.8275 E-06	1.6244 E-03	2.105 E-06	0.095 ⁶ ₆	0.000 ³ ₃	0.045 ² ₂	8.3917 E-07	3.6712 E-04	3.9017 E-07
00206	Y	0.000 ⁸ ₈	1.222 ⁰ ₀	0.398 ⁴ ₄	4.714 E-03	3.0704 E-06	2.9664 E-05	0.000 ² ₂	0.339 ⁴ ₄	0.110 ⁶ ₆	1.3091 E-03	8.8663 E-07	8.2226 E-06
00206	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	0.423 ⁰ ₀	0.001 ¹ ₁	0.250 ⁶ ₆	3.6834 E-06	1.625 E-03	3.9884 E-06	0.095 ⁶ ₆	0.000 ³ ₃	0.056 ⁶ ₆	8.1964 E-07	3.6725 E-04	8.5117 E-07
00207	Y	0.000 ⁸ ₈	1.221 ² ₂	0.398 ⁴ ₄	4.7029 E-03	3.3101 E-06	2.4191 E-05	0.000 ² ₂	0.339 ¹ ₁	0.110 ⁷ ₇	1.3061 E-03	9.6235 E-07	6.7115 E-06
00207	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	0.107 ⁶ ₆	0.000 ² ₂	0.145 ⁷ ₇	3.4688 E-06	1.674 E-03	2.9683 E-05	0.024 ³ ₃	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.9018 E-07	3.7792 E-04	5.614 E-06
00208	Y	0.000 ⁶ ₆	0.305 ⁸ ₈	0.177 ⁶ ₆	4.7092 E-03	8.9277 E-06	5.0618 E-06	0.000 ² ₂	0.084 ⁹ ₉	0.049 ³ ₃	1.3078 E-03	2.4378 E-06	1.3255 E-06
00208	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	0.166 ³ ₃	0.000 ⁴ ₄	0.145 ⁷ ₇	3.4348 E-06	1.676 E-03	5.3673 E-05	0.037 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.7545 E-07	3.784 E-04	1.0341 E-05
00209	Y	0.000 ⁹ ₉	0.470 ⁷ ₇	0.177 ⁹ ₉	4.7119 E-03	9.5041 E-06	7.4782 E-06	0.000 ² ₂	0.130 ⁷ ₇	0.049 ⁴ ₄	1.3085 E-03	2.5798 E-06	1.9953 E-06
00209	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	0.224 ⁹ ₉	0.000 ⁵ ₅	0.145 ⁸ ₈	3.3634 E-06	1.6707 E-03	7.4414 E-05	0.050 ⁸ ₈	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.5046 E-07	3.7729 E-04	1.4537 E-05
00210	Y	0.001 ² ₂	0.635 ⁷ ₇	0.178 ¹ ₁	4.7133 E-03	1.0319 E-05	9.665 E-06	0.000 ³ ₃	0.176 ⁵ ₅	0.049 ⁵ ₅	1.3089 E-03	2.6992 E-06	2.6165 E-06
00210	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	0.283 ² ₂	0.000 ⁶ ₆	0.145 ⁸ ₈	3.425 E-06	1.6625 E-03	8.8629 E-05	0.063 ⁹ ₉	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.5228 E-07	3.7552 E-04	1.7613 E-05
00211	Y	0.001 ⁵ ₅	0.800 ⁶ ₆	0.178 ² ₂	4.7138 E-03	1.0127 E-05	1.1408 E-05	0.000 ⁴ ₄	0.222 ⁴ ₄	0.049 ⁵ ₅	1.3091 E-03	2.6429 E-06	3.0871 E-06
00211	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	0.341 ² ₂	0.000 ⁷ ₇	0.145 ⁸ ₈	3.4057 E-06	1.6532 E-03	9.9129 E-05	0.077 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.032 ⁹ ₉	7.3676 E-07	3.7348 E-04	1.9949 E-05
00212	Y	0.001 ⁸ ₈	0.965 ⁶ ₆	0.178 ² ₂	4.7131 E-03	9.167 E-06	1.3109 E-05	0.000 ⁵ ₅	0.268 ² ₂	0.049 ⁵ ₅	1.3089 E-03	2.4467 E-06	3.52 E-06
00212	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	0.395	0.000	0.145	3.3489 E-06	1.6406 E-03	1.0661 E-04	0.089	0.000	0.032	7.184 E-07	3.7071 E-04	2.1739 E-05

00213	Y	0.001 ⁶	1.130 ⁸	0.001 ⁸	4.7111 E-03	7.3741 E-06	1.4886 E-05	0.000 ⁴	0.314 ²	0.000 ⁹	1.3083 E-03	2.0212 E-06	3.981 E-06
00213	Z	0.000 ⁶	0.000 ⁶	0.000 ⁷	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁴	0.000 ⁰	0.000 ⁵	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	0.392 ⁵	0.000 ⁸	0.145 ⁷	3.3353 E-06	1.6299 E-03	8.3405 E-05	0.088 ⁷	0.000 ²	0.032 ⁹	7.063 E-07	3.6834 E-04	1.7254 E-05
00214	Y	0.001 ¹	1.130 ⁶	0.174 ⁸	4.7107 E-03	6.1815 E-06	1.8882 E-05	0.000 ³	0.314 ⁰	0.048 ⁵	1.3082 E-03	1.7413 E-06	5.1146 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	0.333 ⁷	0.000 ⁷	0.145 ⁷	3.3685 E-06	1.6253 E-03	1.6138 E-05	0.075 ⁴	0.000 ²	0.032 ⁹	7.2694 E-07	3.6731 E-04	3.341 E-06
00215	Y	0.000 ⁶	0.965 ⁷	0.351 ³	4.7141 E-03	3.5083 E-06	2.0024 E-05	0.000 ²	0.268 ²	0.097 ⁶	1.3092 E-03	9.6763 E-07	5.4962 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	0.276 ⁸	0.000 ⁶	0.145 ⁷	3.3603 E-06	1.6255 E-03	1.5766 E-05	0.062 ⁶	0.000 ¹	0.032 ⁹	7.3094 E-07	3.6736 E-04	3.2016 E-06
00216	Y	0.000 ⁵	0.800 ⁷	0.351 ³	4.7126 E-03	3.547 E-06	1.5519 E-05	0.000 ¹	0.222 ⁴	0.097 ⁶	1.3088 E-03	9.773 E-07	4.242 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	0.219 ⁸	0.000 ⁵	0.145 ⁷	3.3286 E-06	1.6259 E-03	1.2939 E-05	0.049 ⁷	0.000 ¹	0.032 ⁹	7.349 E-07	3.6744 E-04	2.5756 E-06
00217	Y	0.000 ⁴	0.635 ⁶	0.351 ³	4.7118 E-03	3.5712 E-06	1.0791 E-05	0.000 ¹	0.176 ⁵	0.097 ⁵	1.3085 E-03	9.834 E-07	2.9304 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	0.162 ⁸	0.000 ³	0.145 ⁶	3.2897 E-06	1.6259 E-03	1.0564 E-05	0.036 ⁸	0.000 ¹	0.032 ⁹	7.3475 E-07	3.6744 E-04	2.0524 E-06
00218	Y	0.000 ³	0.470 ⁷	0.351 ²	4.7097 E-03	3.4994 E-06	6.3488 E-06	0.000 ¹	0.130 ⁷	0.097 ⁵	1.3079 E-03	9.651 E-07	1.7087 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	0.105 ⁸	0.000 ²	0.145 ⁶	3.2179 E-06	1.6254 E-03	4.952 E-06	0.023 ⁹	0.000 ⁰	0.032 ⁹	7.211 E-07	3.6734 E-04	9.4464 E-07
00219	Y	0.000 ²	0.305 ⁷	0.351 ¹	4.7066 E-03	3.384 E-06	2.7272 E-06	0.000 ¹	0.084 ⁹	0.097 ⁵	1.3071 E-03	9.3614 E-07	7.1647 E-07
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	0.422 ⁶	0.001 ¹	0.050 ⁵	3.8383 E-06	1.6226 E-03	5.3512 E-06	0.095 ⁵	0.000 ²	0.011 ⁴	8.696 E-07	3.667 E-04	9.2717 E-07
00220	Y	0.000 ⁹	1.223 ⁸	0.399 ³	4.715 E-03	3.6605 E-06	2.5516 E-05	0.000 ³	0.339 ⁹	0.110 ⁹	1.3094 E-03	1.059 E-06	7.052 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	0.422 ⁶	0.001 ⁰	0.099 ⁷	4.1374 E-06	1.6225 E-03	3.4817 E-06	0.095 ⁵	0.000 ²	0.022 ⁵	9.4684 E-07	3.6668 E-04	7.5841 E-07
00221	Y	0.000 ⁹	1.223 ⁰	0.399 ³	4.7155 E-03	3.2413 E-06	2.5592 E-05	0.000 ³	0.339 ⁷	0.110 ⁹	1.3096 E-03	9.3428 E-07	7.0703 E-06
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	0.030 ⁸	0.000 ¹	0.268 ⁷	3.3442 E-06	1.6233 E-03	2.8105 E-07	0.007 ⁰	0.000 ⁰	0.060 ⁷	7.6227 E-07	3.6687 E-04	4.908 E-08
00222	Y	0.000 ¹	0.089 ¹	0.399 ³	4.6971 E-03	4.02 E-06	2.0102 E-06	0.000 ⁰	0.024 ⁷	0.110 ⁹	1.3044 E-03	1.1647 E-06	5.553 E-07
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	0.017 ⁹	0.000 ⁰	0.268 ⁷	3.1017 E-06	1.6226 E-03	2.8318 E-07	0.004 ⁰	0.000 ⁰	0.060 ⁷	7.0227 E-07	3.6671 E-04	5.8346 E-08
00223	Y	0.000 ⁰	0.051 ⁶	0.399 ³	4.692 E-03	3.063 E-06	9.133 E-07	0.000 ⁰	0.014 ³	0.110 ⁹	1.303 E-03	8.8378 E-07	2.5233 E-07
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	0.017 ⁹	0.000 ¹	0.029 ⁴	5.1082 E-06	1.6226 E-03	2.8248 E-07	0.004 ⁰	0.000 ⁰	0.006 ⁶	1.1341 E-06	3.6669 E-04	4.9527 E-08
00224	Y	0.000 ⁰	0.051 ⁷	0.398 ⁸	4.6952 E-03	3.7174 E-06	1.3126 E-06	0.000 ⁰	0.014 ³	0.110 ⁸	1.3039 E-03	1.0801 E-06	3.6394 E-07
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	0.030 ⁸	0.000 ¹	0.029 ⁴	5.1952 E-06	1.6225 E-03	6.1732 E-07	0.007 ⁰	0.000 ⁰	0.006 ⁶	1.147 E-06	3.6668 E-04	1.0853 E-07
00225	Y	0.000 ¹	0.089 ¹	0.398 ⁹	4.6992 E-03	3.4975 E-06	2.047 E-06	0.000 ⁰	0.024 ⁸	0.110 ⁸	1.305 E-03	1.0154 E-06	5.6769 E-07
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	0.012 ²	0.000 ⁰	0.073 ⁸	5.2824 E-06	1.6222 E-03	9.5536 E-08	0.002 ⁸	0.000 ⁰	0.016 ⁷	1.1637 E-06	3.6662 E-04	1.5916 E-08
00226	Y	0.000 ⁰	0.035 ²	0.398 ⁹	4.6899 E-03	4.7566 E-06	7.1314 E-07	0.000 ⁰	0.009 ⁸	0.110 ⁸	1.3024 E-03	1.3737 E-06	1.9637 E-07
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	0.036 ⁶	0.000 ¹	0.073 ⁸	5.6752 E-06	1.6228 E-03	1.0954 E-07	0.008 ³	0.000 ⁰	0.016 ⁷	1.2282 E-06	3.6676 E-04	1.9898 E-08
00227	Y	0.000 ¹	0.105 ⁶	0.399 ⁰	4.7003 E-03	4.0517 E-06	2.2596 E-06	0.000 ⁰	0.029 ³	0.110 ⁸	1.3053 E-03	1.1761 E-06	6.2563 E-07
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

		0	0	0				0	0	0			
00228	X	0.024 4	0.000 1	0.149 0	4.5382 E-06	1.6231 E-03	6.4576 E-07	0.005 5	0.000 0	0.033 7	1.0029 E-06	3.6682 E-04	1.3195 E-07
00228	Y	0.000 1	0.070 3	0.399 1	4.6933 E-03	4.0708 E-06	4.7451 E-07	0.000 0	0.019 5	0.110 8	1.3034 E-03	1.1818 E-06	1.2712 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.224 2	3.3304 E-06	1.6228 E-03	2.9816 E-07	0.002 8	0.000 0	0.050 7	7.4856 E-07	3.6675 E-04	6.386 E-08
00229	Y	0.000 0	0.035 1	0.399 2	4.6868 E-03	3.2554 E-06	3.7174 E-07	0.000 0	0.009 8	0.110 9	1.3016 E-03	9.4535 E-07	1.0145 E-07
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	0.036 6	0.000 1	0.224 3	3.458 E-06	1.6234 E-03	8.3623 E-07	0.008 3	0.000 0	0.050 7	7.788 E-07	3.6687 E-04	1.6273 E-07
00230	Y	0.000 1	0.105 5	0.399 3	4.6985 E-03	3.7605 E-06	1.117 E-06	0.000 0	0.029 3	0.110 9	1.3048 E-03	1.0931 E-06	2.9712 E-07
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	0.027 7	0.000 1	0.029 0	4.4753 E-06	1.6219 E-03	5.3876 E-07	0.006 3	0.000 0	0.006 6	1.0196 E-06	3.6654 E-04	9.4238 E-08
00231	Y	0.000 1	0.080 1	0.398 8	4.6982 E-03	3.0386 E-06	1.7724 E-06	0.000 0	0.022 2	0.110 8	1.3047 E-03	8.7443 E-07	4.9113 E-07
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	0.021 0	0.000 1	0.029 0	4.534 E-06	1.6235 E-03	3.3224 E-07	0.004 8	0.000 0	0.006 6	1.0317 E-06	3.669 E-04	5.7007 E-08
00232	Y	0.000 0	0.060 7	0.398 8	4.6966 E-03	4.733 E-06	1.5615 E-06	0.000 0	0.016 9	0.110 7	1.3043 E-03	1.3678 E-06	4.3279 E-07
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	0.021 0	0.000 1	0.121 0	4.1302 E-06	1.6225 E-03	9.7733 E-08	0.004 8	0.000 0	0.027 4	9.5215 E-07	3.6668 E-04	1.5384 E-08
00233	Y	0.000 0	0.060 7	0.398 7	4.6933 E-03	3.4341 E-06	7.4067 E-08	0.000 0	0.016 9	0.110 7	1.3034 E-03	9.4342 E-07	1.6375 E-08
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	0.027 7	0.000 1	0.121 0	4.1303 E-06	1.624 E-03	1.4855 E-07	0.006 3	0.000 0	0.027 3	9.529 E-07	3.6701 E-04	2.3523 E-08
00234	Y	0.000 1	0.080 0	0.398 8	4.6955 E-03	3.9147 E-06	6.1172 E-07	0.000 0	0.022 2	0.110 7	1.304 E-03	1.1356 E-06	1.6857 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.075 0	4.3095 E-06	1.6227 E-03	1.3524 E-07	0.002 8	0.000 0	0.017 0	9.9 E-07	3.6672 E-04	2.4127 E-08
00235	Y	0.000 0	0.035 2	0.398 7	4.6911 E-03	3.295 E-06	4.3594 E-07	0.000 0	0.009 8	0.110 7	1.3028 E-03	9.5455 E-07	1.2059 E-07
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	0.036 6	0.000 1	0.075 0	4.0808 E-06	1.6229 E-03	3.2253 E-07	0.008 3	0.000 0	0.017 0	9.3979 E-07	3.6677 E-04	5.5897 E-08
00236	Y	0.000 1	0.105 6	0.398 8	4.6975 E-03	3.3281 E-06	1.3916 E-06	0.000 0	0.029 3	0.110 7	1.3046 E-03	9.652 E-07	3.8511 E-07
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	0.029 4	0.000 1	0.300 2	4.055 E-06	1.6255 E-03	8.4079 E-07	0.006 6	0.000 0	0.067 8	9.1928 E-07	3.6736 E-04	1.602 E-07
00237	Y	0.000 1	0.084 8	0.313 8	4.6878 E-03	3.3762 E-06	2.4094 E-07	0.000 0	0.023 6	0.087 1	1.3019 E-03	9.8124 E-07	6.5894 E-08
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	0.019 3	0.000 1	0.300 2	4.5257 E-06	1.6237 E-03	4.1669 E-07	0.004 4	0.000 0	0.067 8	1.0374 E-06	3.6695 E-04	6.9678 E-08
00238	Y	0.000 1	0.055 8	0.313 8	4.6864 E-03	4.0303 E-06	1.2984 E-07	0.000 0	0.015 5	0.087 1	1.3015 E-03	1.1698 E-06	3.5563 E-08
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	0.019 3	0.000 0	0.300 7	5.203 E-06	1.6248 E-03	4.2914 E-07	0.004 4	0.000 0	0.068 0	1.1997 E-06	3.6721 E-04	7.0844 E-08
00239	Y	0.000 0	0.055 8	0.313 0	4.6864 E-03	3.0966 E-06	4.753 E-07	0.000 0	0.015 5	0.086 9	1.3015 E-03	8.7012 E-07	1.3195 E-07
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	0.029 4	0.000 1	0.300 7	5.5817 E-06	1.6269 E-03	9.0751 E-07	0.006 6	0.000 0	0.068 0	1.2845 E-06	3.6767 E-04	1.7082 E-07
00240	Y	0.000 1	0.084 8	0.313 1	4.6873 E-03	3.0092 E-06	2.425 E-07	0.000 0	0.023 6	0.086 9	1.3017 E-03	8.6266 E-07	6.6788 E-08
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	0.012 2	0.000 0	0.300 6	5.3081 E-06	1.6227 E-03	2.1663 E-07	0.002 7	0.000 0	0.067 9	1.2245 E-06	3.6672 E-04	3.5813 E-08
00241	Y	0.000 0	0.035 2	0.198 7	4.6863 E-03	3.0949 E-06	4.4539 E-07	0.000 0	0.009 8	0.055 2	1.3015 E-03	8.6941 E-07	1.2365 E-07
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	0.036 5	0.000 1	0.300 6	5.4434 E-06	1.6274 E-03	1.0173 E-06	0.008 3	0.000 0	0.067 9	1.2568 E-06	3.6778 E-04	1.6344 E-07
00242	Y	0.000	0.105	0.198	4.6877 E-03	3.0148 E-06	6.867 E-07	0.000	0.029	0.055	1.3018 E-03	8.6509 E-07	1.9059 E-07

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	0.024 3	0.000 1	0.300 4	5.1 E-06	1.6249 E-03	1.6604 E-07	0.005 5	0.000 0	0.067 9	1.1798 E-06	3.6722 E-04	3.7112 E-08
00243	Y	0.000 1	0.070 3	0.000 7	4.6874 E-03	3.2778 E-06	7.106 E-07	0.000 0	0.019 5	0.000 2	1.3018 E-03	9.5178 E-07	1.9722 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.300 2	4.4559 E-06	1.6217 E-03	3.8517 E-07	0.002 7	0.000 0	0.067 8	1.0247 E-06	3.6649 E-04	6.4982 E-08
00244	Y	0.000 0	0.035 2	0.199 5	4.6864 E-03	4.5646 E-06	2.1864 E-07	0.000 0	0.009 8	0.055 4	1.3015 E-03	1.3201 E-06	6.0689 E-08
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	0.036 5	0.000 1	0.300 3	4.3905 E-06	1.6264 E-03	9.2365 E-07	0.008 3	0.000 0	0.067 9	1.0101 E-06	3.6755 E-04	1.452 E-07
00245	Y	0.000 1	0.105 5	0.199 5	4.688 E-03	3.4823 E-06	4.3949 E-07	0.000 0	0.029 3	0.055 4	1.3019 E-03	1.0124 E-06	1.2199 E-07
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	0.031 0	0.000 1	0.001 5	4.7182 E-06	1.6268 E-03	8.0833 E-07	0.007 0	0.000 0	0.000 3	1.064 E-06	3.6763 E-04	1.5253 E-07
00246	Y	0.000 1	0.089 6	0.262 3	4.6967 E-03	4.9127 E-06	1.2208 E-06	0.000 0	0.024 9	0.072 8	1.3043 E-03	1.4155 E-06	3.3505 E-07
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	0.017 7	0.000 1	0.001 5	4.7471 E-06	1.6241 E-03	3.906 E-07	0.004 0	0.000 0	0.000 3	1.0701 E-06	3.6704 E-04	6.675 E-08
00247	Y	0.000 0	0.051 3	0.262 3	4.6963 E-03	4.6935 E-06	6.6778 E-07	0.000 0	0.014 2	0.072 8	1.3042 E-03	1.3545 E-06	1.8311 E-07
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	0.017 8	0.000 0	0.001 7	4.297 E-06	1.6315 E-03	2.0014 E-06	0.004 0	0.000 0	0.000 4	9.8118 E-07	3.6864 E-04	3.8952 E-07
00248	Y	0.000 1	0.051 2	0.086 1	4.6927 E-03	7.9163 E-06	1.4609 E-07	0.000 0	0.014 2	0.023 9	1.3032 E-03	2.2413 E-06	3.776 E-08
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	0.031 1	0.000 1	0.001 7	4.5547 E-06	1.6391 E-03	4.7819 E-06	0.007 0	0.000 0	0.000 4	1.0302 E-06	3.703 E-04	9.2673 E-07
00249	Y	0.000 1	0.089 6	0.086 2	4.698 E-03	9.145 E-06	5.2842 E-07	0.000 0	0.024 9	0.023 9	1.3047 E-03	2.5799 E-06	1.4244 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.001 7	4.3623 E-06	1.6257 E-03	1.7544 E-06	0.002 7	0.000 0	0.000 4	9.9464 E-07	3.6736 E-04	3.3523 E-07
00250	Y	0.000 1	0.035 2	0.000 2	4.6918 E-03	7.0281 E-06	2.1211 E-07	0.000 0	0.009 8	0.000 1	1.303 E-03	1.9971 E-06	5.7408 E-08
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	0.036 6	0.000 1	0.001 7	4.5562 E-06	1.637 E-03	5.227 E-06	0.008 3	0.000 0	0.000 4	1.0314 E-06	3.6985 E-04	1.0047 E-06
00251	Y	0.000 2	0.105 7	0.000 1	4.6968 E-03	8.4678 E-06	8.8355 E-07	0.000 0	0.029 3	0.000 0	1.3044 E-03	2.394 E-06	2.4208 E-07
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	0.024 3	0.000 1	0.001 6	4.6491 E-06	1.6263 E-03	1.2866 E-06	0.005 5	0.000 0	0.000 3	1.0504 E-06	3.6751 E-04	2.2264 E-07
00252	Y	0.000 1	0.070 4	0.176 0	4.6963 E-03	5.7901 E-06	9.4836 E-07	0.000 0	0.019 6	0.048 9	1.3042 E-03	1.6575 E-06	2.609 E-07
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	0.031 0	0.000 1	0.148 8	3.925 E-06	1.6257 E-03	5.1603 E-07	0.007 0	0.000 0	0.033 6	9.0126 E-07	3.674 E-04	9.1106 E-08
00253	Y	0.000 1	0.089 6	0.262 4	4.691 E-03	3.5884 E-06	1.3137 E-06	0.000 0	0.024 9	0.072 9	1.3028 E-03	1.0433 E-06	3.6374 E-07
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	0.017 7	0.000 0	0.148 7	3.735 E-06	1.6243 E-03	2.0171 E-07	0.004 0	0.000 0	0.033 6	8.5501 E-07	3.671 E-04	3.7456 E-08
00254	Y	0.000 0	0.051 2	0.262 4	4.6914 E-03	3.1568 E-06	7.9141 E-07	0.000 0	0.014 2	0.072 9	1.3029 E-03	9.13 E-07	2.1905 E-07
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	0.017 7	0.000 1	0.149 1	4.9776 E-06	1.6252 E-03	5.205 E-07	0.004 0	0.000 0	0.033 7	1.1512 E-06	3.673 E-04	1.1083 E-07
00255	Y	0.000 0	0.051 2	0.261 6	4.6889 E-03	3.5684 E-06	5.2967 E-07	0.000 0	0.014 2	0.072 7	1.3022 E-03	9.8234 E-07	1.447 E-07
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	0.031 0	0.000 1	0.149 1	4.9803 E-06	1.6265 E-03	9.8973 E-07	0.007 0	0.000 0	0.033 7	1.1513 E-06	3.6759 E-04	2.0428 E-07
00256	Y	0.000 1	0.089 6	0.261 6	4.6889 E-03	3.3659 E-06	7.839 E-07	0.000 0	0.024 9	0.072 7	1.3022 E-03	9.3219 E-07	2.135 E-07
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	0.012	0.000	0.149	4.8775 E-06	1.6235 E-03	4.9272 E-07	0.002	0.000	0.033	1.1279 E-06	3.669 E-04	7.585 E-08

00257	Y	2 0.000	0 0.035	0 0.116	4.6891 E-03	4.0873 E-06	7.6761 E-08	7 0.000	0 0.009	7 0.032	1.3022 E-03	1.1141 E-06	1.9563 E-08
00257	Z	0 0.000	0 0.000	0 0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0 0.000	0 0.000	0 0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0.036 5	0.000 1	0.149 0	4.6666 E-06	1.627 E-03	9.403 E-07	0.008 3	0.000 0	0.033 7	1.0787 E-06	3.6769 E-04	1.4437 E-07
00258	Y	0.000 1	0.105 6	0.116 8	4.6898 E-03	3.5604 E-06	1.6133 E-07	0.000 0	0.029 3	0.032 4	1.3024 E-03	9.7851 E-07	3.9189 E-08
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	0.024 4	0.000 1	0.148 8	4.1508 E-06	1.6251 E-03	7.0888 E-07	0.005 5	0.000 0	0.033 6	9.5674 E-07	3.6727 E-04	1.1004 E-07
00259	Y	0.000 1	0.070 4	0.117 5	4.6905 E-03	3.0056 E-06	8.7734 E-07	0.000 0	0.019 5	0.032 6	1.3026 E-03	8.5276 E-07	2.4281 E-07
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	0.028 1	0.000 1	0.176 7	4.3952 E-06	1.6235 E-03	4.5221 E-07	0.006 3	0.000 0	0.039 9	1.0144 E-06	3.669 E-04	1.0145 E-07
00260	Y	0.000 1	0.081 1	0.398 8	4.6936 E-03	3.5197 E-06	2.2558 E-06	0.000 0	0.022 5	0.110 7	1.3035 E-03	1.0227 E-06	6.2487 E-07
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	0.020 6	0.000 1	0.176 7	4.4607 E-06	1.6235 E-03	3.5316 E-07	0.004 7	0.000 0	0.039 9	1.0292 E-06	3.6691 E-04	7.9437 E-08
00261	Y	0.000 0	0.059 6	0.398 7	4.6919 E-03	3.3988 E-06	1.6449 E-06	0.000 0	0.016 5	0.110 7	1.303 E-03	9.8689 E-07	4.5564 E-07
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	0.020 6	0.000 1	0.272 1	4.8101 E-06	1.6227 E-03	7.5858 E-08	0.004 7	0.000 0	0.061 5	1.1124 E-06	3.6673 E-04	1.228 E-08
00262	Y	0.000 1	0.059 5	0.398 6	4.6887 E-03	3.9391 E-06	2.0545 E-07	0.000 0	0.016 5	0.110 7	1.3021 E-03	1.1415 E-06	5.5504 E-08
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	0.028 1	0.000 1	0.272 1	4.414 E-06	1.6233 E-03	1.7491 E-07	0.006 3	0.000 0	0.061 5	1.0203 E-06	3.6687 E-04	3.5056 E-08
00263	Y	0.000 1	0.081 0	0.398 6	4.6906 E-03	3.3794 E-06	3.7184 E-07	0.000 0	0.022 5	0.110 7	1.3026 E-03	9.7728 E-07	1.0111 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.224 4	5.1353 E-06	1.6231 E-03	1.3943 E-07	0.002 8	0.000 0	0.050 7	1.1854 E-06	3.6681 E-04	3.1527 E-08
00264	Y	0.000 0	0.035 1	0.398 7	4.686 E-03	3.7138 E-06	4.3505 E-07	0.000 0	0.009 8	0.110 7	1.3014 E-03	1.078 E-06	1.2024 E-07
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	0.036 6	0.000 1	0.224 4	4.516 E-06	1.6234 E-03	2.9953 E-07	0.008 3	0.000 0	0.050 7	1.0431 E-06	3.6687 E-04	6.4003 E-08
00265	Y	0.000 1	0.105 5	0.398 7	4.6927 E-03	3.5419 E-06	1.3173 E-06	0.000 0	0.029 3	0.110 7	1.3032 E-03	1.0278 E-06	3.6338 E-07
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	0.030 5	0.000 1	0.115 1	3.6477 E-06	1.624 E-03	6.1358 E-07	0.006 9	0.000 0	0.026 0	8.2921 E-07	3.6703 E-04	1.2836 E-07
00266	Y	0.000 1	0.088 1	0.397 9	4.7005 E-03	3.3355 E-06	2.7877 E-06	0.000 0	0.024 5	0.110 5	1.3054 E-03	9.2221 E-07	7.741 E-07
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	0.018 3	0.000 0	0.115 1	3.518 E-06	1.6242 E-03	3.4888 E-07	0.004 1	0.000 0	0.026 0	8.0236 E-07	3.6707 E-04	7.4657 E-08
00267	Y	0.000 0	0.052 7	0.397 9	4.6968 E-03	3.1274 E-06	1.8361 E-06	0.000 0	0.014 6	0.110 5	1.3044 E-03	8.7517 E-07	5.0979 E-07
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	0.018 3	0.000 1	0.118 8	4.5755 E-06	1.624 E-03	1.6021 E-07	0.004 1	0.000 0	0.026 9	1.0577 E-06	3.6703 E-04	3.4911 E-08
00268	Y	0.000 0	0.052 6	0.397 9	4.689 E-03	3.0209 E-06	1.1729 E-06	0.000 0	0.014 6	0.110 5	1.3022 E-03	8.5534 E-07	3.2576 E-07
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	0.030 5	0.000 1	0.118 8	4.5887 E-06	1.6239 E-03	2.1714 E-07	0.006 9	0.000 0	0.026 9	1.0588 E-06	3.67 E-04	4.6717 E-08
00269	Y	0.000 1	0.088 0	0.397 9	4.6931 E-03	3.0343 E-06	2.091 E-06	0.000 0	0.024 4	0.110 5	1.3034 E-03	8.6712 E-07	5.8076 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.075 5	4.3292 E-06	1.6235 E-03	8.8681 E-08	0.002 8	0.000 0	0.017 1	1.0004 E-06	3.669 E-04	1.9467 E-08
00270	Y	0.000 0	0.035 1	0.397 8	4.6841 E-03	3.0421 E-06	5.0926 E-07	0.000 0	0.009 8	0.110 5	1.3008 E-03	8.5875 E-07	1.4135 E-07
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	0.036 6	0.000 1	0.075 6	4.585 E-06	1.6238 E-03	1.9674 E-07	0.008 3	0.000 0	0.017 1	1.0535 E-06	3.6698 E-04	4.1934 E-08
00271	Y	0.000 1	0.105 5	0.397 9	4.695 E-03	3.013 E-06	7.7275 E-07	0.000 0	0.029 3	0.110 5	1.3039 E-03	8.5481 E-07	2.0472 E-07
00271	Z	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000	0.000	0.000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00272	X	0.024 ₄	0.000 ₁	0.001 ₉	4.3522 E-06	1.6237 E-03	1.7183 E-07	0.005 ₅	0.000 ₀	0.000 ₄	9.9727 E-07	3.6696 E-04	3.2944 E-08
00272	Y	0.000 ₀	0.070 ₃	0.397 ₉	4.6916 E-03	3.016 E-06	1.1574 E-06	0.000 ₀	0.019 ₅	0.110 ₅	1.3029 E-03	8.5652 E-07	3.1938 E-07
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	0.012 ₂	0.000 ₀	0.071 ₈	3.7211 E-06	1.6236 E-03	1.6181 E-07	0.002 ₈	0.000 ₀	0.016 ₂	8.5161 E-07	3.6692 E-04	3.5471 E-08
00273	Y	0.000 ₀	0.035 ₂	0.397 ₈	4.6905 E-03	3.0369 E-06	1.0601 E-06	0.000 ₀	0.009 ₈	0.110 ₅	1.3026 E-03	8.6076 E-07	2.9382 E-07
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	0.036 ₆	0.000 ₁	0.071 ₈	4.4012 E-06	1.624 E-03	4.1802 E-07	0.008 ₃	0.000 ₀	0.016 ₂	9.9162 E-07	3.6703 E-04	9.3012 E-08
00274	Y	0.000 ₁	0.105 ₆	0.397 ₉	4.7004 E-03	3.0847 E-06	3.2606 E-06	0.000 ₀	0.029 ₃	0.110 ₅	1.3054 E-03	8.6714 E-07	9.0503 E-07
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	0.000 ₀	0.000 ₀	0.209 ₇	6.2201 E-06	1.6223 E-03	9.5609 E-10	0.000 ₀	0.000 ₀	0.047 ₄	1.4276 E-06	3.6665 E-04	1.9974 E-10
00275	Y	0.000 ₀	0.000 ₀	0.179 ₄	4.6854 E-03	3.0058 E-06	1.483 E-09	0.000 ₀	0.000 ₀	0.049 ₈	1.3012 E-03	8.5191 E-07	4.1062 E-10
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	0.000 ₀	0.000 ₀	0.070 ₄	4.716 E-06	1.6191 E-03	9.0914 E-10	0.000 ₀	0.000 ₀	0.015 ₉	1.0937 E-06	3.6592 E-04	1.6315 E-10
00276	Y	0.000 ₀	0.000 ₀	0.179 ₇	4.6807 E-03	6.6314 E-06	1.3088 E-09	0.000 ₀	0.000 ₀	0.049 ₉	1.2999 E-03	1.7962 E-06	3.6185 E-10
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	0.000 ₀	0.000 ₀	0.068 ₇	3.0922 E-06	1.6193 E-03	3.4103 E-09	0.000 ₀	0.000 ₀	0.015 ₅	6.8891 E-07	3.6596 E-04	5.9059 E-10
00277	Y	0.000 ₀	0.000 ₀	0.179 ₄	4.6866 E-03	1.3371 E-05	4.3929 E-10	0.000 ₀	0.000 ₀	0.049 ₈	1.3015 E-03	3.7311 E-06	1.1306 E-10
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	0.000 ₀	0.000 ₀	0.207 ₉	3.2105 E-06	1.6233 E-03	9.047 E-10	0.000 ₀	0.000 ₀	0.047 ₀	6.8207 E-07	3.6686 E-04	1.5927 E-10
00278	Y	0.000 ₀	0.000 ₀	0.179 ₀	4.6953 E-03	6.7778 E-06	1.1515 E-09	0.000 ₀	0.000 ₀	0.049 ₇	1.3039 E-03	1.8346 E-06	3.1829 E-10
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	0.031 ₂	0.000 ₁	0.145 ₆	3.5163 E-06	1.6424 E-03	5.4983 E-06	0.007 ₀	0.000 ₀	0.032 ₉	8.0542 E-07	3.7102 E-04	1.0329 E-06
00279	Y	0.000 ₁	0.089 ₆	0.087 ₃	4.6998 E-03	7.1551 E-06	1.1315 E-06	0.000 ₀	0.024 ₉	0.024 ₃	1.3052 E-03	1.9814 E-06	2.9688 E-07
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	0.017 ₈	0.000 ₀	0.145 ₆	3.8188 E-06	1.6349 E-03	2.285 E-06	0.004 ₀	0.000 ₀	0.032 ₉	8.7641 E-07	3.6939 E-04	4.3189 E-07
00280	Y	0.000 ₁	0.051 ₂	0.087 ₂	4.6939 E-03	6.9602 E-06	5.4393 E-07	0.000 ₀	0.014 ₂	0.024 ₂	1.3036 E-03	1.9599 E-06	1.4572 E-07
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	0.017 ₇	0.000 ₀	0.145 ₅	3.0969 E-06	1.6261 E-03	5.8742 E-07	0.004 ₀	0.000 ₀	0.032 ₉	6.926 E-07	3.6748 E-04	9.3293 E-08
00281	Y	0.000 ₀	0.051 ₃	0.261 ₃	4.6981 E-03	3.101 E-06	1.0104 E-06	0.000 ₀	0.014 ₂	0.072 ₆	1.3047 E-03	8.8389 E-07	2.7994 E-07
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	0.031 ₀	0.000 ₁	0.145 ₅	3.1167 E-06	1.6286 E-03	1.3089 E-06	0.007 ₀	0.000 ₀	0.032 ₉	6.9542 E-07	3.6805 E-04	2.0837 E-07
00282	Y	0.000 ₁	0.089 ₇	0.261 ₃	4.6987 E-03	3.0978 E-06	1.6683 E-06	0.000 ₀	0.024 ₉	0.072 ₆	1.3049 E-03	8.7922 E-07	4.6081 E-07
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	0.012 ₂	0.000 ₀	0.145 ₅	3.0601 E-06	1.6254 E-03	1.1494 E-06	0.002 ₈	0.000 ₀	0.032 ₉	6.8237 E-07	3.6732 E-04	2.0086 E-07
00283	Y	0.000 ₀	0.035 ₂	0.175 ₀	4.6972 E-03	3.8129 E-06	8.4255 E-07	0.000 ₀	0.009 ₈	0.048 ₆	1.3045 E-03	1.0969 E-06	2.3254 E-07
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	0.036 ₆	0.000 ₁	0.145 ₅	3.1556 E-06	1.6314 E-03	3.5273 E-06	0.008 ₃	0.000 ₀	0.032 ₉	7.1215 E-07	3.6865 E-04	6.2615 E-07
00284	Y	0.000 ₁	0.105 ₇	0.175 ₀	4.6993 E-03	3.5019 E-06	2.0576 E-06	0.000 ₀	0.029 ₄	0.048 ₆	1.3051 E-03	9.9402 E-07	5.6671 E-07
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	0.024 ₄	0.000 ₁	0.145 ₅	3.3361 E-06	1.6346 E-03	3.4974 E-06	0.005 ₅	0.000 ₀	0.032 ₉	7.612 E-07	3.6933 E-04	6.5809 E-07
00285	Y	0.000 ₁	0.070 ₄	0.001 ₀	4.6964 E-03	5.865 E-06	9.1322 E-07	0.000 ₀	0.019 ₆	0.000 ₃	1.3043 E-03	1.6521 E-06	2.4624 E-07
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	0.028 ₃	0.000 ₁	0.271 ₁	2.9349 E-06	1.625 E-03	1.2009 E-07	0.006 ₄	0.000 ₀	0.061 ₃	6.5069 E-07	3.6725 E-04	2.2626 E-08
00286	Y	0.000	0.081	0.398	4.6989 E-03	4.0722 E-06	3.8351 E-07	0.000	0.022	0.110	1.3049 E-03	1.1106 E-06	8.9216 E-08

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	0.020 4	0.000 0	0.271 0	3.0027 E-06	1.6247 E-03	8.7891 E-08	0.004 6	0.000 0	0.061 3	6.7513 E-07	3.6717 E-04	1.6233 E-08
00287	Y	0.000 0	0.059 0	0.398 1	4.6965 E-03	3.8136 E-06	2.0193 E-07	0.000 0	0.016 4	0.110 5	1.3043 E-03	1.0435 E-06	4.0162 E-08
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	0.020 5	0.000 0	0.173 8	3.1862 E-06	1.6248 E-03	2.4755 E-07	0.004 6	0.000 0	0.039 3	7.2221 E-07	3.672 E-04	4.4465 E-08
00288	Y	0.000 0	0.059 1	0.397 9	4.6987 E-03	3.3638 E-06	1.0273 E-06	0.000 0	0.016 4	0.110 5	1.3049 E-03	9.312 E-07	2.829 E-07
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	0.028 3	0.000 1	0.173 8	3.1572 E-06	1.6249 E-03	4.0331 E-07	0.006 4	0.000 0	0.039 3	7.15 E-07	3.6721 E-04	7.4328 E-08
00289	Y	0.000 1	0.081 8	0.397 9	4.7004 E-03	3.2626 E-06	1.4055 E-06	0.000 0	0.022 7	0.110 5	1.3054 E-03	9.0707 E-07	3.867 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.222 4	3.1824 E-06	1.6247 E-03	8.18 E-08	0.002 8	0.000 0	0.050 3	7.178 E-07	3.6719 E-04	1.737 E-08
00290	Y	0.000 0	0.035 2	0.398 0	4.6944 E-03	3.7558 E-06	4.4338 E-07	0.000 0	0.009 8	0.110 5	1.3037 E-03	1.029 E-06	1.2087 E-07
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	0.036 6	0.000 1	0.222 4	2.9951 E-06	1.625 E-03	1.5699 E-07	0.008 3	0.000 0	0.050 3	6.6714 E-07	3.6724 E-04	2.426 E-08
00291	Y	0.000 1	0.105 7	0.398 0	4.7001 E-03	3.6275 E-06	1.1606 E-06	0.000 0	0.029 3	0.110 5	1.3053 E-03	9.966 E-07	3.1366 E-07
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	0.028 1	0.000 1	0.177 3	4.5077 E-06	1.6244 E-03	1.268 E-07	0.006 4	0.000 0	0.040 1	1.0426 E-06	3.6712 E-04	2.5171 E-08
00292	Y	0.000 1	0.081 1	0.397 9	4.6923 E-03	3.2217 E-06	1.8267 E-06	0.000 0	0.022 5	0.110 5	1.3031 E-03	8.9822 E-07	5.0555 E-07
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	0.020 7	0.000 1	0.177 3	4.5038 E-06	1.6245 E-03	1.0398 E-07	0.004 7	0.000 0	0.040 1	1.0421 E-06	3.6713 E-04	2.1642 E-08
00293	Y	0.000 0	0.059 6	0.397 9	4.6903 E-03	3.1246 E-06	1.2699 E-06	0.000 0	0.016 5	0.110 5	1.3026 E-03	8.7608 E-07	3.516 E-07
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	0.020 6	0.000 1	0.272 7	4.7867 E-06	1.6241 E-03	7.0752 E-08	0.004 7	0.000 0	0.061 6	1.1067 E-06	3.6705 E-04	1.3647 E-08
00294	Y	0.000 0	0.059 5	0.397 8	4.6883 E-03	3.1183 E-06	3.9817 E-07	0.000 0	0.016 5	0.110 5	1.302 E-03	8.7374 E-07	1.1038 E-07
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	0.028 1	0.000 1	0.272 8	5.1663 E-06	1.6247 E-03	2.1919 E-07	0.006 3	0.000 0	0.061 6	1.194 E-06	3.6717 E-04	4.6605 E-08
00295	Y	0.000 1	0.081 0	0.397 9	4.6902 E-03	3.0099 E-06	6.5803 E-07	0.000 0	0.022 5	0.110 5	1.3025 E-03	8.5852 E-07	1.823 E-07
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	0.012 2	0.000 0	0.225 0	4.3677 E-06	1.6243 E-03	7.265 E-08	0.002 8	0.000 0	0.050 9	1.0102 E-06	3.671 E-04	1.6388 E-08
00296	Y	0.000 0	0.035 1	0.397 8	4.685 E-03	3.0998 E-06	2.9895 E-07	0.000 0	0.009 8	0.110 5	1.3011 E-03	8.704 E-07	8.2922 E-08
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	0.036 6	0.000 1	0.225 0	4.726 E-06	1.6245 E-03	1.4718 E-07	0.008 3	0.000 0	0.050 9	1.0907 E-06	3.6714 E-04	2.3185 E-08
00297	Y	0.000 1	0.105 4	0.397 9	4.6917 E-03	3.0578 E-06	8.8101 E-07	0.000 0	0.029 3	0.110 5	1.3029 E-03	8.6177 E-07	2.4388 E-07
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	0.029 4	0.000 1	0.299 5	3.7868 E-06	1.6255 E-03	8.236 E-07	0.006 6	0.000 0	0.067 7	8.6184 E-07	3.6735 E-04	1.5197 E-07
00298	Y	0.000 1	0.085 0	0.314 5	4.6937 E-03	3.0721 E-06	1.6624 E-06	0.000 0	0.023 6	0.087 3	1.3035 E-03	8.8277 E-07	4.5875 E-07
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	0.019 3	0.000 0	0.299 4	3.3789 E-06	1.6238 E-03	4.1345 E-07	0.004 4	0.000 0	0.067 7	7.6601 E-07	3.6698 E-04	6.5082 E-08
00299	Y	0.000 1	0.055 8	0.314 4	4.692 E-03	3.2211 E-06	8.914 E-07	0.000 0	0.015 5	0.087 3	1.303 E-03	8.9368 E-07	2.4551 E-07
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	0.019 3	0.000 0	0.299 3	3.0706 E-06	1.6252 E-03	4.0751 E-07	0.004 4	0.000 0	0.067 6	6.7465 E-07	3.6728 E-04	6.7448 E-08
00300	Y	0.000 0	0.055 9	0.313 2	4.6943 E-03	3.635 E-06	6.835 E-07	0.000 0	0.015 5	0.087 0	1.3037 E-03	9.9921 E-07	1.8897 E-07
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	0.029	0.000	0.299	3.0937 E-06	1.627 E-03	8.8813 E-07	0.006	0.000	0.067	6.6788 E-07	3.677 E-04	1.6925 E-07

00301	Y	0.000 ⁴ ₁	0.085 ¹ ₀	0.313 ³ ₂	4.695 E-03	3.9168 E-06	5.2543 E-07	0.000 ⁶ ₀	0.023 ⁰ ₆	0.087 ⁶ ₀	1.3039 E-03	1.0728 E-06	1.4402 E-07
00301	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	0.012 ² ₀	0.000 ⁰ ₀	0.299 ³ ₃	3.0368 E-06	1.6231 E-03	2.1388 E-07	0.002 ⁷ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁶ ₆	6.6795 E-07	3.6682 E-04	3.5231 E-08
00302	Y	0.000 ⁰ ₀	0.035 ² ₂	0.198 ⁷ ₇	4.6941 E-03	4.1196 E-06	5.1042 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.009 ⁸ ₈	0.055 ² ₂	1.3036 E-03	1.1221 E-06	1.4112 E-07
00302	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00303	X	0.036 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.299 ³ ₃	3.0016 E-06	1.6273 E-03	9.4847 E-07	0.008 ³ ₃	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁶ ₆	6.6097 E-07	3.6777 E-04	1.5312 E-07
00303	Y	0.000 ¹ ₁	0.105 ⁷ ₇	0.198 ⁸ ₈	4.6953 E-03	3.7281 E-06	7.9592 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.029 ³ ₃	0.055 ² ₂	1.3039 E-03	1.0234 E-06	2.1676 E-07
00303	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	0.024 ³ ₃	0.000 ⁰ ₀	0.299 ³ ₃	2.9855 E-06	1.625 E-03	1.9205 E-07	0.005 ⁵ ₅	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁶ ₆	6.7067 E-07	3.6725 E-04	4.146 E-08
00304	Y	0.000 ¹ ₁	0.070 ⁴ ₄	0.000 ⁹ ₉	4.6946 E-03	4.5702 E-06	3.5686 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.019 ⁶ ₆	0.000 ² ₂	1.3038 E-03	1.2414 E-06	9.5064 E-08
00304	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0.012 ² ₂	0.000 ⁰ ₀	0.299 ⁴ ₄	3.346 E-06	1.6219 E-03	4.0944 E-07	0.002 ⁷ ₇	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁷ ₇	7.6231 E-07	3.6655 E-04	7.0722 E-08
00305	Y	0.000 ⁰ ₀	0.035 ² ₂	0.200 ⁰ ₀	4.6922 E-03	5.1064 E-06	4.6195 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.009 ⁸ ₈	0.055 ⁶ ₆	1.3031 E-03	1.3833 E-06	1.2739 E-07
00305	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0.036 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.299 ⁴ ₄	3.3403 E-06	1.6263 E-03	9.6417 E-07	0.008 ³ ₃	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁷ ₇	7.6235 E-07	3.6753 E-04	1.5414 E-07
00306	Y	0.000 ¹ ₁	0.105 ⁶ ₆	0.200 ⁰ ₀	4.6943 E-03	3.2151 E-06	1.3636 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.029 ³ ₃	0.055 ⁶ ₆	1.3037 E-03	8.8937 E-07	3.777 E-07
00306	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0.082 ⁰ ₀	0.000 ² ₂	0.300 ³ ₃	3.921 E-06	1.6292 E-03	3.8714 E-06	0.018 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.067 ⁹ ₉	8.9043 E-07	3.6818 E-04	6.1631 E-07
00307	Y	0.000 ² ₂	0.236 ⁷ ₇	0.302 ⁹ ₉	4.691 E-03	3.208 E-06	8.8615 E-07	0.000 ¹ ₁	0.065 ⁷ ₇	0.084 ¹ ₁	1.3028 E-03	9.3074 E-07	2.4383 E-07
00307	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0.389 ⁸ ₈	0.001 ¹ ₁	0.300 ⁶ ₆	4.7494 E-06	1.6264 E-03	1.972 E-05	0.088 ¹ ₁	0.000 ³ ₃	0.067 ⁹ ₉	1.0982 E-06	3.6757 E-04	4.1743 E-06
00308	Y	0.000 ⁸ ₈	1.124 ⁵ ₅	0.303 ² ₂	4.6936 E-03	3.4429 E-06	1.1484 E-06	0.000 ² ₂	0.312 ³ ₃	0.084 ² ₂	1.3035 E-03	9.9819 E-07	3.0785 E-07
00308	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	0.390 ¹ ₁	0.001 ² ₂	0.301 ¹ ₁	4.9123 E-06	1.627 E-03	1.8584 E-05	0.088 ² ₂	0.000 ³ ₃	0.068 ¹ ₁	1.1353 E-06	3.6771 E-04	3.8669 E-06
00309	Y	0.000 ⁷ ₇	1.124 ⁵ ₅	0.302 ⁴ ₄	4.6938 E-03	3.016 E-06	1.7854 E-06	0.000 ² ₂	0.312 ³ ₃	0.084 ⁰ ₀	1.3035 E-03	8.5487 E-07	4.7846 E-07
00309	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0.082 ¹ ₁	0.000 ³ ₃	0.300 ⁸ ₈	6.0264 E-06	1.63 E-03	3.9185 E-06	0.018 ⁶ ₆	0.000 ¹ ₁	0.068 ⁰ ₀	1.3866 E-06	3.6837 E-04	6.1072 E-07
00310	Y	0.000 ² ₂	0.236 ⁷ ₇	0.302 ¹ ₁	4.6908 E-03	3.0163 E-06	2.6229 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.065 ⁷ ₇	0.083 ⁹ ₉	1.3027 E-03	8.5935 E-07	5.1583 E-08
00310	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0.086 ³ ₃	0.000 ³ ₃	0.300 ⁷ ₇	5.7115 E-06	1.6314 E-03	3.5653 E-06	0.019 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.068 ⁰ ₀	1.3172 E-06	3.6868 E-04	5.5565 E-07
00311	Y	0.000 ² ₂	0.248 ⁶ ₆	0.198 ⁸ ₈	4.6902 E-03	3.0381 E-06	8.9247 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.069 ⁰ ₀	0.055 ² ₂	1.3025 E-03	8.726 E-07	2.4724 E-07
00311	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0.161 ³ ₃	0.000 ⁵ ₅	0.300 ⁸ ₈	5.7217 E-06	1.6324 E-03	9.497 E-06	0.036 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.068 ⁰ ₀	1.3205 E-06	3.689 E-04	1.6521 E-06
00312	Y	0.000 ³ ₃	0.464 ⁵ ₅	0.198 ⁹ ₉	4.6924 E-03	3.0412 E-06	1.3422 E-06	0.000 ¹ ₁	0.129 ⁰ ₀	0.055 ² ₂	1.3031 E-03	8.607 E-07	3.7009 E-07
00312	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0.236 ⁴ ₄	0.000 ⁷ ₇	0.300 ⁹ ₉	5.7726 E-06	1.6315 E-03	1.4639 E-05	0.053 ⁴ ₄	0.000 ² ₂	0.068 ⁰ ₀	1.3339 E-06	3.6871 E-04	2.7303 E-06
00313	Y	0.000 ⁴ ₄	0.680 ⁵ ₅	0.198 ⁹ ₉	4.6951 E-03	3.138 E-06	1.6044 E-06	0.000 ¹ ₁	0.189 ⁰ ₀	0.055 ³ ₃	1.3039 E-03	8.7966 E-07	4.4029 E-07
00313	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0.311 ⁴ ₄	0.001 ⁰ ₀	0.301 ⁰ ₀	4.4737 E-06	1.6278 E-03	1.5929 E-05	0.070 ⁴ ₄	0.000 ² ₂	0.068 ⁰ ₀	1.0341 E-06	3.6787 E-04	3.1417 E-06
00314	Y	0.000 ⁶ ₆	0.896 ⁶ ₆	0.199 ⁰ ₀	4.694 E-03	3.0945 E-06	2.3673 E-06	0.000 ² ₂	0.249 ⁰ ₀	0.055 ³ ₃	1.3036 E-03	8.6925 E-07	6.5018 E-07
00314	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0.386 ³ ₃	0.001 ² ₂	0.301 ⁰ ₀	4.885 E-06	1.628 E-03	1.5109 E-05	0.087 ³ ₃	0.000 ³ ₃	0.068 ⁰ ₀	1.1294 E-06	3.6792 E-04	3.1132 E-06
00315	Y	0.000 ⁷ ₇	1.112 ⁵ ₅	0.199 ⁰ ₀	4.6929 E-03	3.0771 E-06	2.9667 E-06	0.000 ² ₂	0.309 ⁰ ₀	0.055 ³ ₃	1.3033 E-03	8.6575 E-07	8.1527 E-07
00315	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00316	X	0.123 8	0.000 4	0.300 6	4.8482 E-06	1.6343 E-03	7.2048 E-07	0.028 0	0.000 1	0.067 9	1.1215 E-06	3.6933 E-04	1.6221 E-07
00316	Y	0.000 2	0.356 6	0.000 7	4.6907 E-03	3.058 E-06	1.6398 E-06	0.000 1	0.099 0	0.000 2	1.3027 E-03	8.8048 E-07	4.5419 E-07
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	0.199 0	0.000 6	0.300 7	4.8932 E-06	1.6353 E-03	1.2352 E-06	0.045 0	0.000 1	0.067 9	1.1315 E-06	3.6956 E-04	2.7419 E-07
00317	Y	0.000 4	0.572 5	0.000 7	4.6897 E-03	3.0362 E-06	2.6284 E-06	0.000 1	0.159 0	0.000 2	1.3024 E-03	8.7211 E-07	7.2902 E-07
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	0.349 0	0.001 0	0.300 9	4.8674 E-06	1.6284 E-03	2.2878 E-06	0.078 9	0.000 2	0.068 0	1.1256 E-06	3.6801 E-04	5.1127 E-07
00318	Y	0.000 7	1.004 6	0.000 7	4.6922 E-03	3.012 E-06	5.669 E-06	0.000 2	0.279 0	0.000 2	1.3031 E-03	8.6596 E-07	1.5701 E-06
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	0.086 2	0.000 2	0.300 4	4.1203 E-06	1.6308 E-03	3.7218 E-06	0.019 5	0.000 1	0.067 9	9.4464 E-07	3.6854 E-04	6.15 E-07
00319	Y	0.000 2	0.248 6	0.199 6	4.6903 E-03	3.1348 E-06	2.9259 E-07	0.000 1	0.069 0	0.055 4	1.3026 E-03	9.0736 E-07	8.0269 E-08
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	0.161 3	0.000 5	0.300 5	4.0768 E-06	1.632 E-03	1.007 E-05	0.036 4	0.000 1	0.067 9	9.3696 E-07	3.6881 E-04	1.8385 E-06
00320	Y	0.000 3	0.464 5	0.199 6	4.6925 E-03	3.3181 E-06	7.3511 E-07	0.000 1	0.129 0	0.055 4	1.3032 E-03	9.6378 E-07	2.0284 E-07
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	0.236 3	0.000 7	0.300 6	4.2107 E-06	1.6303 E-03	1.6509 E-05	0.053 4	0.000 2	0.067 9	9.7119 E-07	3.6844 E-04	3.2064 E-06
00321	Y	0.000 5	0.680 6	0.199 7	4.6961 E-03	3.5428 E-06	1.3793 E-06	0.000 1	0.189 0	0.055 4	1.3042 E-03	1.0292 E-06	3.7939 E-07
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	0.311 2	0.000 9	0.300 7	5.0809 E-06	1.6275 E-03	1.6664 E-05	0.070 3	0.000 2	0.068 0	1.175 E-06	3.6782 E-04	3.4234 E-06
00322	Y	0.000 6	0.896 6	0.199 7	4.6938 E-03	3.5243 E-06	2.2735 E-06	0.000 2	0.249 0	0.055 5	1.3035 E-03	1.023 E-06	6.3003 E-07
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	0.386 1	0.001 1	0.300 7	4.7733 E-06	1.6277 E-03	1.7913 E-05	0.087 3	0.000 3	0.068 0	1.1039 E-06	3.6786 E-04	3.8008 E-06
00323	Y	0.000 8	1.112 6	0.199 7	4.6929 E-03	3.4733 E-06	3.1504 E-06	0.000 2	0.309 0	0.055 5	1.3033 E-03	1.008 E-06	8.7279 E-07
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	0.083 5	0.000 2	0.265 0	3.2341 E-06	1.6247 E-03	8.4371 E-07	0.018 9	0.000 0	0.059 9	7.1577 E-07	3.6717 E-04	1.3896 E-07
00324	Y	0.000 2	0.241 2	0.399 5	4.7062 E-03	5.3393 E-06	2.3571 E-06	0.000 1	0.067 0	0.110 9	1.307 E-03	1.5347 E-06	4.8427 E-07
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	0.388 0	0.000 7	0.265 3	3.1671 E-06	1.6241 E-03	4.126 E-06	0.087 7	0.000 2	0.060 0	7.1157 E-07	3.6705 E-04	7.3288 E-07
00325	Y	0.001 0	1.122 9	0.399 8	4.7053 E-03	5.6607 E-06	4.2863 E-05	0.000 3	0.311 8	0.111 1	1.3067 E-03	1.6272 E-06	1.1875 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	0.380 3	0.001 3	0.040 9	4.6081 E-06	1.6229 E-03	4.0403 E-06	0.085 9	0.000 3	0.009 2	1.0245 E-06	3.6678 E-04	6.7825 E-07
00326	Y	0.000 9	1.102 5	0.399 4	4.7169 E-03	3.1947 E-06	2.6184 E-05	0.000 2	0.306 2	0.110 9	1.3099 E-03	9.272 E-07	7.2661 E-06
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	0.081 9	0.000 3	0.031 7	5.73 E-06	1.6233 E-03	1.8306 E-06	0.018 5	0.000 1	0.007 2	1.2471 E-06	3.6686 E-04	3.2242 E-07
00327	Y	0.000 2	0.236 9	0.399 0	4.7097 E-03	3.332 E-06	1.7325 E-06	0.000 1	0.065 8	0.110 8	1.308 E-03	9.6679 E-07	3.5019 E-07
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	0.086 1	0.000 3	0.073 8	6.1331 E-06	1.6233 E-03	4.9395 E-07	0.019 5	0.000 1	0.016 7	1.3124 E-06	3.6686 E-04	1.0967 E-07
00328	Y	0.000 2	0.249 2	0.399 1	4.7129 E-03	3.5863 E-06	1.5227 E-06	0.000 1	0.069 2	0.110 8	1.3088 E-03	1.0428 E-06	3.2564 E-07
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	0.161 0	0.000 6	0.073 9	6.0731 E-06	1.6238 E-03	1.4381 E-06	0.036 4	0.000 1	0.016 7	1.3033 E-06	3.6697 E-04	3.1347 E-07
00329	Y	0.000 4	0.466 2	0.399 2	4.7201 E-03	3.3682 E-06	6.7439 E-06	0.000 1	0.129 5	0.110 9	1.3108 E-03	9.7887 E-07	1.7706 E-06
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	0.235 8	0.000 9	0.073 9	5.652 E-06	1.6238 E-03	2.592 E-06	0.053 3	0.000 2	0.016 7	1.2277 E-06	3.6698 E-04	5.7133 E-07
00330	Y	0.000	0.683	0.399	4.7197 E-03	3.4124 E-06	1.1808 E-05	0.000	0.189	0.110	1.3107 E-03	9.9242 E-07	3.2399 E-06

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	0.310 5	0.001 1	0.073 9	4.8853 E-06	1.6235 E-03	3.5739 E-06	0.070 2	0.000 2	0.016 7	1.0772 E-06	3.6692 E-04	7.9466 E-07
00331	Y	0.000 7	0.900 3	0.399 4	4.718 E-03	3.4605 E-06	1.5324 E-05	0.000 2	0.250 0	0.110 9	1.3102 E-03	1.0068 E-06	4.2536 E-06
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	0.385 3	0.001 3	0.073 9	4.5965 E-06	1.6229 E-03	4.0807 E-06	0.087 1	0.000 3	0.016 7	1.016 E-06	3.6678 E-04	9.0999 E-07
00332	Y	0.000 9	1.117 4	0.399 4	4.7179 E-03	3.3215 E-06	1.7585 E-05	0.000 3	0.310 3	0.110 9	1.3102 E-03	9.6595 E-07	4.8741 E-06
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	0.123 6	0.000 4	0.149 1	4.6922 E-06	1.6239 E-03	3.74 E-06	0.027 9	0.000 1	0.033 7	1.011 E-06	3.67 E-04	7.3178 E-07
00333	Y	0.000 3	0.357 6	0.399 3	4.72 E-03	4.0894 E-06	2.7814 E-06	0.000 1	0.099 3	0.110 9	1.3108 E-03	1.1872 E-06	7.4182 E-07
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	0.198 4	0.000 6	0.149 2	4.4703 E-06	1.6241 E-03	6.4066 E-06	0.044 8	0.000 1	0.033 7	9.6145 E-07	3.6705 E-04	1.2802 E-06
00334	Y	0.000 5	0.574 8	0.399 4	4.7215 E-03	4.0992 E-06	5.4502 E-06	0.000 1	0.159 6	0.110 9	1.3112 E-03	1.19 E-06	1.465 E-06
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	0.273 2	0.000 8	0.149 2	4.1084 E-06	1.624 E-03	8.6171 E-06	0.061 7	0.000 2	0.033 7	8.9162 E-07	3.6702 E-04	1.76 E-06
00335	Y	0.000 6	0.792 0	0.399 5	4.7189 E-03	4.1212 E-06	8.7968 E-06	0.000 2	0.219 9	0.110 9	1.3105 E-03	1.1963 E-06	2.3796 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	0.347 9	0.000 9	0.149 2	3.8831 E-06	1.6235 E-03	1.0214 E-05	0.078 6	0.000 2	0.033 7	8.5221 E-07	3.6691 E-04	2.1168 E-06
00336	Y	0.000 8	1.009 0	0.399 5	4.7165 E-03	4.1661 E-06	1.2595 E-05	0.000 2	0.280 2	0.111 0	1.3098 E-03	1.2091 E-06	3.4225 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	0.086 2	0.000 2	0.224 3	3.5007 E-06	1.6242 E-03	1.8248 E-06	0.019 5	0.000 0	0.050 7	7.7219 E-07	3.6706 E-04	3.4112 E-07
00337	Y	0.000 2	0.249 0	0.399 4	4.7101 E-03	4.6702 E-06	2.4851 E-06	0.000 1	0.069 2	0.110 9	1.3081 E-03	1.3492 E-06	5.438 E-07
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	0.161 0	0.000 3	0.224 4	3.2455 E-06	1.6246 E-03	3.3436 E-06	0.036 4	0.000 1	0.050 7	7.0772 E-07	3.6716 E-04	6.2067 E-07
00338	Y	0.000 4	0.465 9	0.399 5	4.7149 E-03	5.0705 E-06	1.1827 E-05	0.000 1	0.129 4	0.111 0	1.3094 E-03	1.4614 E-06	3.1483 E-06
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	0.235 8	0.000 5	0.224 5	3.1852 E-06	1.6245 E-03	5.4761 E-06	0.053 3	0.000 1	0.050 7	6.9519 E-07	3.6714 E-04	1.0387 E-06
00339	Y	0.000 6	0.682 7	0.399 6	4.7138 E-03	5.0111 E-06	2.2948 E-05	0.000 2	0.189 6	0.111 0	1.3091 E-03	1.4456 E-06	6.2699 E-06
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	0.310 6	0.000 6	0.224 5	3.1654 E-06	1.6241 E-03	6.6782 E-06	0.070 2	0.000 1	0.050 7	6.9454 E-07	3.6706 E-04	1.2776 E-06
00340	Y	0.000 8	0.899 5	0.399 7	4.7106 E-03	4.9901 E-06	3.1581 E-05	0.000 2	0.249 8	0.111 0	1.3082 E-03	1.4402 E-06	8.7049 E-06
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	0.385 3	0.000 8	0.224 5	3.2574 E-06	1.6238 E-03	7.3204 E-06	0.087 1	0.000 2	0.050 8	7.1985 E-07	3.6698 E-04	1.3841 E-06
00341	Y	0.001 0	1.116 1	0.399 7	4.7102 E-03	5.2815 E-06	3.9851 E-05	0.000 3	0.310 0	0.111 0	1.3081 E-03	1.5217 E-06	1.1023 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	0.081 6	0.000 2	0.148 8	3.976 E-06	1.6278 E-03	3.9874 E-06	0.018 5	0.000 0	0.033 6	9.1471 E-07	3.6788 E-04	6.4573 E-07
00342	Y	0.000 2	0.235 8	0.257 2	4.693 E-03	4.1804 E-06	1.3948 E-06	0.000 1	0.065 5	0.071 4	1.3033 E-03	1.2115 E-06	3.8395 E-07
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	0.292 4	0.000 8	0.148 9	3.8259 E-06	1.6259 E-03	1.103 E-05	0.066 1	0.000 2	0.033 7	8.7955 E-07	3.6744 E-04	2.171 E-06
00343	Y	0.000 7	0.844 4	0.257 3	4.694 E-03	4.2788 E-06	1.7254 E-06	0.000 2	0.234 5	0.071 5	1.3036 E-03	1.2388 E-06	4.7463 E-07
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	0.292 6	0.000 8	0.149 3	5.079 E-06	1.6282 E-03	1.0416 E-05	0.066 1	0.000 2	0.033 7	1.1709 E-06	3.6797 E-04	1.9762 E-06
00344	Y	0.000 7	0.844 5	0.256 4	4.6957 E-03	4.5132 E-06	4.5102 E-06	0.000 2	0.234 5	0.071 2	1.3041 E-03	1.2304 E-06	1.228 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	0.081	0.000	0.149	4.8207 E-06	1.6291 E-03	4.2645 E-06	0.018	0.000	0.033	1.1138 E-06	3.6817 E-04	6.5684 E-07

00345	Y	0.000 ⁷ ₂	0.235 ² ₇	0.256 ² ₃	4.6922 E-03	3.7619 E-06	8.9041 E-07	0.000 ⁵ ₀	0.065 ¹ ₅	0.071 ⁷ ₂	1.3031 E-03	1.0302 E-06	2.3374 E-07
00345	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0.094 ⁹ ₃	0.000 ³ ₃	0.149 ¹ ₁	4.6598 E-06	1.6307 E-03	3.8822 E-06	0.021 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.033 ⁷ ₇	1.0768 E-06	3.6853 E-04	6.0433 E-07
00346	Y	0.000 ² ₂	0.273 ⁹ ₉	0.116 ⁸ ₈	4.6919 E-03	3.2906 E-06	1.4313 E-06	0.000 ¹ ₁	0.076 ¹ ₁	0.032 ⁴ ₄	1.303 E-03	9.1266 E-07	3.951 E-07
00346	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0.187 ³ ₃	0.000 ⁵ ₅	0.149 ¹ ₁	4.6043 E-06	1.6298 E-03	7.3386 E-06	0.042 ³ ₃	0.000 ¹ ₁	0.033 ⁷ ₇	1.0634 E-06	3.6834 E-04	1.2061 E-06
00347	Y	0.000 ⁴ ₄	0.540 ¹ ₁	0.116 ⁸ ₈	4.6937 E-03	3.8423 E-06	5.1716 E-06	0.000 ¹ ₁	0.150 ⁰ ₀	0.032 ⁴ ₄	1.3035 E-03	1.0535 E-06	1.4335 E-06
00347	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0.279 ⁶ ₆	0.000 ⁸ ₈	0.149 ² ₂	4.7922 E-06	1.628 E-03	7.8898 E-06	0.063 ² ₂	0.000 ² ₂	0.033 ⁷ ₇	1.1067 E-06	3.6793 E-04	1.4075 E-06
00348	Y	0.000 ⁶ ₆	0.806 ³ ₃	0.116 ⁷ ₇	4.6922 E-03	4.2571 E-06	9.0914 E-06	0.000 ² ₂	0.223 ⁹ ₉	0.032 ⁴ ₄	1.3031 E-03	1.1629 E-06	2.5219 E-06
00348	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0.141 ¹ ₁	0.000 ⁴ ₄	0.148 ⁹ ₉	4.2473 E-06	1.63 E-03	6.9195 E-06	0.031 ⁹ ₉	0.000 ¹ ₁	0.033 ⁷ ₇	9.803 E-07	3.6838 E-04	1.2364 E-06
00349	Y	0.000 ³ ₃	0.407 ⁰ ₀	0.117 ⁶ ₆	4.6933 E-03	3.8107 E-06	5.2739 E-06	0.000 ¹ ₁	0.113 ⁰ ₀	0.032 ⁷ ₇	1.3034 E-03	1.1072 E-06	1.4595 E-06
00349	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0.233 ⁴ ₄	0.000 ⁶ ₆	0.149 ⁰ ₀	4.2106 E-06	1.6276 E-03	9.4029 E-06	0.052 ⁷ ₇	0.000 ¹ ₁	0.033 ⁷ ₇	9.7181 E-07	3.6782 E-04	1.8366 E-06
00350	Y	0.000 ⁵ ₅	0.673 ² ₂	0.117 ⁷ ₇	4.6934 E-03	3.531 E-06	8.731 E-06	0.000 ¹ ₁	0.187 ⁰ ₀	0.032 ⁷ ₇	1.3034 E-03	1.025 E-06	2.4177 E-06
00350	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	0.082 ⁰ ₀	0.000 ² ₂	0.299 ⁶ ₆	3.7246 E-06	1.6289 E-03	3.6086 E-06	0.018 ⁵ ₅	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁷ ₇	8.5095 E-07	3.6812 E-04	5.6901 E-07
00351	Y	0.000 ² ₂	0.237 ⁰ ₀	0.303 ⁵ ₅	4.6981 E-03	3.4481 E-06	4.5958 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.065 ⁸ ₈	0.084 ³ ₃	1.3047 E-03	1.0004 E-06	1.2673 E-06
00351	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0.389 ⁸ ₈	0.000 ⁷ ₇	0.299 ⁹ ₉	3.5285 E-06	1.6261 E-03	1.7571 E-05	0.088 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.067 ⁸ ₈	8.0965 E-07	3.6751 E-04	3.8409 E-06
00352	Y	0.000 ⁷ ₇	1.126 ² ₂	0.303 ⁸ ₈	4.6997 E-03	3.4743 E-06	1.8143 E-05	0.000 ² ₂	0.312 ⁸ ₈	0.084 ⁴ ₄	1.3052 E-03	1.0077 E-06	5.0339 E-06
00352	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0.390 ¹ ₁	0.000 ⁷ ₇	0.299 ⁷ ₇	2.9729 E-06	1.6275 E-03	1.3564 E-05	0.088 ² ₂	0.000 ² ₂	0.067 ⁷ ₇	6.662 E-07	3.6782 E-04	2.9248 E-06
00353	Y	0.000 ⁸ ₈	1.126 ² ₂	0.302 ⁶ ₆	4.6997 E-03	3.1989 E-06	7.5183 E-06	0.000 ² ₂	0.312 ⁷ ₇	0.084 ⁰ ₀	1.3052 E-03	8.9108 E-07	2.05 E-06
00353	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0.082 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.299 ⁴ ₄	3.0948 E-06	1.6297 E-03	3.3292 E-06	0.018 ⁶ ₆	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁷ ₇	6.6507 E-07	3.6831 E-04	5.1045 E-07
00354	Y	0.000 ² ₂	0.237 ¹ ₁	0.302 ³ ₃	4.6981 E-03	3.1702 E-06	3.5393 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.065 ⁸ ₈	0.083 ⁹ ₉	1.3047 E-03	8.8542 E-07	8.0079 E-08
00354	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0.086 ² ₂	0.000 ² ₂	0.299 ⁴ ₄	3.0097 E-06	1.6308 E-03	3.0698 E-06	0.019 ⁵ ₅	0.000 ⁰ ₀	0.067 ⁷ ₇	6.5797 E-07	3.6855 E-04	4.7295 E-07
00355	Y	0.000 ² ₂	0.249 ⁰ ₀	0.198 ⁸ ₈	4.6976 E-03	3.1509 E-06	7.0842 E-07	0.000 ¹ ₁	0.069 ² ₂	0.055 ² ₂	1.3046 E-03	8.8107 E-07	1.819 E-07
00355	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0.161 ³ ₃	0.000 ³ ₃	0.299 ⁶ ₆	2.9784 E-06	1.6316 E-03	7.0836 E-06	0.036 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.067 ⁷ ₇	6.6009 E-07	3.6873 E-04	1.2258 E-06
00356	Y	0.000 ³ ₃	0.465 ³ ₃	0.198 ⁹ ₉	4.6994 E-03	3.1181 E-06	4.2643 E-07	0.000 ¹ ₁	0.129 ² ₂	0.055 ² ₂	1.3051 E-03	8.8855 E-07	9.2971 E-08
00356	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0.236 ³ ₃	0.000 ⁴ ₄	0.299 ⁶ ₆	2.9893 E-06	1.6304 E-03	1.0188 E-05	0.053 ⁴ ₄	0.000 ¹ ₁	0.067 ⁷ ₇	6.7025 E-07	3.6846 E-04	1.9459 E-06
00357	Y	0.000 ⁵ ₅	0.681 ⁶ ₆	0.199 ⁰ ₀	4.7002 E-03	3.1155 E-06	4.7334 E-07	0.000 ¹ ₁	0.189 ³ ₃	0.055 ³ ₃	1.3053 E-03	8.858 E-07	9.8316 E-08
00357	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0.311 ³ ₃	0.000 ⁶ ₆	0.299 ⁷ ₇	3.0129 E-06	1.6287 E-03	1.1007 E-05	0.070 ³ ₃	0.000 ¹ ₁	0.067 ⁷ ₇	6.7883 E-07	3.6809 E-04	2.2474 E-06
00358	Y	0.000 ⁶ ₆	0.898 ⁰ ₀	0.199 ¹ ₁	4.7 E-03	3.0785 E-06	8.4082 E-07	0.000 ² ₂	0.249 ⁴ ₄	0.055 ³ ₃	1.3053 E-03	8.7094 E-07	1.9201 E-07
00358	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00359	X	0.386 ² ₂	0.000 ⁷ ₇	0.299 ⁷ ₇	2.9974 E-06	1.6285 E-03	1.1856 E-05	0.087 ³ ₃	0.000 ² ₂	0.067 ⁷ ₇	6.7395 E-07	3.6805 E-04	2.5279 E-06
00359	Y	0.000 ⁷ ₇	1.114 ² ₂	0.199 ¹ ₁	4.6994 E-03	3.1006 E-06	1.6603 E-06	0.000 ² ₂	0.309 ⁴ ₄	0.055 ³ ₃	1.3051 E-03	8.7016 E-07	4.1537 E-07
00359	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00360	X	0.123 8	0.000 2	0.299 5	3.0655 E-06	1.633 E-03	8.2134 E-07	0.028 0	0.000 1	0.067 7	6.9433 E-07	3.6904 E-04	1.8222 E-07
00360	Y	0.000 3	0.357 1	0.000 8	4.6981 E-03	3.027 E-06	8.494 E-07	0.000 1	0.099 2	0.000 2	1.3047 E-03	8.6623 E-07	1.7993 E-07
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	0.198 9	0.000 4	0.299 6	3.0936 E-06	1.6322 E-03	1.189 E-06	0.045 0	0.000 1	0.067 7	7.0194 E-07	3.6888 E-04	2.6319 E-07
00361	Y	0.000 4	0.573 5	0.000 8	4.6995 E-03	3.07 E-06	1.1736 E-06	0.000 1	0.159 3	0.000 2	1.3051 E-03	8.6673 E-07	2.3253 E-07
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	0.274 0	0.000 5	0.299 7	3.1204 E-06	1.6304 E-03	1.6068 E-06	0.061 9	0.000 1	0.067 7	7.089 E-07	3.6848 E-04	3.5518 E-07
00362	Y	0.000 5	0.789 8	0.000 8	4.6999 E-03	3.1223 E-06	1.6676 E-06	0.000 1	0.219 3	0.000 2	1.3052 E-03	8.7217 E-07	3.7798 E-07
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	0.348 9	0.000 7	0.299 7	3.1482 E-06	1.629 E-03	2.1272 E-06	0.078 9	0.000 1	0.067 7	7.1594 E-07	3.6817 E-04	4.6903 E-07
00363	Y	0.000 7	1.006 1	0.000 8	4.6994 E-03	3.1053 E-06	2.0528 E-06	0.000 2	0.279 4	0.000 2	1.3051 E-03	8.696 E-07	4.9396 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	0.086 2	0.000 2	0.299 5	3.5057 E-06	1.6301 E-03	3.4361 E-06	0.019 5	0.000 0	0.067 7	8.0166 E-07	3.684 E-04	5.6774 E-07
00364	Y	0.000 2	0.249 0	0.200 1	4.6972 E-03	3.1349 E-06	2.9986 E-06	0.000 0	0.069 1	0.055 6	1.3045 E-03	9.0545 E-07	8.3219 E-07
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	0.161 2	0.000 3	0.299 6	3.3987 E-06	1.631 E-03	8.211 E-06	0.036 4	0.000 1	0.067 7	7.7663 E-07	3.686 E-04	1.5196 E-06
00365	Y	0.000 3	0.465 3	0.200 2	4.6996 E-03	2.9981 E-06	4.6502 E-06	0.000 1	0.129 2	0.055 6	1.3051 E-03	8.5429 E-07	1.2903 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	0.236 2	0.000 4	0.299 7	3.3211 E-06	1.6297 E-03	1.2101 E-05	0.053 4	0.000 1	0.067 7	7.5853 E-07	3.6831 E-04	2.4284 E-06
00366	Y	0.000 4	0.681 6	0.200 2	4.7002 E-03	3.1034 E-06	5.173 E-06	0.000 1	0.189 3	0.055 6	1.3053 E-03	8.7015 E-07	1.4286 E-06
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	0.311 1	0.000 6	0.299 8	3.3212 E-06	1.6278 E-03	1.3939 E-05	0.070 3	0.000 1	0.067 8	7.5935 E-07	3.6788 E-04	2.95 E-06
00367	Y	0.000 6	0.898 0	0.200 3	4.6999 E-03	3.0861 E-06	6.2077 E-06	0.000 2	0.249 4	0.055 6	1.3052 E-03	8.651 E-07	1.7131 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	0.386 0	0.000 7	0.299 8	3.4372 E-06	1.6275 E-03	1.6012 E-05	0.087 2	0.000 2	0.067 8	7.8834 E-07	3.6782 E-04	3.4926 E-06
00368	Y	0.000 7	1.114 2	0.200 3	4.6993 E-03	3.0588 E-06	8.3582 E-06	0.000 2	0.309 4	0.055 6	1.3051 E-03	8.6935 E-07	2.3067 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	0.082 2	0.000 2	0.001 5	4.7606 E-06	1.6309 E-03	8.7575 E-06	0.018 6	0.000 1	0.000 3	1.0699 E-06	3.6855 E-04	1.5807 E-06
00369	Y	0.000 3	0.237 4	0.255 7	4.7019 E-03	6.2651 E-06	3.9294 E-06	0.000 1	0.065 9	0.071 0	1.3058 E-03	1.7905 E-06	1.0825 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	0.357 6	0.001 1	0.001 5	4.7271 E-06	1.627 E-03	5.524 E-05	0.080 8	0.000 2	0.000 3	1.0601 E-06	3.6769 E-04	1.1404 E-05
00370	Y	0.001 4	1.033 6	0.255 7	4.7095 E-03	5.8107 E-06	2.2945 E-05	0.000 4	0.287 0	0.071 0	1.3079 E-03	1.6654 E-06	6.3312 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	0.362 7	0.001 1	0.001 7	4.7925 E-06	1.6415 E-03	9.3182 E-05	0.081 9	0.000 2	0.000 4	1.0721 E-06	3.709 E-04	1.9046 E-05
00371	Y	0.002 6	1.033 6	0.080 5	4.7101 E-03	1.0246 E-05	1.6266 E-05	0.000 7	0.287 0	0.022 4	1.308 E-03	2.8778 E-06	4.4512 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	0.082 9	0.000 2	0.001 7	4.7765 E-06	1.6568 E-03	1.8881 E-05	0.018 7	0.000 1	0.000 4	1.0715 E-06	3.7419 E-04	3.6749 E-06
00372	Y	0.000 5	0.237 4	0.079 9	4.7037 E-03	1.2307 E-05	2.9777 E-06	0.000 1	0.065 9	0.022 2	1.3063 E-03	3.4511 E-06	8.1417 E-07
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	0.092 2	0.000 3	0.001 7	4.7675 E-06	1.6507 E-03	2.0719 E-05	0.020 8	0.000 1	0.000 4	1.0698 E-06	3.7286 E-04	4.0155 E-06
00373	Y	0.000 5	0.264 4	0.000 2	4.7038 E-03	1.1115 E-05	3.6664 E-06	0.000 1	0.073 4	0.000 0	1.3063 E-03	3.1247 E-06	1.006 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	0.179 0	0.000 5	0.001 7	4.8402 E-06	1.6537 E-03	5.0674 E-05	0.040 4	0.000 1	0.000 4	1.0817 E-06	3.7354 E-04	1.0022 E-05
00374	Y	0.001	0.511	0.000	4.7089 E-03	1.2489 E-05	8.6511 E-06	0.000	0.142	0.000	1.3077 E-03	3.5043 E-06	2.3744 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	0.265 7	0.000 8	0.001 7	4.813 E-06	1.6466 E-03	7.5362 E-05	0.060 0	0.000 2	0.000 4	1.0756 E-06	3.7202 E-04	1.5209 E-05
00375	Y	0.001 8	0.759 1	0.000 6	4.7107 E-03	1.1266 E-05	1.3173 E-05	0.000 5	0.210 8	0.000 2	1.3082 E-03	3.1628 E-06	3.6139 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	0.351 9	0.001 0	0.001 7	4.7888 E-06	1.6391 E-03	9.161 E-05	0.079 5	0.000 2	0.000 4	1.0713 E-06	3.7037 E-04	1.876 E-05
00376	Y	0.002 3	1.006 5	0.000 6	4.7102 E-03	9.4588 E-06	1.6754 E-05	0.000 7	0.279 5	0.000 2	1.3081 E-03	2.6644 E-06	4.5875 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	0.134 7	0.000 4	0.001 6	4.7873 E-06	1.6386 E-03	2.8188 E-05	0.030 4	0.000 1	0.000 3	1.0733 E-06	3.7024 E-04	5.4308 E-06
00377	Y	0.000 6	0.388 0	0.175 9	4.7057 E-03	9.0301 E-06	7.1564 E-06	0.000 2	0.107 8	0.048 9	1.3068 E-03	2.5543 E-06	1.9715 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	0.220 6	0.000 7	0.001 6	4.8043 E-06	1.637 E-03	5.1528 E-05	0.049 8	0.000 1	0.000 3	1.0751 E-06	3.699 E-04	1.0266 E-05
00378	Y	0.001 1	0.635 4	0.175 9	4.7091 E-03	9.3134 E-06	1.2516 E-05	0.000 3	0.176 5	0.048 8	1.3078 E-03	2.634 E-06	3.4482 E-06
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	0.306 4	0.000 9	0.001 5	4.7619 E-06	1.6319 E-03	6.8258 E-05	0.069 2	0.000 2	0.000 3	1.0661 E-06	3.6876 E-04	1.3929 E-05
00379	Y	0.001 5	0.882 8	0.175 8	4.7101 E-03	7.6705 E-06	1.7645 E-05	0.000 4	0.245 2	0.048 8	1.3081 E-03	2.1809 E-06	4.8573 E-06
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	0.081 0	0.000 1	0.267 3	2.9418 E-06	1.6265 E-03	6.4806 E-07	0.018 3	0.000 0	0.060 4	6.5183 E-07	3.6758 E-04	1.2782 E-07
00380	Y	0.000 2	0.233 9	0.398 3	4.7036 E-03	4.379 E-06	1.8978 E-06	0.000 0	0.065 0	0.110 6	1.3062 E-03	1.1924 E-06	4.5876 E-07
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	0.390 9	0.000 7	0.267 6	3.0374 E-06	1.6258 E-03	2.4381 E-06	0.088 4	0.000 2	0.060 5	6.853 E-07	3.6742 E-04	3.9962 E-07
00381	Y	0.000 8	1.129 8	0.398 7	4.7039 E-03	4.0919 E-06	2.5796 E-05	0.000 2	0.313 8	0.110 7	1.3063 E-03	1.1179 E-06	7.0962 E-06
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	0.383 2	0.000 7	0.185 5	3.3894 E-06	1.6261 E-03	5.6372 E-06	0.086 6	0.000 2	0.041 9	7.6819 E-07	3.6748 E-04	1.1085 E-06
00382	Y	0.000 8	1.109 0	0.398 6	4.7116 E-03	4.4658 E-06	2.4496 E-05	0.000 2	0.308 0	0.110 7	1.3085 E-03	1.2169 E-06	6.717 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	0.079 4	0.000 2	0.176 1	3.1154 E-06	1.6256 E-03	1.6318 E-06	0.018 0	0.000 0	0.039 8	7.0295 E-07	3.6737 E-04	3.24 E-07
00383	Y	0.000 2	0.229 6	0.398 1	4.7075 E-03	3.3458 E-06	2.5488 E-06	0.000 0	0.063 8	0.110 6	1.3073 E-03	9.2699 E-07	6.8669 E-07
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	0.086 2	0.000 2	0.222 5	3.013 E-06	1.6259 E-03	6.4296 E-07	0.019 5	0.000 0	0.050 3	6.5436 E-07	3.6745 E-04	1.2472 E-07
00384	Y	0.000 2	0.249 1	0.398 2	4.7054 E-03	3.776 E-06	2.9029 E-06	0.000 0	0.069 2	0.110 6	1.3068 E-03	1.0349 E-06	7.7768 E-07
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	0.161 1	0.000 3	0.222 6	3.0791 E-06	1.6264 E-03	1.5318 E-06	0.036 4	0.000 1	0.050 3	6.8863 E-07	3.6755 E-04	2.3878 E-07
00385	Y	0.000 3	0.465 6	0.398 4	4.709 E-03	3.6973 E-06	7.3215 E-06	0.000 1	0.129 3	0.110 6	1.3078 E-03	1.015 E-06	1.986 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	0.236 0	0.000 4	0.222 6	3.0595 E-06	1.6262 E-03	2.7945 E-06	0.053 3	0.000 1	0.050 3	6.8382 E-07	3.6752 E-04	4.6683 E-07
00386	Y	0.000 5	0.682 2	0.398 5	4.7092 E-03	3.8284 E-06	1.3582 E-05	0.000 1	0.189 5	0.110 7	1.3078 E-03	1.049 E-06	3.704 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	0.310 8	0.000 6	0.222 7	3.0262 E-06	1.6256 E-03	2.8232 E-06	0.070 2	0.000 1	0.050 3	6.7027 E-07	3.6739 E-04	4.8111 E-07
00387	Y	0.000 6	0.898 8	0.398 6	4.7092 E-03	4.2408 E-06	1.8988 E-05	0.000 2	0.249 6	0.110 7	1.3078 E-03	1.1567 E-06	5.194 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	0.078 7	0.000 2	0.178 6	4.3424 E-06	1.6241 E-03	8.6298 E-07	0.017 8	0.000 0	0.040 4	1.0034 E-06	3.6704 E-04	1.8922 E-07
00388	Y	0.000 2	0.227 3	0.398 9	4.6979 E-03	3.5363 E-06	3.1602 E-06	0.000 0	0.063 1	0.110 8	1.3047 E-03	1.0274 E-06	8.7342 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	0.394	0.001	0.176	5.5845 E-06	1.6237 E-03	5.7966 E-06	0.089	0.000	0.040	1.2776 E-06	3.6695 E-04	1.2953 E-06

00389	Y	0.000 ⁶ ₈	1.140 ¹ ₅	0.399 ⁹ ₂	4.7113 E-03	3.2354 E-06	1.7015 E-05	0.000 ² ₂	0.316 ³ ₇	0.110 ⁰ ₉	1.3084 E-03	9.3513 E-07	4.7045 E-06
00389	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0.390 ⁸ ₈	0.001 ² ₂	0.268 ⁶ ₆	5.5656 E-06	1.6245 E-03	4.335 E-06	0.088 ³ ₃	0.000 ³ ₃	0.060 ⁷ ₇	1.2859 E-06	3.6714 E-04	8.5052 E-07
00390	Y	0.000 ⁸ ₈	1.128 ⁶ ₆	0.399 ² ₂	4.6981 E-03	3.0686 E-06	1.3492 E-05	0.000 ² ₂	0.313 ⁴ ₄	0.110 ⁹ ₉	1.3047 E-03	8.8198 E-07	3.7408 E-06
00390	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0.080 ⁷ ₇	0.000 ² ₂	0.268 ⁴ ₄	4.6178 E-06	1.625 E-03	9.0113 E-07	0.018 ² ₂	0.000 ¹ ₁	0.060 ⁷ ₇	1.0666 E-06	3.6723 E-04	1.7814 E-07
00391	Y	0.000 ² ₂	0.232 ⁹ ₉	0.398 ⁸ ₈	4.6952 E-03	3.0718 E-06	1.374 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.064 ⁷ ₇	0.110 ⁷ ₇	1.3039 E-03	8.8035 E-07	3.4292 E-07
00391	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0.086 ² ₂	0.000 ² ₂	0.224 ⁵ ₅	4.411 E-06	1.6244 E-03	6.2966 E-07	0.019 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.050 ⁷ ₇	1.0185 E-06	3.6711 E-04	1.1926 E-07
00392	Y	0.000 ² ₂	0.248 ⁷ ₇	0.398 ⁸ ₈	4.6963 E-03	3.3137 E-06	2.8341 E-06	0.000 ¹ ₁	0.069 ¹ ₁	0.110 ⁸ ₈	1.3042 E-03	9.6042 E-07	7.7953 E-07
00392	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	0.161 ⁰ ₀	0.000 ⁵ ₅	0.224 ⁶ ₆	5.1538 E-06	1.625 E-03	1.4966 E-06	0.036 ⁴ ₄	0.000 ¹ ₁	0.050 ⁸ ₈	1.1906 E-06	3.6725 E-04	2.83 E-07
00393	Y	0.000 ³ ₃	0.464 ⁷ ₇	0.399 ⁰ ₀	4.698 E-03	3.2324 E-06	4.1241 E-06	0.000 ¹ ₁	0.129 ¹ ₁	0.110 ⁸ ₈	1.3047 E-03	9.3594 E-07	1.1343 E-06
00393	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0.235 ⁸ ₈	0.000 ⁷ ₇	0.224 ⁶ ₆	5.4255 E-06	1.6249 E-03	2.758 E-06	0.053 ³ ₃	0.000 ² ₂	0.050 ⁸ ₈	1.2539 E-06	3.6723 E-04	5.5803 E-07
00394	Y	0.000 ⁵ ₅	0.680 ⁸ ₈	0.399 ¹ ₁	4.6976 E-03	3.1617 E-06	4.9475 E-06	0.000 ¹ ₁	0.189 ¹ ₁	0.110 ⁸ ₈	1.3046 E-03	9.1324 E-07	1.3567 E-06
00394	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0.310 ⁶ ₆	0.001 ⁰ ₀	0.224 ⁷ ₇	5.7229 E-06	1.6245 E-03	3.1193 E-06	0.070 ² ₂	0.000 ² ₂	0.050 ⁸ ₈	1.3211 E-06	3.6713 E-04	6.8438 E-07
00395	Y	0.000 ⁶ ₆	0.896 ⁹ ₉	0.399 ² ₂	4.7 E-03	3.2143 E-06	5.8365 E-06	0.000 ² ₂	0.249 ¹ ₁	0.110 ⁹ ₉	1.3052 E-03	9.2956 E-07	1.6048 E-06
00395	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0.385 ³ ₃	0.001 ² ₂	0.224 ⁷ ₇	5.7706 E-06	1.6242 E-03	3.034 E-06	0.087 ¹ ₁	0.000 ³ ₃	0.050 ⁸ ₈	1.329 E-06	3.6706 E-04	6.7874 E-07
00396	Y	0.000 ⁸ ₈	1.113 ² ₂	0.399 ² ₂	4.703 E-03	3.1597 E-06	1.395 E-05	0.000 ² ₂	0.309 ¹ ₁	0.110 ⁹ ₉	1.3061 E-03	9.1216 E-07	3.862 E-06
00396	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0.081 ⁶ ₆	0.000 ² ₂	0.112 ⁸ ₈	4.6069 E-06	1.6247 E-03	2.4158 E-06	0.018 ⁴ ₄	0.000 ⁰ ₀	0.025 ⁵ ₅	1.0342 E-06	3.6718 E-04	4.9002 E-07
00397	Y	0.000 ² ₂	0.236 ⁰ ₀	0.398 ⁰ ₀	4.7103 E-03	3.5451 E-06	2.3706 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.065 ⁵ ₅	0.110 ⁵ ₅	1.3081 E-03	9.755 E-07	5.6937 E-07
00397	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0.381 ⁰ ₀	0.001 ⁰ ₀	0.103 ⁸ ₈	3.9519 E-06	1.6244 E-03	1.0133 E-05	0.086 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.023 ⁴ ₄	8.508 E-07	3.6711 E-04	2.1417 E-06
00398	Y	0.000 ⁸ ₈	1.103 ⁸ ₈	0.398 ⁴ ₄	4.7199 E-03	3.9073 E-06	2.1842 E-05	0.000 ² ₂	0.306 ⁵ ₅	0.110 ⁶ ₆	1.3108 E-03	1.0701 E-06	6.0348 E-06
00398	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	0.392 ⁴ ₄	0.001 ¹ ₁	0.119 ⁰ ₀	4.4105 E-06	1.6242 E-03	3.3139 E-06	0.088 ⁷ ₇	0.000 ³ ₃	0.026 ⁹ ₉	9.7715 E-07	3.6707 E-04	6.3781 E-07
00399	Y	0.000 ⁷ ₇	1.135 ¹ ₁	0.398 ³ ₃	4.7277 E-03	3.1032 E-06	4.025 E-05	0.000 ² ₂	0.315 ² ₂	0.110 ⁶ ₆	1.313 E-03	8.9565 E-07	1.1142 E-05
00399	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	0.081 ² ₂	0.000 ² ₂	0.117 ⁰ ₀	4.445 E-06	1.6245 E-03	4.1729 E-07	0.018 ³ ₃	0.000 ¹ ₁	0.026 ⁴ ₄	1.019 E-06	3.6714 E-04	7.68 E-08
00400	Y	0.000 ² ₂	0.234 ² ₂	0.398 ⁰ ₀	4.7014 E-03	3.1041 E-06	1.7738 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.065 ¹ ₁	0.110 ⁵ ₅	1.3056 E-03	8.9149 E-07	3.7585 E-07
00400	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00401	X	0.086 ² ₂	0.000 ² ₂	0.075 ⁶ ₆	4.7763 E-06	1.6244 E-03	5.9907 E-07	0.019 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.017 ¹ ₁	1.0892 E-06	3.6711 E-04	9.7219 E-08
00401	Y	0.000 ² ₂	0.248 ⁸ ₈	0.398 ⁰ ₀	4.7048 E-03	3.0413 E-06	2.8546 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.069 ¹ ₁	0.110 ⁵ ₅	1.3066 E-03	8.7127 E-07	7.0866 E-07
00401	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	0.161 ¹ ₁	0.000 ⁵ ₅	0.075 ⁶ ₆	4.7908 E-06	1.6248 E-03	1.8405 E-06	0.036 ⁴ ₄	0.000 ¹ ₁	0.017 ¹ ₁	1.0907 E-06	3.6721 E-04	3.2563 E-07
00402	Y	0.000 ³ ₃	0.465 ⁴ ₄	0.398 ¹ ₁	4.7103 E-03	3.07 E-06	1.3677 E-05	0.000 ¹ ₁	0.129 ³ ₃	0.110 ⁶ ₆	1.3081 E-03	8.8119 E-07	3.7009 E-06
00402	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	0.235 ⁹ ₉	0.000 ⁷ ₇	0.075 ⁶ ₆	4.9518 E-06	1.6249 E-03	2.7559 E-06	0.053 ³ ₃	0.000 ² ₂	0.017 ¹ ₁	1.1306 E-06	3.6721 E-04	5.0933 E-07
00403	Y	0.000 ⁴ ₄	0.682 ¹ ₁	0.398 ² ₂	4.7115 E-03	3.0403 E-06	2.5863 E-05	0.000 ¹ ₁	0.189 ⁴ ₄	0.110 ⁶ ₆	1.3085 E-03	8.7222 E-07	7.1098 E-06
00403	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00404	X	0.310 8	0.000 9	0.075 6	4.9454 E-06	1.6245 E-03	2.9909 E-06	0.070 2	0.000 2	0.017 1	1.1259 E-06	3.6714 E-04	5.5589 E-07
00404	Y	0.000 6	0.898 9	0.398 3	4.7185 E-03	3.0566 E-06	3.6896 E-05	0.000 2	0.249 6	0.110 6	1.3104 E-03	8.7895 E-07	1.0198 E-05
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	0.385 5	0.001 1	0.075 6	4.8518 E-06	1.624 E-03	3.1689 E-06	0.087 1	0.000 3	0.017 1	1.0925 E-06	3.6703 E-04	5.8902 E-07
00405	Y	0.000 7	1.116 2	0.398 3	4.7264 E-03	3.0637 E-06	3.8613 E-05	0.000 2	0.310 0	0.110 6	1.3126 E-03	8.8186 E-07	1.0683 E-05
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	0.123 6	0.000 4	0.001 9	5.6877 E-06	1.6246 E-03	1.2987 E-06	0.027 9	0.000 1	0.000 4	1.2709 E-06	3.6715 E-04	2.0701 E-07
00406	Y	0.000 2	0.357 4	0.398 0	4.7163 E-03	3.053 E-06	6.1811 E-06	0.000 1	0.099 3	0.110 5	1.3098 E-03	8.6139 E-07	1.7082 E-06
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	0.198 5	0.000 6	0.001 9	5.5412 E-06	1.6248 E-03	2.061 E-06	0.044 9	0.000 1	0.000 4	1.248 E-06	3.6721 E-04	3.4169 E-07
00407	Y	0.000 4	0.574 5	0.398 2	4.7191 E-03	3.0742 E-06	1.124 E-05	0.000 1	0.159 5	0.110 6	1.3106 E-03	8.6539 E-07	3.1077 E-06
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	0.273 4	0.000 9	0.001 9	5.1437 E-06	1.6247 E-03	1.9498 E-06	0.061 8	0.000 2	0.000 4	1.1616 E-06	3.6718 E-04	3.2659 E-07
00408	Y	0.000 5	0.791 6	0.398 2	4.7209 E-03	3.0796 E-06	1.5574 E-05	0.000 1	0.219 8	0.110 6	1.3111 E-03	8.6636 E-07	4.3058 E-06
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	0.348 2	0.001 1	0.001 9	4.8331 E-06	1.6242 E-03	1.4689 E-06	0.078 7	0.000 2	0.000 4	1.0826 E-06	3.6706 E-04	2.4034 E-07
00409	Y	0.000 7	1.008 8	0.398 3	4.7244 E-03	3.0785 E-06	1.6866 E-05	0.000 2	0.280 2	0.110 6	1.312 E-03	8.6595 E-07	4.6584 E-06
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	0.086 2	0.000 2	0.071 8	5.4329 E-06	1.6245 E-03	1.0829 E-06	0.019 5	0.000 1	0.016 2	1.2022 E-06	3.6713 E-04	2.343 E-07
00410	Y	0.000 2	0.249 2	0.398 0	4.7121 E-03	3.3073 E-06	3.699 E-06	0.000 0	0.069 2	0.110 5	1.3086 E-03	9.1748 E-07	9.9217 E-07
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	0.161 1	0.000 5	0.071 9	5.6516 E-06	1.6249 E-03	2.1888 E-06	0.036 4	0.000 1	0.016 2	1.2623 E-06	3.6723 E-04	4.7121 E-07
00411	Y	0.000 3	0.466 1	0.398 2	4.7193 E-03	3.5274 E-06	3.2592 E-06	0.000 1	0.129 4	0.110 6	1.3106 E-03	9.7241 E-07	6.4108 E-07
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	0.235 9	0.000 7	0.071 9	5.0449 E-06	1.625 E-03	3.2798 E-06	0.053 3	0.000 2	0.016 2	1.1335 E-06	3.6724 E-04	7.0456 E-07
00412	Y	0.000 5	0.683 2	0.398 3	4.7204 E-03	3.5141 E-06	5.1393 E-06	0.000 1	0.189 7	0.110 6	1.3109 E-03	9.6938 E-07	1.3008 E-06
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	0.310 8	0.000 9	0.071 9	4.5685 E-06	1.6247 E-03	4.5973 E-06	0.070 2	0.000 2	0.016 2	9.9869 E-07	3.6718 E-04	9.8649 E-07
00413	Y	0.000 6	0.900 4	0.398 3	4.721 E-03	3.4938 E-06	8.3678 E-06	0.000 2	0.250 0	0.110 6	1.3111 E-03	9.641 E-07	2.2962 E-06
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	0.385 6	0.001 1	0.071 9	4.3383 E-06	1.6241 E-03	6.2542 E-06	0.087 1	0.000 3	0.016 2	9.3948 E-07	3.6704 E-04	1.3433 E-06
00414	Y	0.000 8	1.117 6	0.398 4	4.7226 E-03	3.6784 E-06	1.3399 E-05	0.000 2	0.310 4	0.110 6	1.3115 E-03	1.0105 E-06	3.7019 E-06
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	0.078 8	0.000 2	0.179 2	4.4842 E-06	1.6252 E-03	3.9845 E-07	0.017 8	0.000 1	0.040 5	1.035 E-06	3.6728 E-04	6.2591 E-08
00415	Y	0.000 1	0.227 2	0.398 0	4.6978 E-03	3.0991 E-06	3.0183 E-06	0.000 0	0.063 1	0.110 5	1.3046 E-03	8.7066 E-07	8.2791 E-07
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	0.394 8	0.001 1	0.177 5	3.9909 E-06	1.6246 E-03	2.753 E-06	0.089 2	0.000 2	0.040 1	8.7424 E-07	3.6717 E-04	5.3176 E-07
00416	Y	0.000 7	1.140 9	0.398 4	4.7202 E-03	3.0779 E-06	2.7608 E-05	0.000 2	0.316 8	0.110 6	1.3109 E-03	8.8858 E-07	7.6465 E-06
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	0.391 1	0.001 1	0.269 3	4.12 E-06	1.6254 E-03	6.4132 E-06	0.088 4	0.000 2	0.060 9	9.4417 E-07	3.6734 E-04	1.3546 E-06
00417	Y	0.000 7	1.128 6	0.398 4	4.7001 E-03	3.2563 E-06	1.6213 E-05	0.000 2	0.313 4	0.110 7	1.3053 E-03	9.4594 E-07	4.4979 E-06
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	0.080 8	0.000 2	0.269 0	4.8845 E-06	1.626 E-03	1.3316 E-06	0.018 3	0.000 1	0.060 8	1.1258 E-06	3.6748 E-04	2.7129 E-07
00418	Y	0.000	0.232	0.398	4.6947 E-03	3.0793 E-06	7.6449 E-07	0.000	0.064	0.110	1.3038 E-03	8.8718 E-07	1.5264 E-07

00418	Z	0.000 ² ₀	0.000 ⁹ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁷ ₀	0.000 ⁵ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	0.086 ² ₂	0.000 ² ₂	0.225 ¹ ₁	4.791 E-06	1.6255 E-03	5.7245 E-07	0.019 ⁵ ₅	0.000 ¹ ₁	0.050 ⁹ ₉	1.1053 E-06	3.6735 E-04	1.0986 E-07
00419	Y	0.000 ² ₂	0.248 ⁶ ₆	0.398 ⁰ ₀	4.6956 E-03	3.0035 E-06	2.2435 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.069 ⁰ ₀	0.110 ⁵ ₅	1.304 E-03	8.5347 E-07	6.179 E-07
00419	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0.161 ¹ ₁	0.000 ⁵ ₅	0.225 ² ₂	4.1627 E-06	1.626 E-03	1.1915 E-06	0.036 ⁴ ₄	0.000 ¹ ₁	0.050 ⁹ ₉	9.5707 E-07	3.6748 E-04	2.04 E-07
00420	Y	0.000 ³ ₃	0.464 ⁷ ₇	0.398 ² ₂	4.6975 E-03	2.994 E-06	3.7322 E-06	0.000 ¹ ₁	0.129 ⁰ ₀	0.110 ⁶ ₆	1.3046 E-03	8.5562 E-07	1.0291 E-06
00420	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	0.236 ⁰ ₀	0.000 ⁶ ₆	0.225 ² ₂	4.0301 E-06	1.6259 E-03	1.5693 E-06	0.053 ³ ₃	0.000 ¹ ₁	0.050 ⁹ ₉	9.262 E-07	3.6746 E-04	2.4616 E-07
00421	Y	0.000 ⁴ ₄	0.680 ⁷ ₇	0.398 ³ ₃	4.6976 E-03	3.0295 E-06	4.5754 E-06	0.000 ¹ ₁	0.189 ⁰ ₀	0.110 ⁶ ₆	1.3046 E-03	8.7179 E-07	1.259 E-06
00421	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0.310 ⁸ ₈	0.000 ⁸ ₈	0.225 ³ ₃	3.8944 E-06	1.6255 E-03	1.1833 E-06	0.070 ² ₂	0.000 ² ₂	0.050 ⁹ ₉	8.8608 E-07	3.6735 E-04	1.8404 E-07
00422	Y	0.000 ⁶ ₆	0.896 ⁸ ₈	0.398 ⁴ ₄	4.7025 E-03	3.0361 E-06	6.6105 E-06	0.000 ² ₂	0.249 ¹ ₁	0.110 ⁶ ₆	1.3059 E-03	8.7469 E-07	1.8242 E-06
00422	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0.385 ⁶ ₆	0.001 ⁰ ₀	0.225 ³ ₃	3.9093 E-06	1.6251 E-03	9.185 E-07	0.087 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.050 ⁹ ₉	8.7903 E-07	3.6727 E-04	1.7321 E-07
00423	Y	0.000 ⁷ ₇	1.113 ³ ₃	0.398 ⁴ ₄	4.7074 E-03	3.1135 E-06	1.9002 E-05	0.000 ² ₂	0.309 ² ₂	0.110 ⁶ ₆	1.3073 E-03	9.012 E-07	5.2673 E-06
00423	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0.083 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.145 ⁶ ₆	3.441 E-06	1.6596 E-03	2.1586 E-05	0.018 ⁸ ₈	0.000 ⁰ ₀	0.032 ⁹ ₉	7.8471 E-07	3.7478 E-04	4.0792 E-06
00424	Y	0.000 ⁴ ₄	0.237 ⁵ ₅	0.081 ⁰ ₀	4.7055 E-03	7.4311 E-06	3.8938 E-06	0.000 ¹ ₁	0.065 ⁹ ₉	0.022 ⁵ ₅	1.3068 E-03	2.01 E-06	1.0242 E-06
00424	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0.363 ⁴ ₄	0.000 ⁷ ₇	0.145 ⁸ ₈	3.3851 E-06	1.6454 E-03	1.0142 E-04	0.082 ¹ ₁	0.000 ² ₂	0.032 ⁹ ₉	7.3045 E-07	3.7176 E-04	2.0511 E-05
00425	Y	0.001 ⁷ ₇	1.034 ⁰ ₀	0.081 ⁶ ₆	4.7123 E-03	8.0462 E-06	1.376 E-05	0.000 ⁵ ₅	0.287 ¹ ₁	0.022 ⁷ ₇	1.3087 E-03	2.1839 E-06	3.6915 E-06
00425	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0.358 ⁰ ₀	0.000 ⁷ ₇	0.145 ⁷ ₇	3.364 E-06	1.6306 E-03	6.1622 E-05	0.080 ⁹ ₉	0.000 ² ₂	0.032 ⁹ ₉	7.1338 E-07	3.6848 E-04	1.2762 E-05
00426	Y	0.000 ⁸ ₈	1.034 ⁰ ₀	0.254 ⁸ ₈	4.7115 E-03	4.3301 E-06	1.9211 E-05	0.000 ² ₂	0.287 ² ₂	0.070 ⁷ ₇	1.3085 E-03	1.2323 E-06	5.2356 E-06
00426	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0.082 ³ ₃	0.000 ² ₂	0.145 ⁶ ₆	3.2138 E-06	1.6335 E-03	1.0997 E-05	0.018 ⁶ ₆	0.000 ⁰ ₀	0.032 ⁹ ₉	7.2166 E-07	3.6913 E-04	1.9753 E-06
00427	Y	0.000 ² ₂	0.237 ⁵ ₅	0.254 ⁷ ₇	4.7038 E-03	3.2591 E-06	3.7965 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.065 ⁹ ₉	0.070 ⁷ ₇	1.3063 E-03	9.2437 E-07	1.0326 E-06
00427	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0.091 ⁸ ₈	0.000 ² ₂	0.145 ⁶ ₆	3.2225 E-06	1.6392 E-03	1.8872 E-05	0.020 ⁷ ₇	0.000 ⁰ ₀	0.032 ⁹ ₉	7.2402 E-07	3.7037 E-04	3.4986 E-06
00428	Y	0.000 ² ₂	0.264 ⁵ ₅	0.174 ⁹ ₉	4.7045 E-03	3.97 E-06	4.7772 E-06	0.000 ¹ ₁	0.073 ⁵ ₅	0.048 ⁶ ₆	1.3065 E-03	1.1207 E-06	1.2836 E-06
00428	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00429	X	0.177 ⁹ ₉	0.000 ⁴ ₄	0.145 ⁷ ₇	3.2948 E-06	1.64 E-03	4.5327 E-05	0.040 ² ₂	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.3275 E-07	3.7055 E-04	8.7085 E-06
00429	Y	0.000 ⁴ ₄	0.511 ⁹ ₉	0.174 ⁹ ₉	4.7096 E-03	5.0177 E-06	8.3119 E-06	0.000 ¹ ₁	0.142 ² ₂	0.048 ⁶ ₆	1.3079 E-03	1.3938 E-06	2.2565 E-06
00429	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	0.263 ⁹ ₉	0.000 ⁶ ₆	0.145 ⁷ ₇	3.3323 E-06	1.6373 E-03	6.5834 E-05	0.059 ⁶ ₆	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.2724 E-07	3.6997 E-04	1.3107 E-05
00430	Y	0.000 ⁷ ₇	0.759 ⁴ ₄	0.174 ⁸ ₈	4.7118 E-03	5.4244 E-06	1.2407 E-05	0.000 ² ₂	0.210 ⁹ ₉	0.048 ⁶ ₆	1.3085 E-03	1.5093 E-06	3.3869 E-06
00430	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	0.349 ⁷ ₇	0.000 ⁷ ₇	0.145 ⁷ ₇	3.3304 E-06	1.633 E-03	7.9891 E-05	0.079 ⁰ ₀	0.000 ² ₂	0.032 ⁹ ₉	7.1013 E-07	3.6903 E-04	1.6357 E-05
00431	Y	0.001 ⁰ ₀	1.006 ⁹ ₉	0.174 ⁸ ₈	4.7115 E-03	5.6961 E-06	1.6565 E-05	0.000 ³ ₃	0.279 ⁶ ₆	0.048 ⁵ ₅	1.3084 E-03	1.6033 E-06	4.4928 E-06
00431	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	0.135 ⁸ ₈	0.000 ³ ₃	0.145 ⁷ ₇	3.3279 E-06	1.6569 E-03	4.0402 E-05	0.030 ⁷ ₇	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.4995 E-07	3.7424 E-04	7.7225 E-06
00432	Y	0.000 ⁵ ₅	0.388 ² ₂	0.001 ⁴ ₄	4.7086 E-03	6.3903 E-06	6.5737 E-06	0.000 ¹ ₁	0.107 ⁸ ₈	0.000 ⁴ ₄	1.3077 E-03	1.7788 E-06	1.7531 E-06
00432	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	0.222	0.000	0.145	3.3448 E-06	1.6541 E-03	7.059 E-05	0.050	0.000	0.032	7.4335 E-07	3.7364 E-04	1.3836 E-05

00433	Y	0.000 ⁸ ₈	0.635 ⁵ ₆	0.001 ⁷ ₆	4.712 E-03	7.7357 E-06	9.8355 E-06	0.000 ³ ₂	0.176 ¹ ₅	0.000 ⁹ ₄	1.3086 E-03	2.0587 E-06	2.6704 E-06
00433	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	0.309 ⁴ ₄	0.000 ⁶ ₆	0.145 ⁷ ₇	3.3546 E-06	1.6462 E-03	9.1699 E-05	0.069 ⁹ ₉	0.000 ¹ ₁	0.032 ⁹ ₉	7.2979 E-07	3.7194 E-04	1.8406 E-05
00434	Y	0.001 ² ₂	0.883 ¹ ₁	0.001 ⁷ ₇	4.7124 E-03	7.4504 E-06	1.2787 E-05	0.000 ³ ₃	0.245 ³ ₃	0.000 ⁵ ₅	1.3087 E-03	2.0191 E-06	3.4584 E-06
00434	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	0.078 ⁸ ₂	0.000 ² ₂	0.031 ³ ₃	4.1532 E-06	1.6233 E-03	1.7511 E-06	0.017 ⁸ ₈	0.000 ⁰ ₀	0.007 ¹ ₁	9.476 E-07	3.6686 E-04	3.1314 E-07
00435	Y	0.000 ² ₂	0.227 ⁸ ₈	0.399 ⁰ ₀	4.705 E-03	3.5898 E-06	3.8151 E-06	0.000 ¹ ₁	0.063 ³ ₃	0.110 ⁸ ₈	1.3067 E-03	1.0432 E-06	1.0518 E-06
00435	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	0.383 ⁴ ₄	0.001 ⁰ ₀	0.040 ⁵ ₅	4.5099 E-06	1.6229 E-03	6.4748 E-06	0.086 ⁷ ₇	0.000 ² ₂	0.009 ² ₂	1.0134 E-06	3.6678 E-04	1.1742 E-06
00436	Y	0.000 ⁸ ₂	1.110 ² ₂	0.399 ⁴ ₄	4.7147 E-03	3.5028 E-06	2.5518 E-05	0.000 ² ₂	0.308 ³ ₃	0.110 ⁹ ₉	1.3093 E-03	1.0158 E-06	7.0571 E-06
00436	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	0.394 ⁹ ₉	0.001 ⁰ ₀	0.121 ² ₂	4.4991 E-06	1.6231 E-03	4.3199 E-06	0.089 ³ ₃	0.000 ² ₂	0.027 ⁴ ₄	1.0288 E-06	3.6681 E-04	9.7796 E-07
00437	Y	0.000 ⁸ ₃	1.142 ³ ₃	0.399 ³ ₃	4.7157 E-03	3.2585 E-06	2.4085 E-05	0.000 ² ₂	0.317 ² ₂	0.110 ⁹ ₉	1.3096 E-03	9.4124 E-07	6.6573 E-06
00437	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	0.078 ³ ₂	0.000 ² ₂	0.119 ² ₂	4.1791 E-06	1.6235 E-03	2.8542 E-07	0.017 ⁷ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.026 ⁹ ₉	9.6614 E-07	3.6691 E-04	5.4599 E-08
00438	Y	0.000 ² ₂	0.226 ³ ₃	0.398 ⁹ ₉	4.7 E-03	3.1207 E-06	2.1801 E-06	0.000 ⁰ ₀	0.062 ⁸ ₈	0.110 ⁸ ₈	1.3053 E-03	8.9806 E-07	5.9055 E-07
00438	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	0.086 ¹ ₂	0.000 ² ₂	0.075 ¹ ₁	3.8647 E-06	1.6233 E-03	5.9437 E-07	0.019 ⁵ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.017 ⁰ ₀	8.9088 E-07	3.6687 E-04	9.5497 E-08
00439	Y	0.000 ² ₂	0.249 ⁰ ₀	0.398 ⁹ ₉	4.7018 E-03	3.2797 E-06	3.7765 E-06	0.000 ¹ ₁	0.069 ¹ ₁	0.110 ⁸ ₈	1.3057 E-03	9.5022 E-07	1.0446 E-06
00439	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	0.161 ⁰ ₄	0.000 ⁴ ₄	0.075 ¹ ₁	3.986 E-06	1.6238 E-03	1.0351 E-06	0.036 ⁴ ₁	0.000 ¹ ₁	0.017 ⁰ ₀	9.1821 E-07	3.6698 E-04	1.9918 E-07
00440	Y	0.000 ³ ₃	0.465 ³ ₃	0.399 ¹ ₁	4.7054 E-03	3.3556 E-06	1.0028 E-05	0.000 ¹ ₁	0.129 ² ₂	0.110 ⁸ ₈	1.3067 E-03	9.7319 E-07	2.7748 E-06
00440	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	0.235 ⁸ ₆	0.000 ⁶ ₆	0.075 ¹ ₁	3.8438 E-06	1.6239 E-03	1.6918 E-06	0.053 ³ ₁	0.000 ¹ ₁	0.017 ⁰ ₀	8.8199 E-07	3.6699 E-04	3.3971 E-07
00441	Y	0.000 ⁵ ₇	0.681 ⁷ ₇	0.399 ² ₂	4.7056 E-03	3.3703 E-06	1.7803 E-05	0.000 ¹ ₁	0.189 ³ ₃	0.110 ⁹ ₉	1.3068 E-03	9.7751 E-07	4.926 E-06
00441	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	0.310 ⁶ ₇	0.000 ⁷ ₇	0.075 ¹ ₁	3.942 E-06	1.6236 E-03	2.2666 E-06	0.070 ² ₂	0.000 ² ₂	0.017 ⁰ ₀	8.974 E-07	3.6692 E-04	4.1286 E-07
00442	Y	0.000 ⁷ ₂	0.898 ² ₂	0.399 ³ ₃	4.7098 E-03	3.3084 E-06	2.5328 E-05	0.000 ² ₂	0.249 ⁴ ₄	0.110 ⁹ ₉	1.308 E-03	9.5852 E-07	7.0077 E-06
00442	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00443	X	0.385 ³ ₉	0.000 ⁹ ₉	0.075 ¹ ₁	4.5385 E-06	1.6231 E-03	2.8511 E-06	0.087 ¹ ₂	0.000 ² ₂	0.017 ⁰ ₀	1.0267 E-06	3.6682 E-04	4.8342 E-07
00443	Y	0.000 ⁸ ₀	1.115 ⁰ ₀	0.399 ³ ₃	4.7154 E-03	3.4357 E-06	2.6256 E-05	0.000 ² ₂	0.309 ⁶ ₆	0.110 ⁹ ₉	1.3095 E-03	9.948 E-07	7.2577 E-06
00443	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.001 ⁴ ₄	4.7438 E-06	1.62 E-03	4.4104 E-08	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ³ ₃	1.0715 E-06	3.6612 E-04	8.2647 E-09
00444	Y	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.351 ⁸ ₈	4.6896 E-03	3.727 E-06	8.9238 E-09	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.097 ⁷ ₇	1.3024 E-03	1.0823 E-06	2.3233 E-09
00444	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	0.048 ⁷ ₁	0.000 ¹ ₁	0.001 ⁴ ₄	4.7673 E-06	1.6233 E-03	8.5888 E-07	0.011 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ³ ₃	1.0718 E-06	3.6686 E-04	1.366 E-07
00445	Y	0.000 ¹ ₉	0.140 ⁹ ₉	0.351 ⁹ ₉	4.6997 E-03	3.4534 E-06	8.6245 E-07	0.000 ⁰ ₀	0.039 ¹ ₁	0.097 ⁷ ₇	1.3052 E-03	1.0034 E-06	2.3283 E-07
00445	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.149 ² ₂	4.8687 E-06	1.6217 E-03	3.706 E-08	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.033 ⁷ ₇	1.1257 E-06	3.6651 E-04	7.3 E-09
00446	Y	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.351 ⁰ ₀	4.682 E-03	3.054 E-06	1.3003 E-08	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.097 ⁵ ₅	1.3003 E-03	8.6001 E-07	3.5352 E-09
00446	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.148 ⁷ ₇	4.2352 E-06	1.6214 E-03	4.1263 E-08	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.033 ⁶ ₆	9.7255 E-07	3.6644 E-04	7.7158 E-09
00447	Y	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.351 ⁸ ₈	4.6855 E-03	3.049 E-06	2.2206 E-08	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.097 ⁷ ₇	1.3012 E-03	8.5828 E-07	6.1398 E-09
00447	Z	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0.000 ⁰ ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

		0	0	0				0	0	0			
00448	X	0.048 7	0.000 1	0.148 7	3.9725 E-06	1.6239 E-03	5.2558 E-07	0.011 0	0.000 0	0.033 6	9.1402 E-07	3.67 E-04	1.1375 E-07
00448	Y	0.000 1	0.140 8	0.351 9	4.6927 E-03	3.3607 E-06	7.8692 E-07	0.000 0	0.039 1	0.097 7	1.3032 E-03	9.752 E-07	2.1689 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.149 2	4.8816 E-06	1.6248 E-03	3.8873 E-07	0.011 0	0.000 0	0.033 7	1.1287 E-06	3.672 E-04	7.8295 E-08
00449	Y	0.000 1	0.140 7	0.351 1	4.6912 E-03	3.0152 E-06	6.8862 E-07	0.000 0	0.039 1	0.097 5	1.3028 E-03	8.5474 E-07	1.8048 E-07
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	0.048 8	0.000 1	0.145 5	3.1587 E-06	1.6251 E-03	8.5403 E-07	0.011 0	0.000 0	0.032 9	7.1029 E-07	3.6727 E-04	1.4856 E-07
00450	Y	0.000 1	0.141 0	0.351 0	4.7016 E-03	3.325 E-06	3.6391 E-07	0.000 0	0.039 2	0.097 5	1.3057 E-03	9.2132 E-07	7.7408 E-08
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	0.390 7	0.000 8	0.145 7	3.3842 E-06	1.6239 E-03	1.73 E-05	0.088 3	0.000 2	0.032 9	7.3288 E-07	3.67 E-04	3.6287 E-06
00451	Y	0.000 7	1.130 7	0.351 3	4.7174 E-03	3.8473 E-06	2.7259 E-05	0.000 2	0.314 0	0.097 6	1.3101 E-03	1.0541 E-06	7.5081 E-06
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	0.390 3	0.001 2	0.001 4	4.671 E-06	1.6217 E-03	1.4076 E-05	0.088 2	0.000 3	0.000 3	1.0423 E-06	3.665 E-04	2.7926 E-06
00452	Y	0.001 0	1.130 3	0.352 3	4.7166 E-03	3.24 E-06	2.8395 E-05	0.000 3	0.313 9	0.097 8	1.3099 E-03	9.3893 E-07	7.87 E-06
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	0.325 4	0.000 9	0.149 4	5.0105 E-06	1.6248 E-03	1.3573 E-06	0.073 5	0.000 2	0.033 8	1.1488 E-06	3.672 E-04	2.2199 E-07
00453	Y	0.000 7	0.939 7	0.351 3	4.7079 E-03	3.0234 E-06	2.3108 E-05	0.000 2	0.261 0	0.097 6	1.3074 E-03	8.6871 E-07	6.3866 E-06
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	0.325 2	0.000 9	0.148 9	3.9999 E-06	1.6237 E-03	2.7383 E-06	0.073 5	0.000 2	0.033 6	9.2104 E-07	3.6696 E-04	6.1455 E-07
00454	Y	0.000 8	0.939 6	0.352 2	4.7034 E-03	3.304 E-06	1.3946 E-05	0.000 2	0.260 9	0.097 8	1.3062 E-03	9.5661 E-07	3.8532 E-06
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	0.145 5	3.1346 E-06	1.6223 E-03	2.8719 E-08	0.000 0	0.000 0	0.032 9	6.9448 E-07	3.6662 E-04	5.2041 E-09
00455	Y	0.000 0	0.000 0	0.350 9	4.6925 E-03	3.1691 E-06	4.1072 E-09	0.000 0	0.000 0	0.097 4	1.3032 E-03	8.8312 E-07	8.0666 E-10
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	0.268 3	0.000 8	0.300 9	5.6245 E-06	1.6256 E-03	3.6914 E-06	0.060 6	0.000 2	0.068 0	1.2992 E-06	3.6738 E-04	7.8419 E-07
00456	Y	0.000 5	0.771 7	0.010 5	4.6903 E-03	3.0598 E-06	4.0921 E-06	0.000 1	0.214 3	0.002 9	1.3026 E-03	8.8316 E-07	1.1351 E-06
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	0.266 1	0.000 8	0.300 7	6.8168 E-06	1.6338 E-03	1.2981 E-05	0.060 1	0.000 2	0.068 0	1.5733 E-06	3.6923 E-04	2.3908 E-06
00457	Y	0.000 5	0.765 2	0.025 2	4.6967 E-03	3.1099 E-06	2.514 E-06	0.000 1	0.212 5	0.007 0	1.3044 E-03	8.7377 E-07	6.9606 E-07
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	0.262 4	0.000 8	0.300 7	6.7465 E-06	1.6338 E-03	1.259 E-05	0.059 3	0.000 2	0.068 0	1.5572 E-06	3.6923 E-04	2.315 E-06
00458	Y	0.000 5	0.754 4	0.037 3	4.6967 E-03	3.1138 E-06	2.5099 E-06	0.000 1	0.209 5	0.010 4	1.3043 E-03	8.7458 E-07	6.95 E-07
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	0.257 4	0.000 8	0.300 7	6.5837 E-06	1.6342 E-03	1.1861 E-05	0.058 2	0.000 2	0.068 0	1.5198 E-06	3.6932 E-04	2.1726 E-06
00459	Y	0.000 5	0.740 2	0.045 1	4.6963 E-03	3.1319 E-06	2.5578 E-06	0.000 1	0.205 6	0.012 5	1.3042 E-03	8.7846 E-07	7.0864 E-07
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	0.251 7	0.000 8	0.300 7	6.4759 E-06	1.6343 E-03	1.1166 E-05	0.056 9	0.000 2	0.068 0	1.4946 E-06	3.6934 E-04	2.0383 E-06
00460	Y	0.000 5	0.723 9	0.046 1	4.6962 E-03	3.1208 E-06	2.6345 E-06	0.000 1	0.201 0	0.012 8	1.3042 E-03	8.7611 E-07	7.302 E-07
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	0.246 2	0.000 8	0.300 7	6.561 E-06	1.6345 E-03	1.0443 E-05	0.055 6	0.000 2	0.068 0	1.5129 E-06	3.6939 E-04	1.8912 E-06
00461	Y	0.000 5	0.708 1	0.041 7	4.6961 E-03	3.1115 E-06	2.721 E-06	0.000 1	0.196 6	0.011 6	1.3042 E-03	8.7416 E-07	7.5452 E-07
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	0.241 6	0.000 7	0.300 7	6.6263 E-06	1.6348 E-03	1.0021 E-05	0.054 6	0.000 2	0.068 0	1.5267 E-06	3.6945 E-04	1.7999 E-06
00462	Y	0.000	0.694	0.032	4.6962 E-03	3.102 E-06	2.7862 E-06	0.000	0.192	0.009	1.3042 E-03	8.722 E-07	7.728 E-07

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	0.238 3	0.000 7	0.300 6	3.1279 E-06	1.6354 E-03	7.7232 E-06	0.053 9	0.000 2	0.067 9	6.909 E-07	3.6959 E-04	1.4851 E-06
00463	Y	0.000 5	0.685 2	0.019 0	4.6922 E-03	3.2309 E-06	3.0148 E-06	0.000 1	0.190 3	0.005 3	1.3031 E-03	9.3627 E-07	8.3565 E-07
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	0.236 7	0.000 7	0.300 6	3.1287 E-06	1.635 E-03	7.3487 E-06	0.053 5	0.000 2	0.067 9	6.9306 E-07	3.6949 E-04	1.4165 E-06
00464	Y	0.000 5	0.680 7	0.003 3	4.6919 E-03	3.2511 E-06	2.9362 E-06	0.000 1	0.189 0	0.000 9	1.303 E-03	9.4241 E-07	8.1389 E-07
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	0.237 1	0.000 7	0.300 6	3.1191 E-06	1.6346 E-03	7.6686 E-06	0.053 6	0.000 2	0.067 9	6.9509 E-07	3.6941 E-04	1.4764 E-06
00465	Y	0.000 5	0.681 7	0.013 0	4.6905 E-03	3.2741 E-06	2.8968 E-06	0.000 1	0.189 3	0.003 6	1.3026 E-03	9.4935 E-07	8.0291 E-07
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	0.239 3	0.000 7	0.300 6	3.0865 E-06	1.6344 E-03	8.4965 E-06	0.054 1	0.000 2	0.067 9	6.8948 E-07	3.6935 E-04	1.6297 E-06
00466	Y	0.000 5	0.688 1	0.028 1	4.6886 E-03	3.3007 E-06	2.8754 E-06	0.000 1	0.191 1	0.007 8	1.3021 E-03	9.5725 E-07	7.9684 E-07
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	0.243 3	0.000 7	0.302 4	1.3362 E-04	1.6314 E-03	2.3027 E-05	0.055 0	0.000 2	0.068 3	2.6432 E-05	3.6868 E-04	4.3791 E-06
00467	Y	0.000 5	0.699 4	0.039 7	4.7115 E-03	3.6955 E-06	3.6267 E-06	0.000 1	0.194 2	0.011 0	1.3085 E-03	1.0488 E-06	7.4187 E-07
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	0.248 3	0.001 0	0.302 3	1.3357 E-04	1.6312 E-03	2.3178 E-05	0.056 1	0.000 2	0.068 3	2.6422 E-05	3.6863 E-04	4.4063 E-06
00468	Y	0.000 5	0.713 9	0.047 4	4.7115 E-03	3.6516 E-06	3.6937 E-06	0.000 1	0.198 3	0.013 2	1.3085 E-03	1.0431 E-06	7.5374 E-07
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	0.253 9	0.001 4	0.302 3	1.3358 E-04	1.6309 E-03	2.3195 E-05	0.057 4	0.000 3	0.068 3	2.6424 E-05	3.6858 E-04	4.4094 E-06
00469	Y	0.000 5	0.730 1	0.048 2	4.7115 E-03	3.6116 E-06	3.7011 E-06	0.000 1	0.202 8	0.013 4	1.3085 E-03	1.038 E-06	7.5504 E-07
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	0.259 2	0.000 7	0.300 8	6.7447 E-06	1.6265 E-03	1.0055 E-05	0.058 6	0.000 2	0.068 0	1.5557 E-06	3.6758 E-04	2.0501 E-06
00470	Y	0.000 5	0.745 7	0.044 0	4.6923 E-03	3.0856 E-06	3.6409 E-06	0.000 1	0.207 1	0.012 2	1.3031 E-03	8.9137 E-07	1.01 E-06
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	0.263 8	0.000 8	0.300 8	6.2918 E-06	1.6269 E-03	8.5424 E-06	0.059 6	0.000 2	0.068 0	1.4529 E-06	3.6767 E-04	1.7534 E-06
00471	Y	0.000 5	0.758 9	0.034 6	4.6922 E-03	3.0714 E-06	3.7743 E-06	0.000 1	0.210 7	0.009 6	1.3031 E-03	8.8676 E-07	1.047 E-06
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	0.267 0	0.000 8	0.300 8	5.845 E-06	1.6272 E-03	6.6853 E-06	0.060 3	0.000 2	0.068 0	1.3508 E-06	3.6774 E-04	1.3865 E-06
00472	Y	0.000 5	0.768 2	0.021 3	4.6918 E-03	3.0482 E-06	3.9076 E-06	0.000 1	0.213 3	0.005 9	1.303 E-03	8.7896 E-07	1.084 E-06
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	0.268 6	0.000 8	0.300 9	5.709 E-06	1.6265 E-03	5.1218 E-06	0.060 7	0.000 2	0.068 0	1.3194 E-06	3.6758 E-04	1.0731 E-06
00473	Y	0.000 5	0.772 6	0.005 7	4.691 E-03	3.0466 E-06	4.0255 E-06	0.000 1	0.214 6	0.001 6	1.3028 E-03	8.7852 E-07	1.1167 E-06
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	0.373 6	0.000 7	0.210 7	3.1491 E-06	1.6236 E-03	3.3843 E-06	0.084 4	0.000 2	0.047 6	6.9851 E-07	3.6692 E-04	5.721 E-07
00474	Y	0.000 8	1.080 5	0.398 6	4.7087 E-03	3.7805 E-06	2.6484 E-05	0.000 2	0.300 1	0.110 7	1.3077 E-03	1.0329 E-06	7.2625 E-06
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	0.371 3	0.000 7	0.205 2	3.3901 E-06	1.6246 E-03	5.6401 E-06	0.083 9	0.000 2	0.046 4	7.6831 E-07	3.6716 E-04	1.1089 E-06
00475	Y	0.000 8	1.074 2	0.398 6	4.7114 E-03	5.7061 E-06	2.4331 E-05	0.000 2	0.298 3	0.110 7	1.3084 E-03	1.5335 E-06	6.6709 E-06
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	0.367 3	0.000 7	0.200 8	3.3901 E-06	1.6246 E-03	5.6407 E-06	0.083 0	0.000 2	0.045 4	7.683 E-07	3.6716 E-04	1.109 E-06
00476	Y	0.000 7	1.062 6	0.398 6	4.7114 E-03	5.7097 E-06	2.4295 E-05	0.000 2	0.295 1	0.110 7	1.3084 E-03	1.5344 E-06	6.6609 E-06
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	0.362	0.000	0.198	3.3899 E-06	1.6246 E-03	5.6411 E-06	0.081	0.000	0.044	7.6828 E-07	3.6716 E-04	1.109 E-06

00477	Y	0.0007	1.0473	0.3986	4.7114 E-03	5.7147 E-06	2.4274 E-05	0.0002	0.2908	0.1107	1.3084 E-03	1.5357 E-06	6.6551 E-06
00477	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	0.3560	0.0007	0.1978	3.1542 E-06	1.6255 E-03	6.0715 E-06	0.0805	0.0001	0.0447	6.679 E-07	3.6735 E-04	1.219 E-06
00478	Y	0.0007	1.0301	0.3985	4.7121 E-03	3.1436 E-06	2.0276 E-05	0.0002	0.2861	0.1107	1.3086 E-03	8.8012 E-07	5.5489 E-06
00478	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	0.3504	0.0007	0.1996	3.1561 E-06	1.6251 E-03	5.235 E-06	0.0792	0.0001	0.0451	6.6802 E-07	3.6728 E-04	1.0385 E-06
00479	Y	0.0007	1.0137	0.3985	4.7118 E-03	3.0653 E-06	2.0009 E-05	0.0002	0.2815	0.1107	1.3085 E-03	8.6391 E-07	5.4737 E-06
00479	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	0.3458	0.0006	0.2033	3.2134 E-06	1.6249 E-03	4.4685 E-06	0.0781	0.0001	0.0459	6.743 E-07	3.6722 E-04	8.7073 E-07
00480	Y	0.0007	1.0003	0.3985	4.7114 E-03	3.028 E-06	1.9727 E-05	0.0002	0.2778	0.1107	1.3084 E-03	8.5806 E-07	5.3945 E-06
00480	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	0.3428	0.0006	0.2083	3.0284 E-06	1.6354 E-03	2.8256 E-06	0.0775	0.0001	0.0471	6.7031 E-07	3.6958 E-04	4.8146 E-07
00481	Y	0.0007	0.9914	0.3986	4.7108 E-03	4.2487 E-06	1.904 E-05	0.0002	0.2753	0.1107	1.3082 E-03	1.0792 E-06	5.2082 E-06
00481	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	0.3418	0.0006	0.2142	3.0284 E-06	1.6353 E-03	2.8292 E-06	0.0772	0.0001	0.0484	6.7032 E-07	3.6957 E-04	4.8198 E-07
00482	Y	0.0007	0.9884	0.3986	4.7108 E-03	4.2451 E-06	1.9209 E-05	0.0002	0.2745	0.1107	1.3083 E-03	1.0799 E-06	5.2554 E-06
00482	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	0.3430	0.0006	0.2200	3.0283 E-06	1.6354 E-03	2.8319 E-06	0.0775	0.0001	0.0497	6.7031 E-07	3.6958 E-04	4.8237 E-07
00483	Y	0.0007	0.9916	0.3986	4.7108 E-03	4.2493 E-06	1.9331 E-05	0.0002	0.2754	0.1107	1.3082 E-03	1.0821 E-06	5.2893 E-06
00483	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	0.3461	0.0006	0.2251	3.0281 E-06	1.6354 E-03	2.8354 E-06	0.0782	0.0001	0.0509	6.703 E-07	3.696 E-04	4.8289 E-07
00484	Y	0.0007	1.0006	0.3986	4.7107 E-03	4.2556 E-06	1.9483 E-05	0.0002	0.2779	0.1107	1.3082 E-03	1.0833 E-06	5.3315 E-06
00484	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00485	X	0.3507	0.0007	0.2287	3.4391 E-06	1.627 E-03	5.0925 E-06	0.0793	0.0001	0.0517	7.8554 E-07	3.6771 E-04	9.5154 E-07
00485	Y	0.0007	1.0141	0.3986	4.7072 E-03	3.8875 E-06	2.5357 E-05	0.0002	0.2816	0.1107	1.3073 E-03	1.0651 E-06	6.9601 E-06
00485	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	0.3565	0.0007	0.2301	3.4906 E-06	1.6266 E-03	4.7421 E-06	0.0806	0.0001	0.0520	7.9731 E-07	3.6761 E-04	8.8649 E-07
00486	Y	0.0008	1.0308	0.3986	4.7067 E-03	3.6383 E-06	2.5852 E-05	0.0002	0.2863	0.1107	1.3071 E-03	1.0007 E-06	7.0964 E-06
00486	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	0.3624	0.0007	0.2294	3.3327 E-06	1.6258 E-03	4.3247 E-06	0.0819	0.0002	0.0518	7.5752 E-07	3.6742 E-04	7.9801 E-07
00487	Y	0.0008	1.0479	0.3986	4.7067 E-03	3.3829 E-06	2.6294 E-05	0.0002	0.2910	0.1107	1.3071 E-03	9.3645 E-07	7.2194 E-06
00487	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	0.3677	0.0007	0.2267	3.2849 E-06	1.6248 E-03	4.1334 E-06	0.0831	0.0002	0.0512	7.4434 E-07	3.6721 E-04	7.5724 E-07
00488	Y	0.0008	1.0631	0.3986	4.707 E-03	3.3246 E-06	2.6763 E-05	0.0002	0.2952	0.1107	1.3072 E-03	9.2166 E-07	7.3476 E-06
00488	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	0.3716	0.0007	0.2222	3.2564 E-06	1.6242 E-03	3.8816 E-06	0.0840	0.0002	0.0502	7.3681 E-07	3.6707 E-04	6.9963 E-07
00489	Y	0.0008	1.0745	0.3986	4.7075 E-03	3.4683 E-06	2.6854 E-05	0.0002	0.2984	0.1107	1.3073 E-03	9.5582 E-07	7.3695 E-06
00489	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	0.3736	0.0007	0.2166	3.1818 E-06	1.6239 E-03	3.7445 E-06	0.0844	0.0002	0.0490	7.1456 E-07	3.6701 E-04	6.6364 E-07
00490	Y	0.0008	1.0806	0.3986	4.7083 E-03	3.711 E-06	2.6917 E-05	0.0002	0.3001	0.1107	1.3076 E-03	1.0157 E-06	7.3845 E-06
00490	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0.0000	0.0000	0.0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y, S_z, **Θ_x** 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 _r	S _z	Θ _x	Θ _r	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	+	0.0000	0.0000	-0.0006	-6.3664 E-06	2.1917 E-06	-8.6052 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0006	6.3664 E-06	-2.1917 E-06	8.6052 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.1747 E-05	4.0413 E-06	-1.6211 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	1.1747 E-05	-4.0413 E-06	1.6211 E-08
00002	X	+	0.0001	0.0002	-0.0006	-7.2377 E-06	2.5088 E-06	8.241 E-08
	X	-	-0.0001	-0.0002	0.0006	7.2377 E-06	-2.5088 E-06	-8.241 E-08
	Y	+	0.0001	0.0004	-0.0010	-1.3354 E-05	4.6263 E-06	1.823 E-07
	Y	-	-0.0001	-0.0004	0.0010	1.3354 E-05	-4.6263 E-06	-1.823 E-07
00003	X	+	-0.0001	0.0002	0.0006	-7.1897 E-06	-2.5934 E-06	3.0572 E-07
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0006	7.1897 E-06	2.5934 E-06	-3.0572 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0004	0.0011	-1.3265 E-05	-4.7822 E-06	5.9386 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0004	-0.0011	1.3265 E-05	4.7822 E-06	-5.9386 E-07
00004	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.1522 E-07	-1.1723 E-06	-9.6636 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.1522 E-07	1.1723 E-06	9.6636 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	5.8137 E-07	-2.1547 E-06	-1.8226 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-5.8137 E-07	2.1547 E-06	1.8226 E-08
00005	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.0313 E-07	3.0892 E-06	-3.8873 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.0313 E-07	-3.0892 E-06	3.8873 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-3.7534 E-07	5.6988 E-06	-7.2761 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	3.7534 E-07	-5.6988 E-06	7.2761 E-09
00006	X	+	0.0001	0.0000	0.0000	-3.2681 E-07	2.7848 E-06	1.1439 E-06
	X	-	-0.0001	0.0000	0.0000	3.2681 E-07	-2.7848 E-06	-1.1439 E-06
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0000	-6.0301 E-07	5.1365 E-06	2.147 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0000	6.0301 E-07	-5.1365 E-06	-2.147 E-06
00007	X	+	0.0001	0.0000	0.0000	-4.508 E-07	4.9421 E-06	-7.9062 E-08
	X	-	-0.0001	0.0000	0.0000	4.508 E-07	-4.9421 E-06	7.9062 E-08
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0001	-8.3228 E-07	9.2334 E-06	1.321 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0000	-0.0001	8.3228 E-07	-9.2334 E-06	-1.321 E-07
00008	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	3.7008 E-06	-2.9706 E-06	-9.5998 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-3.7008 E-06	2.9706 E-06	9.5998 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	6.8278 E-06	-5.4802 E-06	-1.8845 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-6.8278 E-06	5.4802 E-06	1.8845 E-09
00009	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	3.4941 E-06	2.842 E-06	-1.2898 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.4941 E-06	-2.842 E-06	1.2898 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	6.4465 E-06	5.2428 E-06	-4.3978 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.4465 E-06	-5.2428 E-06	4.3978 E-10
00010	X	+	0.0001	-0.0001	0.0003	3.7662 E-06	2.611 E-06	9.2754 E-07
	X	-	-0.0001	0.0001	-0.0003	-3.7662 E-06	-2.611 E-06	-9.2754 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0002	0.0006	6.9484 E-06	4.8154 E-06	1.747 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0002	-0.0006	-6.9484 E-06	-4.8154 E-06	-1.747 E-06
00011	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0003	3.855 E-06	-2.7447 E-06	7.7856 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0003	-3.855 E-06	2.7447 E-06	-7.7856 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0006	7.1123 E-06	-5.0627 E-06	1.472 E-06
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0006	-7.1123 E-06	5.0627 E-06	-1.472 E-06
00012	X	+	0.0001	-0.0002	0.0006	6.9763 E-06	2.3826 E-06	2.6965 E-07
	X	-	-0.0001	0.0002	-0.0006	-6.9763 E-06	-2.3826 E-06	-2.6965 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0004	0.0010	1.2871 E-05	4.3927 E-06	5.2739 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0004	-0.0010	-1.2871 E-05	-4.3927 E-06	-5.2739 E-07
00013	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0006	6.963 E-06	-2.4999 E-06	2.9122 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0006	-6.963 E-06	2.4999 E-06	-2.9122 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	-0.0011	1.2847 E-05	-4.6095 E-06	5.6719 E-07
	Y	-	0.0001	0.0004	0.0011	-1.2847 E-05	4.6095 E-06	-5.6719 E-07
00014	X	+	-0.0001	0.0001	0.0003	-3.8186 E-06	-2.797 E-06	1.0581 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0003	3.8186 E-06	2.797 E-06	-1.0581 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0005	-7.0448 E-06	-5.159 E-06	1.9883 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0005	7.0448 E-06	5.159 E-06	-1.9883 E-06
00015	X	+	-0.0001	0.0001	-0.0002	-3.9332 E-06	-4.5801 E-06	-1.3689 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	0.0002	3.9332 E-06	4.5801 E-06	1.3689 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0002	-0.0003	-7.2556 E-06	-8.569 E-06	2.8481 E-08
	Y	-	0.0001	-0.0002	0.0003	7.2556 E-06	8.569 E-06	-2.8481 E-08
00016	X	+	-0.0007	0.0010	0.0003	-3.7514 E-06	-3.7061 E-06	1.6609 E-05
	X	-	0.0007	-0.0010	-0.0003	3.7514 E-06	3.7061 E-06	-1.6609 E-05
	Y	+	-0.0013	0.0019	0.0006	-6.9207 E-06	-6.8368 E-06	3.0641 E-05
	Y	-	0.0013	-0.0019	-0.0006	6.9207 E-06	6.8368 E-06	-3.0641 E-05
00017	X	+	-0.0007	-0.0010	-0.0003	3.144 E-06	-3.4328 E-06	2.0386 E-05
	X	-	0.0007	0.0010	0.0003	-3.144 E-06	3.4328 E-06	-2.0386 E-05
	Y	+	-0.0013	-0.0019	-0.0006	5.8011 E-06	-6.3327 E-06	3.7603 E-05
	Y	-	0.0013	0.0019	0.0006	-5.8011 E-06	6.3327 E-06	-3.7603 E-05
00018	X	+	0.0007	-0.0011	0.0003	5.3069 E-06	3.3928 E-06	2.132 E-05
	X	-	-0.0007	0.0011	-0.0003	-5.3069 E-06	-3.3928 E-06	-2.132 E-05
	Y	+	0.0012	-0.0021	0.0006	9.7899 E-06	6.2589 E-06	3.9327 E-05
	Y	-	-0.0012	0.0021	-0.0006	-9.7899 E-06	-6.2589 E-06	-3.9327 E-05
00019	X	+	0.0005	-0.0020	0.0006	1.0297 E-05	3.0961 E-07	8.2741 E-06
	X	-	-0.0005	0.0020	-0.0006	-1.0297 E-05	-3.0961 E-07	-8.2741 E-06
	Y	+	0.0010	-0.0038	0.0011	1.8995 E-05	5.7234 E-07	1.5261 E-05
	Y	-	-0.0010	0.0038	-0.0011	-1.8995 E-05	-5.7234 E-07	-1.5261 E-05
00020	X	+	-0.0006	-0.0020	-0.0006	1.0074 E-05	-4.3739 E-07	9.4773 E-06
	X	-	0.0006	0.0020	0.0006	-1.0074 E-05	4.3739 E-07	-9.4773 E-06
	Y	+	-0.0010	-0.0037	-0.0011	1.8583 E-05	-8.0799 E-07	1.748 E-05
	Y	-	0.0010	0.0037	0.0011	-1.8583 E-05	8.0799 E-07	-1.748 E-05
	X	+	0.0007	0.0002	0.0000	-1.7503 E-06	3.7498 E-06	1.796 E-05

00021	X	-	-0.0007	-0.0002	0.0000	1.7503 E-06	-3.7498 E-06	-1.796 E-05
	Y	+	0.0013	0.0004	0.0000	-3.2285 E-06	6.9174 E-06	3.3133 E-05
	Y	-	-0.0013	-0.0004	0.0000	3.2285 E-06	-6.9174 E-06	-3.3133 E-05
00022	X	+	-0.0017	0.0010	-0.0002	-4.0057 E-06	-7.949 E-06	6.0186 E-06
	X	-	0.0017	-0.0010	0.0002	4.0057 E-06	7.949 E-06	-6.0186 E-06
	Y	+	-0.0032	0.0018	-0.0003	-7.3895 E-06	-1.4652 E-05	1.1133 E-05
	Y	-	0.0032	-0.0018	0.0003	7.3895 E-06	1.4652 E-05	-1.1133 E-05
00023	X	+	-0.0005	0.0020	0.0006	-9.7771 E-06	-1.7761 E-07	9.5015 E-06
	X	-	0.0005	-0.0020	-0.0006	9.7771 E-06	1.7761 E-07	-9.5015 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0038	0.0011	-1.8035 E-05	-3.2899 E-07	1.7525 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0038	-0.0011	1.8035 E-05	3.2899 E-07	-1.7525 E-05
00024	X	+	0.0005	0.0020	-0.0006	-9.4856 E-06	5.3701 E-07	6.1614 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0020	0.0006	9.4856 E-06	-5.3701 E-07	-6.1614 E-06
	Y	+	0.0010	0.0037	-0.0011	-1.7498 E-05	9.9151 E-07	1.1363 E-05
	Y	-	-0.0010	-0.0037	0.0011	1.7498 E-05	-9.9151 E-07	-1.1363 E-05
00025	X	+	0.0018	0.0002	0.0001	-6.9894 E-07	8.3913 E-06	6.6829 E-06
	X	-	-0.0018	-0.0002	-0.0001	6.9894 E-07	-8.3913 E-06	-6.6829 E-06
	Y	+	0.0034	0.0003	0.0001	-1.2894 E-06	1.5468 E-05	1.2358 E-05
	Y	-	-0.0034	-0.0003	-0.0001	1.2894 E-06	-1.5468 E-05	-1.2358 E-05
00026	X	+	-0.0005	-0.0008	-0.0003	4.0064 E-06	-3.1372 E-06	7.3657 E-06
	X	-	0.0005	0.0008	0.0003	-4.0064 E-06	3.1372 E-06	-7.3657 E-06
	Y	+	-0.0009	-0.0015	-0.0006	7.3914 E-06	-5.7874 E-06	1.3588 E-05
	Y	-	0.0009	0.0015	0.0006	-7.3914 E-06	5.7874 E-06	-1.3588 E-05
00027	X	+	0.0005	-0.0008	0.0003	4.472 E-06	3.0805 E-06	8.7174 E-06
	X	-	-0.0005	0.0008	-0.0003	-4.472 E-06	-3.0805 E-06	-8.7174 E-06
	Y	+	0.0009	-0.0015	0.0006	8.2496 E-06	5.683 E-06	1.6082 E-05
	Y	-	-0.0009	0.0015	-0.0006	-8.2496 E-06	-5.683 E-06	-1.6082 E-05
00028	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.5404 E-06	2.4052 E-06	1.7398 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	6.5404 E-06	-2.4052 E-06	-1.7398 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0015	-1.2067 E-05	4.436 E-06	3.2776 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	1.2067 E-05	-4.436 E-06	-3.2776 E-09
00029	X	+	0.0000	0.0000	0.0008	-6.548 E-06	-2.6068 E-06	1.4898 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0008	6.548 E-06	2.6068 E-06	-1.4898 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0015	-1.2081 E-05	-4.8075 E-06	2.8521 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0015	1.2081 E-05	4.8075 E-06	-2.8521 E-09
00030	X	+	0.0000	0.0000	-0.0008	6.4214 E-06	-2.413 E-06	8.9884 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0008	-6.4214 E-06	2.413 E-06	-8.9884 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0015	1.1848 E-05	-4.4498 E-06	1.7588 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0015	-1.1848 E-05	4.4498 E-06	-1.7588 E-09
00031	X	+	0.0000	0.0000	0.0008	6.4013 E-06	2.319 E-06	1.0184 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0008	-6.4013 E-06	-2.319 E-06	-1.0184 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0015	1.1811 E-05	4.2766 E-06	1.9735 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0015	-1.1811 E-05	-4.2766 E-06	-1.9735 E-09
00032	X	+	0.0000	0.0000	-0.0006	6.2595 E-06	-2.2203 E-06	-4.5411 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0006	-6.2595 E-06	2.2203 E-06	4.5411 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	1.155 E-05	-4.0935 E-06	-8.8847 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-1.155 E-05	4.0935 E-06	8.8847 E-09
00033	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	6.239 E-06	2.1137 E-06	-5.0901 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.239 E-06	-2.1137 E-06	5.0901 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	1.1513 E-05	3.8971 E-06	-9.8634 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.1513 E-05	-3.8971 E-06	9.8634 E-09
00034	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.6256 E-06	-2.9864 E-06	-2.3385 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.6256 E-06	2.9864 E-06	2.3385 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-6.6889 E-06	-5.5097 E-06	-4.3998 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	6.6889 E-06	5.5097 E-06	4.3998 E-09
00035	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.2391 E-06	1.3353 E-06	-2.1067 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	3.2391 E-06	-1.3353 E-06	2.1067 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-5.9754 E-06	2.457 E-06	-3.9611 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	5.9754 E-06	-2.457 E-06	3.9611 E-09
00036	X	+	0.0000	0.0000	0.0006	-6.3978 E-06	-2.3879 E-06	-7.4391 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0006	6.3978 E-06	2.3879 E-06	7.4391 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0011	-1.1805 E-05	-4.4027 E-06	-1.4241 E-08
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0011	1.1805 E-05	4.4027 E-06	1.4241 E-08
00037	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.5166 E-06	3.2454 E-06	8.1645 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.5166 E-06	-3.2454 E-06	-8.1645 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.7992 E-06	5.9874 E-06	1.5088 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	2.7992 E-06	-5.9874 E-06	-1.5088 E-09
00038	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.8423 E-06	3.1039 E-06	-1.0392 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	2.8423 E-06	-3.1039 E-06	1.0392 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.2437 E-06	5.7259 E-06	-3.6413 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	5.2437 E-06	-5.7259 E-06	3.6413 E-10
00039	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.2337 E-06	2.9339 E-06	-1.0963 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	4.2337 E-06	-2.9339 E-06	1.0963 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0007	-7.8121 E-06	5.4122 E-06	-1.8334 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0007	7.8121 E-06	-5.4122 E-06	1.8334 E-10
00040	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.438 E-06	2.7123 E-06	1.868 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	5.438 E-06	-2.7123 E-06	-1.868 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.0034 E-05	5.0037 E-06	3.5185 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	1.0034 E-05	-5.0037 E-06	-3.5185 E-09
00041	X	+	0.0001	0.0002	-0.0005	-6.9583 E-06	2.5899 E-06	1.0181 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0002	0.0005	6.9583 E-06	-2.5899 E-06	-1.0181 E-06
	Y	+	0.0001	0.0004	-0.0009	-1.2837 E-05	4.7768 E-06	1.9171 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0004	0.0009	1.2837 E-05	-4.7768 E-06	-1.9171 E-06
00042	X	+	0.0001	0.0002	-0.0004	-5.5892 E-06	2.6631 E-06	1.2223 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0002	0.0004	5.5892 E-06	-2.6631 E-06	-1.2223 E-06
	Y	+	0.0001	0.0003	-0.0007	-1.0311 E-05	4.9118 E-06	2.2805 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0003	0.0007	1.0311 E-05	-4.9118 E-06	-2.2805 E-06
	X	+	0.0001	0.0001	-0.0002	-3.9528 E-06	2.7303 E-06	1.3413 E-06

00043	X	-	-0.0001	-0.0001	0.0002	3.9528 E-06	-2.7303 E-06	-1.3413 E-06
	Y	+	0.0001	0.0002	-0.0004	-7.297 E-06	5.0359 E-06	2.4979 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0002	0.0004	7.297 E-06	-5.0359 E-06	-2.4979 E-06
00044	X	+	0.0001	0.0001	-0.0001	-2.1399 E-06	2.7979 E-06	1.3865 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	0.0001	2.1399 E-06	-2.7979 E-06	-1.3865 E-06
	Y	+	0.0001	0.0001	-0.0002	-3.9525 E-06	5.1608 E-06	2.5929 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0001	0.0002	3.9525 E-06	-5.1608 E-06	-2.5929 E-06
00045	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	2.3212 E-06	3.1451 E-06	5.1851 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.3212 E-06	-3.1451 E-06	-5.1851 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0004	4.2821 E-06	5.8024 E-06	8.16 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.2821 E-06	-5.8024 E-06	-8.16 E-10
00046	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	1.0092 E-06	3.2016 E-06	1.0623 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.0092 E-06	-3.2016 E-06	-1.0623 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.862 E-06	5.9066 E-06	1.7119 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.862 E-06	-5.9066 E-06	-1.7119 E-09
00047	X	+	0.0001	0.0000	0.0001	1.1535 E-06	2.7986 E-06	1.5451 E-06
	X	-	-0.0001	0.0000	-0.0001	-1.1535 E-06	-2.7986 E-06	-1.5451 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0002	2.1296 E-06	5.1622 E-06	2.8746 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0002	-2.1296 E-06	-5.1622 E-06	-2.8746 E-06
00048	X	+	0.0001	-0.0001	0.0002	2.7894 E-06	2.7602 E-06	1.4767 E-06
	X	-	-0.0001	0.0001	-0.0002	-2.7894 E-06	-2.7602 E-06	-1.4767 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0004	5.1447 E-06	5.0912 E-06	2.7487 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0004	-5.1447 E-06	-5.0912 E-06	-2.7487 E-06
00049	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	6.5709 E-06	-1.5272 E-06	-1.8514 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-6.5709 E-06	1.5272 E-06	1.8514 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	1.2122 E-05	-2.8164 E-06	-3.334 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-1.2122 E-05	2.8164 E-06	3.334 E-09
00050	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	6.6913 E-06	-5.7876 E-07	-1.211 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-6.6913 E-06	5.7876 E-07	1.211 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	1.2344 E-05	-1.0674 E-06	-2.4123 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	-1.2344 E-05	1.0674 E-06	2.4123 E-09
00051	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	6.6783 E-06	4.9017 E-07	-6.8237 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.6783 E-06	-4.9017 E-07	6.8237 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.232 E-05	9.0369 E-07	-7.9993 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.232 E-05	-9.0369 E-07	7.9993 E-11
00052	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	6.5782 E-06	1.3966 E-06	-1.951 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.5782 E-06	-1.3966 E-06	1.951 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	1.2136 E-05	2.5754 E-06	-3.4332 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-1.2136 E-05	-2.5754 E-06	3.4332 E-10
00053	X	+	0.0001	-0.0002	0.0003	6.8482 E-06	1.8795 E-06	-7.4219 E-07
	X	-	-0.0001	0.0002	-0.0003	-6.8482 E-06	-1.8795 E-06	7.4219 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0004	0.0006	1.2635 E-05	3.4667 E-06	-1.3296 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0004	-0.0006	-1.2635 E-05	-3.4667 E-06	1.3296 E-06
00054	X	+	0.0000	-0.0002	0.0001	6.8658 E-06	6.1736 E-07	-1.0824 E-06
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0001	-6.8658 E-06	-6.1736 E-07	1.0824 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0004	0.0002	1.2667 E-05	1.1407 E-06	-1.9731 E-06
	Y	-	0.0000	0.0004	-0.0002	-1.2667 E-05	-1.1407 E-06	1.9731 E-06
00055	X	+	0.0000	-0.0002	-0.0001	6.871 E-06	-8.312 E-07	-1.0675 E-06
	X	-	0.0000	0.0002	0.0001	-6.871 E-06	8.312 E-07	1.0675 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0004	-0.0002	1.2676 E-05	-1.5348 E-06	-1.9445 E-06
	Y	-	0.0000	0.0004	0.0002	-1.2676 E-05	1.5348 E-06	1.9445 E-06
00056	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0003	6.8398 E-06	-2.0556 E-06	-7.2557 E-07
	X	-	0.0001	0.0002	0.0003	-6.8398 E-06	2.0556 E-06	7.2557 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0004	-0.0006	1.2619 E-05	-3.7916 E-06	-1.2985 E-06
	Y	-	0.0001	0.0004	0.0006	-1.2619 E-05	3.7916 E-06	1.2985 E-06
00057	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-7.5845 E-08	3.7224 E-07	9.1138 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	7.5845 E-08	-3.7224 E-07	-9.1138 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.3997 E-07	6.9131 E-07	1.7003 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.3997 E-07	-6.9131 E-07	-1.7003 E-09
00058	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.4835 E-07	1.6949 E-06	5.9179 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.4835 E-07	-1.6949 E-06	-5.9179 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-4.5817 E-07	3.1278 E-06	1.1385 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	4.5817 E-07	-3.1278 E-06	-1.1385 E-09
00059	X	+	0.0001	0.0000	0.0000	-3.2513 E-07	3.9064 E-06	-3.9682 E-08
	X	-	-0.0001	0.0000	0.0000	3.2513 E-07	-3.9064 E-06	3.9682 E-08
	Y	+	0.0002	0.0000	0.0000	-6.002 E-07	7.2137 E-06	7.1263 E-09
	Y	-	-0.0002	0.0000	0.0000	6.002 E-07	-7.2137 E-06	-7.1263 E-09
00060	X	+	0.0001	0.0000	0.0000	-3.4401 E-07	4.3875 E-06	-1.0097 E-08
	X	-	-0.0001	0.0000	0.0000	3.4401 E-07	-4.3875 E-06	1.0097 E-08
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0000	-6.3502 E-07	8.1293 E-06	1.146 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0000	6.3502 E-07	-8.1293 E-06	-1.146 E-07
00061	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	3.6343 E-06	-1.6643 E-06	-1.772 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-3.6343 E-06	1.6643 E-06	1.772 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	6.7048 E-06	-3.0711 E-06	-3.4205 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	-6.7048 E-06	3.0711 E-06	3.4205 E-09
00062	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.5388 E-06	-2.858 E-07	-4.7891 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.5388 E-06	2.858 E-07	4.7891 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	6.528 E-06	-5.2795 E-07	-9.3216 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	-6.528 E-06	5.2795 E-07	9.3216 E-10
00063	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	3.5037 E-06	1.2584 E-06	-6.7532 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.5037 E-06	-1.2584 E-06	6.7532 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	6.4636 E-06	2.3208 E-06	-1.2585 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-6.4636 E-06	-2.3208 E-06	1.2585 E-09
00064	X	+	0.0001	-0.0001	0.0001	3.7324 E-06	2.4559 E-06	-1.0605 E-06
	X	-	-0.0001	0.0001	-0.0001	-3.7324 E-06	-2.4559 E-06	1.0605 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0002	0.0002	6.8858 E-06	4.5345 E-06	-1.9016 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0002	-0.0002	-6.8858 E-06	-4.5345 E-06	1.9016 E-06
	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	3.7606 E-06	1.1087 E-08	-1.7459 E-06

00065	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-3.7606 E-06	-1.1087 E-08	1.7459 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0000	6.9377 E-06	1.5067 E-08	-3.1679 E-06
	Y	-	0.0000	0.0002	0.0000	-6.9377 E-06	-1.5067 E-08	3.1679 E-06
00066	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0001	3.7897 E-06	-2.2859 E-06	-1.0701 E-06
	X	-	0.0001	0.0001	0.0001	-3.7897 E-06	2.2859 E-06	1.0701 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0002	6.9915 E-06	-4.2159 E-06	-1.9063 E-06
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0002	-6.9915 E-06	4.2159 E-06	1.9063 E-06
00067	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	5.5123 E-06	2.5493 E-06	1.2546 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-5.5123 E-06	-2.5493 E-06	-1.2546 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	1.0171 E-05	4.7024 E-06	2.1958 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.0171 E-05	-4.7024 E-06	-2.1958 E-09
00068	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	4.5699 E-06	2.7832 E-06	-9.4943 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-4.5699 E-06	-2.7832 E-06	9.4943 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	8.4324 E-06	5.1341 E-06	-1.9644 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-8.4324 E-06	-5.1341 E-06	1.9644 E-09
00069	X	+	0.0001	-0.0001	0.0004	5.1879 E-06	2.5198 E-06	1.1793 E-06
	X	-	-0.0001	0.0001	-0.0004	-5.1879 E-06	-2.5198 E-06	-1.1793 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0003	0.0007	9.5735 E-06	4.6474 E-06	2.2008 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0003	-0.0007	-9.5735 E-06	-4.6474 E-06	-2.2008 E-06
00070	X	+	0.0001	-0.0002	0.0005	6.4528 E-06	2.4562 E-06	1.1035 E-06
	X	-	-0.0001	0.0002	-0.0005	-6.4528 E-06	-2.4562 E-06	-1.1035 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0003	0.0009	1.1906 E-05	4.5297 E-06	2.0641 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0003	-0.0009	-1.1906 E-05	-4.5297 E-06	-2.0641 E-06
00071	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	2.5297 E-06	-3.2725 E-06	2.1663 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-2.5297 E-06	3.2725 E-06	-2.1663 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	4.6668 E-06	-6.0371 E-06	4.0269 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-4.6668 E-06	6.0371 E-06	-4.0269 E-09
00072	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.1486 E-06	-3.285 E-06	2.7269 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.1486 E-06	3.285 E-06	-2.7269 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	2.1194 E-06	-6.06 E-06	2.8564 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-2.1194 E-06	6.06 E-06	-2.8564 E-10
00073	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-4.4505 E-07	-3.2255 E-06	-5.9069 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	4.4505 E-07	3.2255 E-06	5.9069 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-8.2139 E-07	-5.9501 E-06	-2.7464 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	8.2139 E-07	5.9501 E-06	2.7464 E-10
00074	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-2.1219 E-06	-3.2002 E-06	1.9872 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	2.1219 E-06	3.2002 E-06	-1.9872 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.9143 E-06	-5.9038 E-06	3.6614 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.9143 E-06	5.9038 E-06	-3.6614 E-09
00075	X	+	-0.0001	0.0001	0.0002	-2.2821 E-06	-2.8562 E-06	1.5066 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0002	2.2821 E-06	2.8562 E-06	-1.5066 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0003	-4.2055 E-06	-5.2683 E-06	2.8146 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0003	4.2055 E-06	5.2683 E-06	-2.8146 E-06
00076	X	+	-0.0001	0.0000	0.0001	-4.7287 E-07	-2.8579 E-06	1.4819 E-06
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0001	4.7287 E-07	2.8579 E-06	-1.4819 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0000	0.0001	-8.6822 E-07	-5.2714 E-06	2.7566 E-06
	Y	-	0.0001	0.0000	-0.0001	8.6822 E-07	5.2714 E-06	-2.7566 E-06
00077	X	+	-0.0001	0.0000	-0.0001	1.2566 E-06	-2.8619 E-06	1.3741 E-06
	X	-	0.0001	0.0000	0.0001	-1.2566 E-06	2.8619 E-06	-1.3741 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0001	2.3166 E-06	-5.2787 E-06	2.559 E-06
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0001	-2.3166 E-06	5.2787 E-06	-2.559 E-06
00078	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0002	2.8675 E-06	-2.8747 E-06	1.2432 E-06
	X	-	0.0001	0.0001	0.0002	-2.8675 E-06	2.8747 E-06	-1.2432 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0003	5.2873 E-06	-5.3025 E-06	2.3291 E-06
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0003	-5.2873 E-06	5.3025 E-06	-2.3291 E-06
00079	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	6.9548 E-06	1.6738 E-06	1.8745 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.9548 E-06	-1.6738 E-06	-1.8745 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	1.2831 E-05	3.0862 E-06	3.6175 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.2831 E-05	-3.0862 E-06	-3.6175 E-10
00080	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	7.4531 E-06	5.8457 E-07	-8.9913 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.4531 E-06	-5.8457 E-07	8.9913 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	1.3748 E-05	1.0778 E-06	-1.7386 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.3748 E-05	-1.0778 E-06	1.7386 E-10
00081	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	7.4437 E-06	-6.9191 E-07	9.079 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-7.4437 E-06	6.9191 E-07	-9.079 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	1.373 E-05	-1.2759 E-06	1.6692 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-1.373 E-05	1.2759 E-06	-1.6692 E-10
00082	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	6.9589 E-06	-1.7859 E-06	2.3562 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-6.9589 E-06	1.7859 E-06	-2.3562 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	1.2838 E-05	-3.2931 E-06	4.4862 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-1.2838 E-05	3.2931 E-06	-4.4862 E-10
00083	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	5.7861 E-06	-3.1139 E-06	9.2149 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	-5.7861 E-06	3.1139 E-06	-9.2149 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	1.0676 E-05	-5.7443 E-06	1.9072 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	-1.0676 E-05	5.7443 E-06	-1.9072 E-10
00084	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	4.5407 E-06	-3.8797 E-06	1.979 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-4.5407 E-06	3.8797 E-06	-1.979 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0010	8.3781 E-06	-7.1584 E-06	3.9802 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0010	-8.3781 E-06	7.1584 E-06	-3.9802 E-10
00085	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	3.0693 E-06	-4.3954 E-06	2.8446 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-3.0693 E-06	4.3954 E-06	-2.8446 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	5.6627 E-06	-8.1094 E-06	-4.7803 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	-5.6627 E-06	8.1094 E-06	4.7803 E-11
00086	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.264 E-06	-4.6293 E-06	-9.3807 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.264 E-06	4.6293 E-06	9.3807 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	2.3323 E-06	-8.54 E-06	-1.7005 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	-2.3323 E-06	8.54 E-06	1.7005 E-10
	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-7.5357 E-07	-4.6357 E-06	-8.5301 E-11

00087	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	7.5357 E-07	4.6357 E-06	8.5301 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.3904 E-06	-8.5519 E-06	-1.5779 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.3904 E-06	8.5519 E-06	1.5779 E-10
00088	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-2.8313 E-06	-4.5343 E-06	2.6185 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	2.8313 E-06	4.5343 E-06	-2.6185 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-5.2234 E-06	-8.3657 E-06	5.2453 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	5.2234 E-06	8.3657 E-06	-5.2453 E-11
00089	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-4.53 E-06	-4.1451 E-06	1.7267 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	4.53 E-06	4.1451 E-06	-1.7267 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	-8.3581 E-06	-7.6483 E-06	3.4954 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	8.3581 E-06	7.6483 E-06	-3.4954 E-10
00090	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	-5.8953 E-06	-3.348 E-06	2.0765 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	5.8953 E-06	3.348 E-06	-2.0765 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0013	-1.0878 E-05	-6.1763 E-06	4.0378 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0013	1.0878 E-05	6.1763 E-06	-4.0378 E-10
00091	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-7.0834 E-06	-1.9588 E-06	3.1729 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	7.0834 E-06	1.9588 E-06	-3.1729 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0010	-1.3068 E-05	-3.6119 E-06	5.9952 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0010	1.3068 E-05	3.6119 E-06	-5.9952 E-10
00092	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-7.5734 E-06	-8.4068 E-07	7.4603 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	7.5734 E-06	8.4068 E-07	-7.4603 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-1.397 E-05	-1.5496 E-06	1.365 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	1.397 E-05	1.5496 E-06	-1.365 E-10
00093	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-7.6024 E-06	5.0231 E-07	-9.3481 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	7.6024 E-06	-5.0231 E-07	9.3481 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-1.4023 E-05	9.2702 E-07	-1.8098 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	1.4023 E-05	-9.2702 E-07	1.8098 E-10
00094	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-7.1173 E-06	1.6893 E-06	3.0411 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	7.1173 E-06	-1.6893 E-06	-3.0411 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	-1.313 E-05	3.1156 E-06	5.7195 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	1.313 E-05	-3.1156 E-06	-5.7195 E-10
00095	X	+	0.0000	0.0000	-0.0007	-5.8064 E-06	3.2088 E-06	2.8588 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0007	5.8064 E-06	-3.2088 E-06	-2.8588 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0013	-1.0714 E-05	5.9194 E-06	5.3861 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0013	1.0714 E-05	-5.9194 E-06	-5.3861 E-10
00096	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	-4.4919 E-06	3.9439 E-06	-1.0677 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	4.4919 E-06	-3.9439 E-06	1.0677 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.2882 E-06	7.276 E-06	-2.0151 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	8.2882 E-06	-7.276 E-06	2.0151 E-10
00097	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.7966 E-06	4.3049 E-06	-1.2487 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	2.7966 E-06	-4.3049 E-06	1.2487 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	-5.1601 E-06	7.9414 E-06	-1.8452 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	5.1601 E-06	-7.9414 E-06	1.8452 E-11
00098	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.0386 E-06	4.485 E-06	2.3004 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.0386 E-06	-4.485 E-06	-2.3004 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.9168 E-06	8.2744 E-06	4.31 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	1.9168 E-06	-8.2744 E-06	-4.31 E-10
00099	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	7.5957 E-07	4.5607 E-06	4.0651 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-7.5957 E-07	-4.5607 E-06	-4.0651 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.401 E-06	8.4147 E-06	9.8859 E-11
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.401 E-06	-8.4147 E-06	-9.8859 E-11
00100	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	2.7305 E-06	4.3827 E-06	-3.2205 E-12
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-2.7305 E-06	-4.3827 E-06	3.2205 E-12
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	5.0376 E-06	8.0864 E-06	1.7413 E-12
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	-5.0376 E-06	-8.0864 E-06	-1.7413 E-12
00101	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	4.3757 E-06	3.8578 E-06	1.0491 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-4.3757 E-06	-3.8578 E-06	-1.0491 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	8.0738 E-06	7.1177 E-06	2.1773 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	-8.0738 E-06	-7.1177 E-06	-2.1773 E-10
00102	X	+	0.0000	0.0000	0.0007	5.7325 E-06	3.0514 E-06	1.3898 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0007	-5.7325 E-06	-3.0514 E-06	-1.3898 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0012	1.0578 E-05	5.6289 E-06	2.7365 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0012	-1.0578 E-05	-5.6289 E-06	-2.7365 E-10
00103	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-3.6818 E-06	-1.5221 E-06	-1.2195 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	3.6818 E-06	1.5221 E-06	1.2195 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-6.7922 E-06	-2.8094 E-06	-1.1705 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	6.7922 E-06	2.8094 E-06	1.1705 E-10
00104	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-3.5498 E-06	-1.8331 E-07	5.2246 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	3.5498 E-06	1.8331 E-07	-5.2246 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-6.5482 E-06	-3.4235 E-07	9.5139 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	6.5482 E-06	3.4235 E-07	-9.5139 E-10
00105	X	+	-0.0001	0.0001	0.0000	-3.8038 E-06	-4.1144 E-06	-8.9418 E-08
	X	-	0.0001	-0.0001	0.0000	3.8038 E-06	4.1144 E-06	8.9418 E-08
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0000	-7.0171 E-06	-7.6244 E-06	-5.3084 E-08
	Y	-	0.0001	-0.0002	0.0000	7.0171 E-06	7.6244 E-06	5.3084 E-08
00106	X	+	-0.0001	0.0001	0.0001	-3.791 E-06	-3.8711 E-06	-1.5254 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0001	3.791 E-06	3.8711 E-06	1.5254 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0002	0.0002	-6.9935 E-06	-7.1474 E-06	-1.7897 E-07
	Y	-	0.0002	-0.0002	-0.0002	6.9935 E-06	7.1474 E-06	1.7897 E-07
00107	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-4.7421 E-06	-3.0203 E-06	-1.0676 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	4.7421 E-06	3.0203 E-06	1.0676 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0007	-8.7497 E-06	-5.5719 E-06	-2.3064 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0007	8.7497 E-06	5.5719 E-06	2.3064 E-09
00108	X	+	0.0000	0.0000	0.0005	-5.6829 E-06	-2.8392 E-06	2.0128 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0005	5.6829 E-06	2.8392 E-06	-2.0128 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0009	-1.0485 E-05	-5.2375 E-06	3.5404 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0009	1.0485 E-05	5.2375 E-06	-3.5404 E-09
	X	+	-0.0001	0.0002	0.0005	-6.706 E-06	-2.6867 E-06	1.1202 E-06

00109	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0005	6.706 E-06	2.6867 E-06	-1.1202 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0003	0.0009	-1.2374 E-05	-4.9553 E-06	2.0943 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0003	-0.0009	1.2374 E-05	4.9553 E-06	-2.0943 E-06
00110	X	+	-0.0001	0.0002	0.0004	-5.3411 E-06	-2.7352 E-06	1.286 E-06
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0004	5.3411 E-06	2.7352 E-06	-1.286 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0003	0.0007	-9.856 E-06	-5.045 E-06	2.3981 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0003	-0.0007	9.856 E-06	5.045 E-06	-2.3981 E-06
00111	X	+	0.0000	0.0000	-0.0005	5.5787 E-06	-2.647 E-06	2.4389 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0005	-5.5787 E-06	2.647 E-06	-2.4389 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0009	1.0294 E-05	-4.8827 E-06	4.2573 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0009	-1.0294 E-05	4.8827 E-06	-4.2573 E-09
00112	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	4.696 E-06	-2.8729 E-06	-1.4607 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-4.696 E-06	2.8729 E-06	1.4607 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0007	8.6647 E-06	-5.2998 E-06	-3.045 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0007	-8.6647 E-06	5.2998 E-06	3.045 E-09
00113	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0004	5.1322 E-06	-2.636 E-06	1.137 E-06
	X	-	0.0001	0.0001	0.0004	-5.1322 E-06	2.636 E-06	-1.137 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0003	-0.0007	9.4705 E-06	-4.8621 E-06	2.1233 E-06
	Y	-	0.0001	0.0003	0.0007	-9.4705 E-06	4.8621 E-06	-2.1233 E-06
00114	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0005	6.3903 E-06	-2.5668 E-06	1.0947 E-06
	X	-	0.0001	0.0002	0.0005	-6.3903 E-06	2.5668 E-06	-1.0947 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0003	-0.0009	1.1791 E-05	-4.7339 E-06	2.0482 E-06
	Y	-	0.0001	0.0003	0.0009	-1.1791 E-05	4.7339 E-06	-2.0482 E-06
00115	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-6.6973 E-06	-1.6959 E-06	-1.4584 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	6.6973 E-06	1.6959 E-06	1.4584 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0006	-1.2355 E-05	-3.1273 E-06	-2.6089 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0006	1.2355 E-05	3.1273 E-06	2.6089 E-09
00116	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-6.8184 E-06	-7.322 E-07	-1.1117 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	6.8184 E-06	7.322 E-07	1.1117 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0002	-1.2578 E-05	-1.3498 E-06	-2.2272 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0002	1.2578 E-05	1.3498 E-06	2.2272 E-09
00117	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-6.7875 E-06	3.6291 E-07	1.1012 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	6.7875 E-06	-3.6291 E-07	-1.1012 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.2521 E-05	6.7043 E-07	1.4446 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0002	1.2521 E-05	-6.7043 E-07	-1.4446 E-10
00118	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-6.6801 E-06	1.3718 E-06	-6.7101 E-11
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	6.6801 E-06	-1.3718 E-06	6.7101 E-11
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0006	-1.2324 E-05	2.5307 E-06	-1.0337 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0006	1.2324 E-05	-2.5307 E-06	1.0337 E-10
00119	X	+	0.0000	0.0002	-0.0003	-7.0305 E-06	1.7313 E-06	-8.4209 E-07
	X	-	0.0000	-0.0002	0.0003	7.0305 E-06	-1.7313 E-06	8.4209 E-07
	Y	+	0.0001	0.0004	-0.0006	-1.2971 E-05	3.1939 E-06	-1.5139 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0004	0.0006	1.2971 E-05	-3.1939 E-06	1.5139 E-06
00120	X	+	0.0000	0.0002	-0.0001	-7.0493 E-06	4.307 E-07	-1.1044 E-06
	X	-	0.0000	-0.0002	0.0001	7.0493 E-06	-4.307 E-07	1.1044 E-06
	Y	+	0.0000	0.0004	-0.0002	-1.3005 E-05	7.9676 E-07	-2.0137 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0004	0.0002	1.3005 E-05	-7.9676 E-07	2.0137 E-06
00121	X	+	0.0000	0.0002	0.0001	-7.0559 E-06	-9.8202 E-07	-1.0387 E-06
	X	-	0.0000	-0.0002	-0.0001	7.0559 E-06	9.8202 E-07	1.0387 E-06
	Y	+	0.0000	0.0004	0.0002	-1.3018 E-05	-1.8127 E-06	-1.8916 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0004	-0.0002	1.3018 E-05	1.8127 E-06	1.8916 E-06
00122	X	+	-0.0001	0.0002	0.0004	-7.025 E-06	-2.1248 E-06	-6.8629 E-07
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0004	7.025 E-06	2.1248 E-06	6.8629 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0004	0.0007	-1.2961 E-05	-3.9191 E-06	-1.2263 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0004	-0.0007	1.2961 E-05	3.9191 E-06	1.2263 E-06
00123	X	+	0.0002	-0.0005	0.0006	7.094 E-06	2.4929 E-06	4.5014 E-07
	X	-	-0.0002	0.0005	-0.0006	-7.094 E-06	-2.4929 E-06	-4.5014 E-07
	Y	+	0.0003	-0.0009	0.0010	1.3086 E-05	4.5996 E-06	8.2947 E-07
	Y	-	-0.0003	0.0009	-0.0010	-1.3086 E-05	-4.5996 E-06	-8.2947 E-07
00124	X	+	0.0002	-0.0008	0.0006	7.2691 E-06	2.5498 E-06	6.1785 E-07
	X	-	-0.0002	0.0008	-0.0006	-7.2691 E-06	-2.5498 E-06	-6.1785 E-07
	Y	+	0.0004	-0.0014	0.0011	1.341 E-05	4.7042 E-06	1.1407 E-06
	Y	-	-0.0004	0.0014	-0.0011	-1.341 E-05	-4.7042 E-06	-1.1407 E-06
00125	X	+	0.0003	-0.0011	0.0006	7.6292 E-06	2.7403 E-06	7.9815 E-07
	X	-	-0.0003	0.0011	-0.0006	-7.6292 E-06	-2.7403 E-06	-7.9815 E-07
	Y	+	0.0006	-0.0019	0.0011	1.4074 E-05	5.0554 E-06	1.4735 E-06
	Y	-	-0.0006	0.0019	-0.0011	-1.4074 E-05	-5.0554 E-06	-1.4735 E-06
00126	X	+	0.0004	-0.0014	0.0006	7.759 E-06	2.5487 E-06	8.8692 E-07
	X	-	-0.0004	0.0014	-0.0006	-7.759 E-06	-2.5487 E-06	-8.8692 E-07
	Y	+	0.0008	-0.0025	0.0011	1.4313 E-05	4.7021 E-06	1.6371 E-06
	Y	-	-0.0008	0.0025	-0.0011	-1.4313 E-05	-4.7021 E-06	-1.6371 E-06
00127	X	+	0.0005	-0.0017	0.0006	8.1192 E-06	1.9813 E-06	2.4871 E-07
	X	-	-0.0005	0.0017	-0.0006	-8.1192 E-06	-1.9813 E-06	-2.4871 E-07
	Y	+	0.0009	-0.0031	0.0011	1.4978 E-05	3.6556 E-06	4.5766 E-07
	Y	-	-0.0009	0.0031	-0.0011	-1.4978 E-05	-3.6556 E-06	-4.5766 E-07
00128	X	+	0.0004	-0.0020	0.0003	7.2072 E-06	1.1023 E-06	4.4896 E-06
	X	-	-0.0004	0.0020	-0.0003	-7.2072 E-06	-1.1023 E-06	-4.4896 E-06
	Y	+	0.0008	-0.0036	0.0006	1.3295 E-05	2.0342 E-06	8.2783 E-06
	Y	-	-0.0008	0.0036	-0.0006	-1.3295 E-05	-2.0342 E-06	-8.2783 E-06
00129	X	+	0.0001	-0.0019	0.0001	6.6047 E-06	-5.5702 E-07	-3.3456 E-06
	X	-	-0.0001	0.0019	-0.0001	-6.6047 E-06	5.5702 E-07	3.3456 E-06
	Y	+	0.0003	-0.0036	0.0002	1.2184 E-05	-1.0269 E-06	-6.174 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0036	-0.0002	-1.2184 E-05	1.0269 E-06	6.174 E-06
00130	X	+	-0.0002	-0.0019	-0.0001	6.526 E-06	2.2581 E-07	-3.1806 E-06
	X	-	0.0002	0.0019	0.0001	-6.526 E-06	-2.2581 E-07	3.1806 E-06
	Y	+	-0.0004	-0.0036	-0.0002	1.2039 E-05	4.1609 E-07	-5.8697 E-06
	Y	-	0.0004	0.0036	0.0002	-1.2039 E-05	-4.1609 E-07	5.8697 E-06
	X	+	-0.0005	-0.0020	-0.0004	7.1135 E-06	-1.4149 E-06	5.0601 E-06

00131	X	-	0.0005	0.0020	0.0004	-7.1135 E-06	1.4149 E-06	-5.0601 E-06
	Y	+	-0.0009	-0.0036	-0.0006	1.3123 E-05	-2.6106 E-06	9.3306 E-06
	Y	-	0.0009	0.0036	0.0006	-1.3123 E-05	2.6106 E-06	-9.3306 E-06
00132	X	+	-0.0005	-0.0017	-0.0006	8.0438 E-06	-2.1111 E-06	5.9264 E-07
	X	-	0.0005	0.0017	0.0006	-8.0438 E-06	2.1111 E-06	-5.9264 E-07
	Y	+	-0.0010	-0.0031	-0.0011	1.4838 E-05	-3.8949 E-06	1.0941 E-06
	Y	-	0.0010	0.0031	0.0011	-1.4838 E-05	3.8949 E-06	-1.0941 E-06
00133	X	+	-0.0004	-0.0014	-0.0006	7.7108 E-06	-2.6801 E-06	1.4215 E-06
	X	-	0.0004	0.0014	0.0006	-7.7108 E-06	2.6801 E-06	-1.4215 E-06
	Y	+	-0.0008	-0.0025	-0.0011	1.4224 E-05	-4.9443 E-06	2.6231 E-06
	Y	-	0.0008	0.0025	0.0011	-1.4224 E-05	4.9443 E-06	-2.6231 E-06
00134	X	+	-0.0003	-0.0010	-0.0006	7.5991 E-06	-2.7981 E-06	1.132 E-06
	X	-	0.0003	0.0010	0.0006	-7.5991 E-06	2.7981 E-06	-1.132 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0019	-0.0011	1.4018 E-05	-5.162 E-06	2.0893 E-06
	Y	-	0.0006	0.0019	0.0011	-1.4018 E-05	5.162 E-06	-2.0893 E-06
00135	X	+	-0.0003	-0.0008	-0.0006	7.2167 E-06	-2.6223 E-06	8.5913 E-07
	X	-	0.0003	0.0008	0.0006	-7.2167 E-06	2.6223 E-06	-8.5913 E-07
	Y	+	-0.0005	-0.0014	-0.0011	1.3313 E-05	-4.838 E-06	1.5857 E-06
	Y	-	0.0005	0.0014	0.0011	-1.3313 E-05	4.838 E-06	-1.5857 E-06
00136	X	+	-0.0002	-0.0005	-0.0006	7.0678 E-06	-2.5873 E-06	5.7057 E-07
	X	-	0.0002	0.0005	0.0006	-7.0678 E-06	2.5873 E-06	-5.7057 E-07
	Y	+	-0.0003	-0.0009	-0.0011	1.3038 E-05	-4.7738 E-06	1.0514 E-06
	Y	-	0.0003	0.0009	0.0011	-1.3038 E-05	4.7738 E-06	-1.0514 E-06
00137	X	+	0.0002	0.0005	-0.0006	7.2967 E-06	2.6461 E-06	-2.3408 E-07
	X	-	-0.0002	-0.0005	0.0006	-7.2967 E-06	-2.6461 E-06	2.3408 E-07
	Y	+	0.0003	0.0009	-0.0011	-1.346 E-05	4.8823 E-06	-4.3289 E-07
	Y	-	-0.0003	-0.0009	0.0011	1.346 E-05	-4.8823 E-06	4.3289 E-07
00138	X	+	0.0003	0.0008	-0.0006	-7.3271 E-06	2.6668 E-06	-7.1479 E-07
	X	-	-0.0003	-0.0008	0.0006	7.3271 E-06	-2.6668 E-06	7.1479 E-07
	Y	+	0.0005	0.0015	-0.0011	-1.3517 E-05	4.9198 E-06	-1.3183 E-06
	Y	-	-0.0005	-0.0015	0.0011	1.3517 E-05	-4.9198 E-06	1.3183 E-06
00139	X	+	0.0003	0.0011	-0.0006	-7.4614 E-06	2.6998 E-06	-1.0822 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0011	0.0006	7.4614 E-06	-2.6998 E-06	1.0822 E-06
	Y	+	0.0006	0.0020	-0.0011	-1.3764 E-05	4.9806 E-06	-1.996 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0020	0.0011	1.3764 E-05	-4.9806 E-06	1.996 E-06
00140	X	+	0.0004	0.0014	-0.0006	-7.5089 E-06	2.5491 E-06	-1.6243 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0014	0.0006	7.5089 E-06	-2.5491 E-06	1.6243 E-06
	Y	+	0.0008	0.0025	-0.0011	-1.3852 E-05	4.7026 E-06	-2.9963 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0025	0.0011	1.3852 E-05	-4.7026 E-06	2.9963 E-06
00141	X	+	0.0005	0.0017	-0.0006	-7.8784 E-06	1.9743 E-06	-2.7736 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0017	0.0006	7.8784 E-06	-1.9743 E-06	2.7736 E-06
	Y	+	0.0010	0.0031	-0.0011	-1.4533 E-05	3.6425 E-06	-5.1164 E-06
	Y	-	-0.0010	-0.0031	0.0011	1.4533 E-05	-3.6425 E-06	5.1164 E-06
00142	X	+	0.0006	0.0019	-0.0005	-8.6234 E-06	2.895 E-06	-1.6526 E-05
	X	-	-0.0006	-0.0019	0.0005	8.6234 E-06	-2.895 E-06	1.6526 E-05
	Y	+	0.0011	0.0036	-0.0009	-1.5908 E-05	5.3405 E-06	-3.0482 E-05
	Y	-	-0.0011	-0.0036	0.0009	1.5908 E-05	-5.3405 E-06	3.0482 E-05
00143	X	+	0.0007	0.0016	-0.0004	-8.0179 E-06	3.2594 E-06	-1.7512 E-05
	X	-	-0.0007	-0.0016	0.0004	8.0179 E-06	-3.2594 E-06	1.7512 E-05
	Y	+	0.0012	0.0030	-0.0007	-1.479 E-05	6.0127 E-06	-3.2302 E-05
	Y	-	-0.0012	-0.0030	0.0007	1.479 E-05	-6.0127 E-06	3.2302 E-05
00144	X	+	0.0007	0.0012	-0.0002	-3.8848 E-06	3.2259 E-06	-2.0118 E-05
	X	-	-0.0007	-0.0012	0.0002	3.8848 E-06	-3.2259 E-06	2.0118 E-05
	Y	+	0.0012	0.0022	-0.0005	-7.1666 E-06	5.9509 E-06	-3.7109 E-05
	Y	-	-0.0012	-0.0022	0.0005	7.1666 E-06	-5.9509 E-06	3.7109 E-05
00145	X	+	0.0007	0.0007	-0.0001	-2.8553 E-06	3.0936 E-06	-2.4664 E-05
	X	-	-0.0007	-0.0007	0.0001	2.8553 E-06	-3.0936 E-06	2.4664 E-05
	Y	+	0.0012	0.0013	-0.0002	-5.267 E-06	5.707 E-06	-4.5497 E-05
	Y	-	-0.0012	-0.0013	0.0002	5.267 E-06	-5.707 E-06	4.5497 E-05
00146	X	+	0.0005	0.0001	0.0000	-1.0182 E-06	3.1625 E-06	-1.0935 E-05
	X	-	-0.0005	-0.0001	0.0000	1.0182 E-06	-3.1625 E-06	1.0935 E-05
	Y	+	0.0009	0.0002	0.0000	-1.8782 E-06	5.8341 E-06	-2.0176 E-05
	Y	-	-0.0009	-0.0002	0.0000	1.8782 E-06	-5.8341 E-06	2.0176 E-05
00147	X	+	0.0004	0.0001	0.0000	-8.1444 E-07	3.0465 E-06	-9.0532 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0001	0.0000	8.1444 E-07	-3.0465 E-06	9.0532 E-06
	Y	+	0.0008	0.0002	0.0000	-1.5024 E-06	5.6202 E-06	-1.6706 E-05
	Y	-	-0.0008	-0.0002	0.0000	1.5024 E-06	-5.6202 E-06	1.6706 E-05
00148	X	+	0.0003	0.0001	0.0000	-6.9186 E-07	2.9381 E-06	-7.0958 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0001	0.0000	6.9186 E-07	-2.9381 E-06	7.0958 E-06
	Y	+	0.0006	0.0001	0.0000	-1.2763 E-06	5.4202 E-06	-1.3095 E-05
	Y	-	-0.0006	-0.0001	0.0000	1.2763 E-06	-5.4202 E-06	1.3095 E-05
00149	X	+	0.0002	0.0000	0.0000	-5.7525 E-07	2.8807 E-06	-4.9448 E-06
	X	-	-0.0002	0.0000	0.0000	5.7525 E-07	-2.8807 E-06	4.9448 E-06
	Y	+	0.0004	0.0001	0.0000	-1.0612 E-06	5.3144 E-06	-9.1263 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0001	0.0000	1.0612 E-06	-5.3144 E-06	9.1263 E-06
00150	X	+	0.0002	0.0000	0.0000	-4.6854 E-07	2.8473 E-06	-2.9368 E-06
	X	-	-0.0002	0.0000	0.0000	4.6854 E-07	-2.8473 E-06	2.9368 E-06
	Y	+	0.0003	0.0000	0.0000	-8.6434 E-07	5.2531 E-06	-5.42 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0000	0.0000	8.6434 E-07	-5.2531 E-06	5.42 E-06
00151	X	+	0.0002	-0.0003	0.0003	3.7909 E-06	2.7033 E-06	-2.0246 E-06
	X	-	-0.0002	0.0003	-0.0003	-3.7909 E-06	-2.7033 E-06	2.0246 E-06
	Y	+	0.0003	-0.0005	0.0005	6.9935 E-06	4.9873 E-06	-3.7345 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0005	-0.0005	-6.9935 E-06	-4.9873 E-06	3.7345 E-06
00152	X	+	0.0003	-0.0004	0.0003	3.817 E-06	2.7639 E-06	-3.2051 E-06
	X	-	-0.0003	0.0004	-0.0003	-3.817 E-06	-2.7639 E-06	3.2051 E-06
	Y	+	0.0005	-0.0007	0.0005	7.0416 E-06	5.0991 E-06	-5.9136 E-06
	Y	-	-0.0005	0.0007	-0.0005	-7.0416 E-06	-5.0991 E-06	5.9136 E-06
	X	+	0.0004	-0.0005	0.0003	3.8565 E-06	2.8056 E-06	-4.5014 E-06

00153	X	-	-0.0004	0.0005	-0.0003	-3.8565 E-06	-2.8056 E-06	-4.5014 E-06
	Y	+	0.0006	-0.0010	0.0005	7.1144 E-06	5.1759 E-06	8.3042 E-06
	Y	-	-0.0006	0.0010	-0.0005	-7.1144 E-06	-5.1759 E-06	-8.3042 E-06
00154	X	+	0.0005	-0.0007	0.0003	3.9919 E-06	2.899 E-06	6.1996 E-06
	X	-	-0.0005	0.0007	-0.0003	-3.9919 E-06	-2.899 E-06	-6.1996 E-06
	Y	+	0.0008	-0.0012	0.0005	7.3641 E-06	5.3481 E-06	1.1437 E-05
	Y	-	-0.0008	0.0012	-0.0005	-7.3641 E-06	-5.3481 E-06	-1.1437 E-05
00155	X	+	0.0005	-0.0008	0.0001	3.5848 E-06	3.7264 E-06	-9.1957 E-06
	X	-	-0.0005	0.0008	-0.0001	-3.5848 E-06	-3.7264 E-06	9.1957 E-06
	Y	+	0.0009	-0.0015	0.0002	6.6129 E-06	6.8748 E-06	-1.6963 E-05
	Y	-	-0.0009	0.0015	-0.0002	-6.6129 E-06	-6.8748 E-06	1.6963 E-05
00156	X	+	0.0000	-0.0008	0.0000	3.5216 E-06	-1.3666 E-07	-1.4582 E-05
	X	-	0.0000	0.0008	0.0000	-3.5216 E-06	1.3666 E-07	1.4582 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0014	0.0000	6.4965 E-06	-2.5154 E-07	-2.6899 E-05
	Y	-	0.0000	0.0014	0.0000	-6.4965 E-06	2.5154 E-07	2.6899 E-05
00157	X	+	-0.0005	-0.0008	-0.0001	3.6067 E-06	-3.7729 E-06	-9.6043 E-06
	X	-	0.0005	0.0008	0.0001	-3.6067 E-06	3.7729 E-06	9.6043 E-06
	Y	+	-0.0009	-0.0014	-0.0003	6.6536 E-06	-6.9597 E-06	-1.7716 E-05
	Y	-	0.0009	0.0014	0.0003	-6.6536 E-06	6.9597 E-06	1.7716 E-05
00158	X	+	-0.0005	-0.0007	-0.0003	3.8954 E-06	-2.9652 E-06	5.2628 E-06
	X	-	0.0005	0.0007	0.0003	-3.8954 E-06	2.9652 E-06	-5.2628 E-06
	Y	+	-0.0008	-0.0012	-0.0005	7.1863 E-06	-5.4701 E-06	9.7089 E-06
	Y	-	0.0008	0.0012	0.0005	-7.1863 E-06	5.4701 E-06	-9.7089 E-06
00159	X	+	-0.0004	-0.0005	-0.0003	3.8268 E-06	-2.8717 E-06	3.948 E-06
	X	-	0.0004	0.0005	0.0003	-3.8268 E-06	2.8717 E-06	-3.948 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0010	-0.0005	7.0599 E-06	-5.2978 E-06	7.2834 E-06
	Y	-	0.0007	0.0010	0.0005	-7.0599 E-06	5.2978 E-06	-7.2834 E-06
00160	X	+	-0.0003	-0.0004	-0.0003	3.8237 E-06	-2.8169 E-06	2.4297 E-06
	X	-	0.0003	0.0004	0.0003	-3.8237 E-06	2.8169 E-06	-2.4297 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0007	-0.0005	7.0542 E-06	-5.1968 E-06	4.4835 E-06
	Y	-	0.0005	0.0007	0.0005	-7.0542 E-06	5.1968 E-06	-4.4835 E-06
00161	X	+	-0.0002	-0.0003	-0.0003	3.8391 E-06	-2.788 E-06	1.7321 E-06
	X	-	0.0002	0.0003	0.0003	-3.8391 E-06	2.788 E-06	-1.7321 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0005	-0.0005	7.0828 E-06	-5.1433 E-06	3.195 E-06
	Y	-	0.0003	0.0005	0.0005	-7.0828 E-06	5.1433 E-06	-3.195 E-06
00162	X	+	0.0004	0.0020	-0.0003	-7.061 E-06	1.0622 E-06	3.6624 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0020	0.0003	7.061 E-06	-1.0622 E-06	-3.6624 E-06
	Y	+	0.0007	0.0036	-0.0006	-1.3026 E-05	1.9599 E-06	6.7519 E-06
	Y	-	-0.0007	-0.0036	0.0006	1.3026 E-05	-1.9599 E-06	-6.7519 E-06
00163	X	+	0.0001	0.0020	-0.0001	-6.7051 E-06	-6.509 E-07	-2.9768 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0020	0.0001	6.7051 E-06	6.509 E-07	2.9768 E-06
	Y	+	0.0002	0.0036	-0.0002	-1.237 E-05	-1.2005 E-06	-5.4937 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0036	0.0002	1.237 E-05	1.2005 E-06	5.4937 E-06
00164	X	+	-0.0002	0.0020	0.0001	-6.7229 E-06	2.4009 E-07	-2.3635 E-06
	X	-	0.0002	-0.0020	-0.0001	6.7229 E-06	-2.4009 E-07	2.3635 E-06
	Y	+	-0.0004	0.0036	0.0002	-1.2402 E-05	4.4209 E-07	-4.3623 E-06
	Y	-	0.0004	-0.0036	-0.0002	1.2402 E-05	-4.4209 E-07	4.3623 E-06
00165	X	+	-0.0005	0.0020	0.0004	-7.1399 E-06	-1.3084 E-06	5.6975 E-06
	X	-	0.0005	-0.0020	-0.0004	7.1399 E-06	1.3084 E-06	-5.6975 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0036	0.0007	-1.3171 E-05	-2.4144 E-06	1.0507 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0036	-0.0007	1.3171 E-05	2.4144 E-06	-1.0507 E-05
00166	X	+	-0.0005	0.0017	0.0006	-8.0514 E-06	-1.7382 E-06	2.9801 E-07
	X	-	0.0005	-0.0017	-0.0006	8.0514 E-06	1.7382 E-06	-2.9801 E-07
	Y	+	-0.0010	0.0031	0.0011	-1.4852 E-05	-3.2072 E-06	5.5048 E-07
	Y	-	0.0010	-0.0031	-0.0011	1.4852 E-05	3.2072 E-06	-5.5048 E-07
00167	X	+	-0.0005	0.0014	0.0006	-7.5306 E-06	-2.542 E-06	1.0515 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0006	7.5306 E-06	2.542 E-06	-1.0515 E-06
	Y	+	-0.0008	0.0025	0.0011	-1.3892 E-05	-4.6897 E-06	1.94 E-06
	Y	-	0.0008	-0.0025	-0.0011	1.3892 E-05	4.6897 E-06	-1.94 E-06
00168	X	+	-0.0004	0.0011	0.0006	-7.4625 E-06	-2.813 E-06	8.2209 E-07
	X	-	0.0004	-0.0011	-0.0006	7.4625 E-06	2.813 E-06	-8.2209 E-07
	Y	+	-0.0007	0.0020	0.0011	-1.3766 E-05	-5.1898 E-06	1.517 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0020	-0.0011	1.3766 E-05	5.1898 E-06	-1.517 E-06
00169	X	+	-0.0003	0.0008	0.0006	-7.2925 E-06	-2.7601 E-06	6.7409 E-07
	X	-	0.0003	-0.0008	-0.0006	7.2925 E-06	2.7601 E-06	-6.7409 E-07
	Y	+	-0.0005	0.0014	0.0011	-1.3453 E-05	-5.0923 E-06	1.2435 E-06
	Y	-	0.0005	-0.0014	-0.0011	1.3453 E-05	5.0923 E-06	-1.2435 E-06
00170	X	+	-0.0002	0.0005	0.0006	-7.2671 E-06	-2.7291 E-06	5.1937 E-07
	X	-	0.0002	-0.0005	-0.0006	7.2671 E-06	2.7291 E-06	-5.1937 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0009	0.0011	-1.3406 E-05	-5.0354 E-06	9.562 E-07
	Y	-	0.0003	-0.0009	-0.0011	1.3406 E-05	5.0354 E-06	-9.562 E-07
00171	X	+	0.0002	0.0000	0.0000	-4.6854 E-07	2.8473 E-06	2.9368 E-06
	X	-	-0.0002	0.0000	0.0000	4.6854 E-07	-2.8473 E-06	-2.9368 E-06
	Y	+	0.0003	0.0000	0.0000	-8.6434 E-07	5.2531 E-06	5.42 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0000	0.0000	8.6434 E-07	-5.2531 E-06	-5.42 E-06
00172	X	+	0.0003	0.0000	0.0000	-5.7525 E-07	2.8807 E-06	4.9448 E-06
	X	-	-0.0003	0.0000	0.0000	5.7525 E-07	-2.8807 E-06	-4.9448 E-06
	Y	+	0.0005	0.0001	0.0000	-1.0612 E-06	5.3144 E-06	9.1263 E-06
	Y	-	-0.0005	-0.0001	0.0000	1.0612 E-06	-5.3144 E-06	-9.1263 E-06
00173	X	+	0.0004	0.0001	0.0000	-6.9186 E-07	2.9381 E-06	7.0958 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0001	0.0000	6.9186 E-07	-2.9381 E-06	-7.0958 E-06
	Y	+	0.0007	0.0001	0.0000	-1.2763 E-06	5.4202 E-06	1.3095 E-05
	Y	-	-0.0007	-0.0001	0.0000	1.2763 E-06	-5.4202 E-06	-1.3095 E-05
00174	X	+	0.0005	0.0001	0.0000	-8.1444 E-07	3.0465 E-06	9.0532 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0001	0.0000	8.1444 E-07	-3.0465 E-06	-9.0532 E-06
	Y	+	0.0009	0.0002	0.0000	-1.5024 E-06	5.6202 E-06	1.6706 E-05
	Y	-	-0.0009	-0.0002	0.0000	1.5024 E-06	-5.6202 E-06	-1.6706 E-05
	X	+	0.0006	0.0001	0.0000	-1.0182 E-06	3.1625 E-06	1.0935 E-05

00175	X	-	-0.0006	-0.0001	0.0000	1.0182 E-06	-3.1625 E-06	-1.0935 E-05
	Y	+	0.0011	0.0002	0.0000	-1.8782 E-06	5.8341 E-06	2.0176 E-05
	Y	-	-0.0011	-0.0002	0.0000	1.8782 E-06	-5.8341 E-06	-2.0176 E-05
00176	X	+	0.0013	0.0002	0.0000	-6.4915 E-07	7.8851 E-06	9.7221 E-06
	X	-	-0.0013	-0.0002	0.0000	6.4915 E-07	-7.8851 E-06	-9.7221 E-06
	Y	+	0.0023	0.0003	0.0001	-1.1975 E-06	1.454 E-05	1.7951 E-05
	Y	-	-0.0023	-0.0003	-0.0001	1.1975 E-06	-1.454 E-05	-1.7951 E-05
00177	X	+	0.0016	0.0002	0.0001	-6.5817 E-07	8.0921 E-06	7.4266 E-06
	X	-	-0.0016	-0.0002	-0.0001	6.5817 E-07	-8.0921 E-06	-7.4266 E-06
	Y	+	0.0029	0.0003	0.0001	-1.2142 E-06	1.4918 E-05	1.3726 E-05
	Y	-	-0.0029	-0.0003	-0.0001	1.2142 E-06	-1.4918 E-05	-1.3726 E-05
00178	X	+	0.0015	0.0001	0.0001	-7.6776 E-07	8.5717 E-06	6.2829 E-06
	X	-	-0.0015	-0.0001	-0.0001	7.6776 E-07	-8.5717 E-06	-6.2829 E-06
	Y	+	0.0028	0.0002	0.0001	-1.4163 E-06	1.5798 E-05	1.1622 E-05
	Y	-	-0.0028	-0.0002	-0.0001	1.4163 E-06	-1.5798 E-05	-1.1622 E-05
00179	X	+	0.0012	0.0001	0.0001	-7.6607 E-07	8.794 E-06	5.0638 E-06
	X	-	-0.0012	-0.0001	-0.0001	7.6607 E-07	-8.794 E-06	-5.0638 E-06
	Y	+	0.0023	0.0002	0.0001	-1.4132 E-06	1.6204 E-05	9.3807 E-06
	Y	-	-0.0023	-0.0002	-0.0001	1.4132 E-06	-1.6204 E-05	-9.3807 E-06
00180	X	+	0.0009	0.0001	0.0001	-7.5786 E-07	8.9705 E-06	3.7094 E-06
	X	-	-0.0009	-0.0001	-0.0001	7.5786 E-07	-8.9705 E-06	-3.7094 E-06
	Y	+	0.0017	0.0001	0.0001	-1.3981 E-06	1.6526 E-05	6.8932 E-06
	Y	-	-0.0017	-0.0001	-0.0001	1.3981 E-06	-1.6526 E-05	-6.8932 E-06
00181	X	+	0.0006	0.0000	0.0001	-6.5321 E-07	8.9378 E-06	2.1679 E-06
	X	-	-0.0006	0.0000	-0.0001	6.5321 E-07	-8.9378 E-06	-2.1679 E-06
	Y	+	0.0011	0.0001	0.0001	-1.2052 E-06	1.6465 E-05	4.0732 E-06
	Y	-	-0.0011	-0.0001	-0.0001	1.2052 E-06	-1.6465 E-05	-4.0732 E-06
00182	X	+	0.0003	0.0000	0.0001	-5.2997 E-07	7.7797 E-06	6.7487 E-07
	X	-	-0.0003	0.0000	-0.0001	5.2997 E-07	-7.7797 E-06	-6.7487 E-07
	Y	+	0.0006	0.0001	0.0001	-9.781 E-07	1.4347 E-05	1.3368 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0001	-0.0001	9.781 E-07	-1.4347 E-05	-1.3368 E-06
00183	X	+	-0.0006	0.0018	0.0005	-9.7801 E-06	-2.9542 E-06	1.9036 E-05
	X	-	0.0006	-0.0018	-0.0005	9.7801 E-06	2.9542 E-06	-1.9036 E-05
	Y	+	-0.0011	0.0034	0.0010	-1.8041 E-05	-5.45 E-06	3.5113 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0034	-0.0010	1.8041 E-05	5.45 E-06	-3.5113 E-05
00184	X	+	-0.0007	0.0014	0.0004	-3.6235 E-06	-3.6235 E-06	2.3059 E-05
	X	-	0.0007	-0.0014	-0.0004	3.6246 E-06	3.6235 E-06	-2.3059 E-05
	Y	+	-0.0012	0.0026	0.0008	-6.6872 E-06	-6.6846 E-06	4.2536 E-05
	Y	-	0.0012	-0.0026	-0.0008	6.6872 E-06	6.6846 E-06	-4.2536 E-05
00185	X	+	-0.0005	0.0008	0.0003	-4.0205 E-06	-3.0177 E-06	9.8286 E-06
	X	-	0.0005	-0.0008	-0.0003	4.0205 E-06	3.0177 E-06	-9.8286 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0015	0.0006	-7.417 E-06	-5.5672 E-06	1.8136 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0015	-0.0006	7.417 E-06	5.5672 E-06	-1.8136 E-05
00186	X	+	-0.0004	0.0007	0.0003	-4.0078 E-06	-3.0279 E-06	8.2139 E-06
	X	-	0.0004	-0.0007	-0.0003	4.0078 E-06	3.0279 E-06	-8.2139 E-06
	Y	+	-0.0008	0.0013	0.0006	-7.3934 E-06	-5.5859 E-06	1.5158 E-05
	Y	-	0.0008	-0.0013	-0.0006	7.3934 E-06	5.5859 E-06	-1.5158 E-05
00187	X	+	-0.0003	0.0005	0.0003	-4.0103 E-06	-2.9626 E-06	6.3296 E-06
	X	-	0.0003	-0.0005	-0.0003	4.0103 E-06	2.9626 E-06	-6.3296 E-06
	Y	+	-0.0006	0.0010	0.0006	-7.3981 E-06	-5.4655 E-06	1.1682 E-05
	Y	-	0.0006	-0.0010	-0.0006	7.3981 E-06	5.4655 E-06	-1.1682 E-05
00188	X	+	-0.0002	0.0004	0.0003	-3.9658 E-06	-2.9083 E-06	4.4214 E-06
	X	-	0.0002	-0.0004	-0.0003	3.9658 E-06	2.9083 E-06	-4.4214 E-06
	Y	+	-0.0005	0.0007	0.0006	-7.316 E-06	-5.3654 E-06	8.1618 E-06
	Y	-	0.0005	-0.0007	-0.0006	7.316 E-06	5.3654 E-06	-8.1618 E-06
00189	X	+	-0.0002	0.0003	0.0003	-3.8956 E-06	-2.8618 E-06	2.6788 E-06
	X	-	0.0002	-0.0003	-0.0003	3.8956 E-06	2.8618 E-06	-2.6788 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0005	0.0006	-7.1865 E-06	-5.2796 E-06	4.9451 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0005	-0.0006	7.1865 E-06	5.2796 E-06	-4.9451 E-06
00190	X	+	0.0001	-0.0003	0.0003	3.7909 E-06	2.7033 E-06	2.0246 E-06
	X	-	-0.0001	0.0003	-0.0003	-3.7909 E-06	-2.7033 E-06	-2.0246 E-06
	Y	+	0.0003	-0.0005	0.0006	6.9935 E-06	4.9873 E-06	3.7345 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0005	-0.0006	-6.9935 E-06	-4.9873 E-06	-3.7345 E-06
00191	X	+	0.0002	-0.0004	0.0003	3.817 E-06	2.7639 E-06	3.2051 E-06
	X	-	-0.0002	0.0004	-0.0003	-3.817 E-06	-2.7639 E-06	-3.2051 E-06
	Y	+	0.0004	-0.0007	0.0006	7.0416 E-06	5.0991 E-06	5.9136 E-06
	Y	-	-0.0004	0.0007	-0.0006	-7.0416 E-06	-5.0991 E-06	-5.9136 E-06
00192	X	+	0.0003	-0.0005	0.0003	3.8565 E-06	2.8056 E-06	4.5014 E-06
	X	-	-0.0003	0.0005	-0.0003	-3.8565 E-06	-2.8056 E-06	-4.5014 E-06
	Y	+	0.0006	-0.0010	0.0006	7.1144 E-06	5.1759 E-06	8.3042 E-06
	Y	-	-0.0006	0.0010	-0.0006	-7.1144 E-06	-5.1759 E-06	-8.3042 E-06
00193	X	+	0.0004	-0.0007	0.0003	3.9919 E-06	2.899 E-06	6.1996 E-06
	X	-	-0.0004	0.0007	-0.0003	-3.9919 E-06	-2.899 E-06	-6.1996 E-06
	Y	+	0.0007	-0.0012	0.0006	7.3641 E-06	5.3481 E-06	1.1437 E-05
	Y	-	-0.0007	0.0012	-0.0006	-7.3641 E-06	-5.3481 E-06	-1.1437 E-05
00194	X	+	0.0006	-0.0010	0.0003	5.3395 E-06	3.1015 E-06	1.0315 E-05
	X	-	-0.0006	0.0010	-0.0003	-5.3395 E-06	-3.1015 E-06	-1.0315 E-05
	Y	+	0.0010	-0.0018	0.0006	9.8501 E-06	5.7216 E-06	1.9029 E-05
	Y	-	-0.0010	0.0018	-0.0006	-9.8501 E-06	-5.7216 E-06	-1.9029 E-05
00195	X	+	0.0006	-0.0015	0.0004	6.3034 E-06	3.2626 E-06	2.2281 E-05
	X	-	-0.0006	0.0015	-0.0004	-6.3034 E-06	-3.2626 E-06	-2.2281 E-05
	Y	+	0.0012	-0.0028	0.0008	1.1628 E-05	6.0187 E-06	4.11 E-05
	Y	-	-0.0012	0.0028	-0.0008	-1.1628 E-05	-6.0187 E-06	-4.11 E-05
00196	X	+	0.0006	-0.0019	0.0005	1.0645 E-05	2.8399 E-06	1.8649 E-05
	X	-	-0.0006	0.0019	-0.0005	-1.0645 E-05	-2.8399 E-06	-1.8649 E-05
	Y	+	0.0011	-0.0035	0.0009	1.9636 E-05	5.2391 E-06	3.4399 E-05
	Y	-	-0.0011	0.0035	-0.0009	-1.9636 E-05	-5.2391 E-06	-3.4399 E-05
	X	+	-0.0007	0.0006	0.0002	-2.8735 E-06	-3.243 E-06	2.2523 E-05

00197	X	-	0.0007	-0.0006	-0.0002	2.8735 E-06	3.243 E-06	-2.2523 E-05
	Y	+	-0.0013	0.0012	0.0003	-5.3009 E-06	-5.9827 E-06	4.1547 E-05
	Y	-	0.0013	-0.0012	-0.0003	5.3009 E-06	5.9827 E-06	-4.1547 E-05
00198	X	+	-0.0007	0.0002	0.0001	-2.4508 E-06	-3.4042 E-06	1.856 E-05
	X	-	0.0007	-0.0002	-0.0001	2.4508 E-06	3.4042 E-06	-1.856 E-05
	Y	+	-0.0013	0.0004	0.0001	-4.5203 E-06	-6.2799 E-06	3.4237 E-05
	Y	-	0.0013	-0.0004	-0.0001	4.5203 E-06	6.2799 E-06	-3.4237 E-05
00199	X	+	-0.0007	-0.0002	-0.0001	9.6473 E-07	-3.4164 E-06	1.8148 E-05
	X	-	0.0007	0.0002	0.0001	-9.6473 E-07	3.4164 E-06	-1.8148 E-05
	Y	+	-0.0013	-0.0004	-0.0001	1.78 E-06	-6.3025 E-06	3.3475 E-05
	Y	-	0.0013	0.0004	0.0001	-1.78 E-06	6.3025 E-06	-3.3475 E-05
00200	X	+	-0.0007	-0.0006	-0.0002	1.1526 E-06	-3.4053 E-06	2.1817 E-05
	X	-	0.0007	0.0006	0.0002	-1.1526 E-06	3.4053 E-06	-2.1817 E-05
	Y	+	-0.0013	-0.0011	-0.0004	2.1273 E-06	-6.282 E-06	4.0242 E-05
	Y	-	0.0013	0.0011	0.0004	-2.1273 E-06	6.282 E-06	-4.0242 E-05
00201	X	+	-0.0006	-0.0009	-0.0003	3.5622 E-06	-3.1715 E-06	9.1586 E-06
	X	-	0.0006	0.0009	0.0003	-3.5622 E-06	3.1715 E-06	-9.1586 E-06
	Y	+	-0.0011	-0.0017	-0.0006	6.5726 E-06	-5.8508 E-06	1.6895 E-05
	Y	-	0.0011	0.0017	0.0006	-6.5726 E-06	5.8508 E-06	-1.6895 E-05
00202	X	+	-0.0004	-0.0007	-0.0003	3.8954 E-06	-2.9652 E-06	5.2628 E-06
	X	-	0.0004	0.0007	0.0003	-3.8954 E-06	2.9652 E-06	-5.2628 E-06
	Y	+	-0.0008	-0.0012	-0.0006	7.1863 E-06	-5.4701 E-06	9.7089 E-06
	Y	-	0.0008	0.0012	0.0006	-7.1863 E-06	5.4701 E-06	-9.7089 E-06
00203	X	+	-0.0003	-0.0005	-0.0003	3.8268 E-06	-2.8717 E-06	3.948 E-06
	X	-	0.0003	0.0005	0.0003	-3.8268 E-06	2.8717 E-06	-3.948 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0010	-0.0006	7.0599 E-06	-5.2978 E-06	7.2834 E-06
	Y	-	0.0006	0.0010	0.0006	-7.0599 E-06	5.2978 E-06	-7.2834 E-06
00204	X	+	-0.0002	-0.0004	-0.0003	3.8237 E-06	-2.8169 E-06	2.4297 E-06
	X	-	0.0002	0.0004	0.0003	-3.8237 E-06	2.8169 E-06	-2.4297 E-06
	Y	+	-0.0004	-0.0007	-0.0006	7.0542 E-06	-5.1968 E-06	4.4835 E-06
	Y	-	0.0004	0.0007	0.0006	-7.0542 E-06	5.1968 E-06	-4.4835 E-06
00205	X	+	-0.0002	-0.0003	-0.0003	3.8391 E-06	-2.788 E-06	1.7321 E-06
	X	-	0.0002	0.0003	0.0003	-3.8391 E-06	2.788 E-06	-1.7321 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0005	-0.0006	7.0828 E-06	-5.1433 E-06	3.195 E-06
	Y	-	0.0003	0.0005	0.0006	-7.0828 E-06	5.1433 E-06	-3.195 E-06
00206	X	+	-0.0007	-0.0014	-0.0004	4.8052 E-06	-3.3642 E-06	2.3199 E-05
	X	-	0.0007	0.0014	0.0004	-4.8052 E-06	3.3642 E-06	-2.3199 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0026	-0.0008	8.8653 E-06	-6.2061 E-06	4.2791 E-05
	Y	-	0.0012	0.0026	0.0008	-8.8653 E-06	6.2061 E-06	-4.2791 E-05
00207	X	+	-0.0006	-0.0018	-0.0005	9.9716 E-06	-2.963 E-06	2.0173 E-05
	X	-	0.0006	0.0018	0.0005	-9.9716 E-06	2.963 E-06	-2.0173 E-05
	Y	+	-0.0012	-0.0034	-0.0010	1.8394 E-05	-5.4661 E-06	3.7209 E-05
	Y	-	0.0012	0.0034	0.0010	-1.8394 E-05	5.4661 E-06	-3.7209 E-05
00208	X	+	-0.0003	0.0003	-0.0002	-3.9991 E-06	-7.5059 E-06	4.243 E-07
	X	-	0.0003	-0.0003	0.0002	3.9991 E-06	7.5059 E-06	-4.243 E-07
	Y	+	-0.0005	0.0005	-0.0003	-7.3773 E-06	-1.3836 E-05	8.8461 E-07
	Y	-	0.0005	-0.0005	0.0003	7.3773 E-06	1.3836 E-05	-8.8461 E-07
00209	X	+	-0.0006	0.0004	-0.0002	-4.0338 E-06	-8.4315 E-06	1.8398 E-06
	X	-	0.0006	-0.0004	0.0002	4.0338 E-06	8.4315 E-06	-1.8398 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0007	-0.0003	-7.4414 E-06	-1.5532 E-05	3.4631 E-06
	Y	-	0.0010	-0.0007	0.0003	7.4414 E-06	1.5532 E-05	-3.4631 E-06
00210	X	+	-0.0009	0.0005	-0.0002	-4.0422 E-06	-8.525 E-06	3.3156 E-06
	X	-	0.0009	-0.0005	0.0002	4.0422 E-06	8.525 E-06	-3.3156 E-06
	Y	+	-0.0016	0.0010	-0.0003	-7.4569 E-06	-1.5706 E-05	6.1661 E-06
	Y	-	0.0016	-0.0010	0.0003	7.4569 E-06	1.5706 E-05	-6.1661 E-06
00211	X	+	-0.0012	0.0007	-0.0002	-4.0426 E-06	-8.3239 E-06	4.5405 E-06
	X	-	0.0012	-0.0007	0.0002	4.0426 E-06	8.3239 E-06	-4.5405 E-06
	Y	+	-0.0021	0.0013	-0.0003	-7.4576 E-06	-1.5338 E-05	8.4173 E-06
	Y	-	0.0021	-0.0013	0.0003	7.4576 E-06	1.5338 E-05	-8.4173 E-06
00212	X	+	-0.0014	0.0008	-0.0002	-4.0181 E-06	-8.2456 E-06	5.5283 E-06
	X	-	0.0014	-0.0008	0.0002	4.0181 E-06	8.2456 E-06	-5.5283 E-06
	Y	+	-0.0027	0.0015	-0.0003	-7.4125 E-06	-1.5196 E-05	1.0232 E-05
	Y	-	0.0027	-0.0015	0.0003	7.4125 E-06	1.5196 E-05	-1.0232 E-05
00213	X	+	-0.0015	0.0010	0.0000	-3.994 E-06	-7.6248 E-06	6.4347 E-06
	X	-	0.0015	-0.0010	0.0000	3.994 E-06	7.6248 E-06	-6.4347 E-06
	Y	+	-0.0028	0.0018	-0.0001	-7.368 E-06	-1.4057 E-05	1.1897 E-05
	Y	-	0.0028	-0.0018	0.0001	7.368 E-06	1.4057 E-05	-1.1897 E-05
00214	X	+	-0.0012	0.0010	0.0001	-3.9582 E-06	-7.549 E-06	9.2518 E-06
	X	-	0.0012	-0.0010	-0.0001	3.9582 E-06	7.549 E-06	-9.2518 E-06
	Y	+	-0.0022	0.0018	0.0002	-7.302 E-06	-1.392 E-05	1.7083 E-05
	Y	-	0.0022	-0.0018	-0.0002	7.302 E-06	1.392 E-05	-1.7083 E-05
00215	X	+	-0.0006	0.0008	0.0003	-4.0205 E-06	-3.0177 E-06	9.8286 E-06
	X	-	0.0006	-0.0008	-0.0003	4.0205 E-06	3.0177 E-06	-9.8286 E-06
	Y	+	-0.0011	0.0015	0.0005	-7.417 E-06	-5.5672 E-06	1.8136 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0015	-0.0005	7.417 E-06	5.5672 E-06	-1.8136 E-05
00216	X	+	-0.0005	0.0007	0.0003	-4.0078 E-06	-3.0279 E-06	8.2139 E-06
	X	-	0.0005	-0.0007	-0.0003	4.0078 E-06	3.0279 E-06	-8.2139 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0013	0.0005	-7.3934 E-06	-5.5859 E-06	1.5158 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0013	-0.0005	7.3934 E-06	5.5859 E-06	-1.5158 E-05
00217	X	+	-0.0004	0.0005	0.0003	-4.0103 E-06	-2.9626 E-06	6.3296 E-06
	X	-	0.0004	-0.0005	-0.0003	4.0103 E-06	2.9626 E-06	-6.3296 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0010	0.0005	-7.3981 E-06	-5.4655 E-06	1.1682 E-05
	Y	-	0.0007	-0.0010	-0.0005	7.3981 E-06	5.4655 E-06	-1.1682 E-05
00218	X	+	-0.0003	0.0004	0.0003	-3.9658 E-06	-2.9083 E-06	4.4214 E-06
	X	-	0.0003	-0.0004	-0.0003	3.9658 E-06	2.9083 E-06	-4.4214 E-06
	Y	+	-0.0005	0.0007	0.0005	-7.316 E-06	-5.3654 E-06	8.1618 E-06
	Y	-	0.0005	-0.0007	-0.0005	7.316 E-06	5.3654 E-06	-8.1618 E-06
	X	+	-0.0002	0.0003	0.0003	-3.8956 E-06	-2.8618 E-06	2.6788 E-06

00219	X	-	0.0002	-0.0003	-0.0003	3.8956 E-06	2.8618 E-06	-2.6788 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0005	0.0005	-7.1865 E-06	-5.2796 E-06	4.9451 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0005	-0.0005	7.1865 E-06	5.2796 E-06	-4.9451 E-06
00220	X	+	0.0007	-0.0002	0.0001	-1.2464 E-06	3.3717 E-06	2.4916 E-05
	X	-	-0.0007	0.0002	-0.0001	1.2464 E-06	-3.3717 E-06	-2.4916 E-05
	Y	+	0.0012	-0.0004	0.0002	-2.2984 E-06	6.22 E-06	4.5961 E-05
	Y	-	-0.0012	0.0004	-0.0002	2.2984 E-06	-6.22 E-06	-4.5961 E-05
00221	X	+	0.0007	-0.0007	0.0002	3.7653 E-06	3.4417 E-06	2.4629 E-05
	X	-	-0.0007	0.0007	-0.0002	-3.7653 E-06	-3.4417 E-06	-2.4629 E-05
	Y	+	0.0012	-0.0013	0.0004	6.9458 E-06	6.3492 E-06	4.5431 E-05
	Y	-	-0.0012	0.0013	-0.0004	-6.9458 E-06	-6.3492 E-06	-4.5431 E-05
00222	X	+	0.0000	0.0001	-0.0005	-6.9759 E-06	2.5198 E-06	4.6282 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0005	6.9759 E-06	-2.5198 E-06	-4.6282 E-07
	Y	+	0.0001	0.0002	-0.0009	-1.2874 E-05	4.6449 E-06	8.4655 E-07
	Y	-	-0.0001	-0.0002	0.0009	1.2874 E-05	-4.6449 E-06	-8.4655 E-07
00223	X	+	0.0000	0.0001	-0.0005	-6.6659 E-06	2.3903 E-06	2.94 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0005	6.6659 E-06	-2.3903 E-06	-2.94 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	-0.0009	-1.2305 E-05	4.4063 E-06	5.3934 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	0.0009	1.2305 E-05	-4.4063 E-06	-5.3934 E-07
00224	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.0112 E-06	2.761 E-06	4.3723 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.0112 E-06	-2.761 E-06	-4.3723 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.8661 E-06	5.0913 E-06	8.0211 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.8661 E-06	-5.0913 E-06	-8.0211 E-07
00225	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.1149 E-06	2.7746 E-06	7.6257 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	1.1149 E-06	-2.7746 E-06	-7.6257 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	-0.0001	-2.0613 E-06	5.116 E-06	1.3957 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0001	2.0613 E-06	-5.116 E-06	-1.3957 E-06
00226	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	-2.0784 E-06	2.8134 E-06	3.1101 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	2.0784 E-06	-2.8134 E-06	-3.1101 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.8409 E-06	5.1888 E-06	5.7054 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	3.8409 E-06	-5.1888 E-06	-5.7054 E-07
00227	X	+	0.0001	0.0000	-0.0002	-2.4235 E-06	2.7558 E-06	9.4042 E-07
	X	-	-0.0001	0.0000	0.0002	2.4235 E-06	-2.7558 E-06	-9.4042 E-07
	Y	+	0.0001	0.0001	-0.0003	-4.4763 E-06	5.0826 E-06	1.7268 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0001	0.0003	4.4763 E-06	-5.0826 E-06	-1.7268 E-06
00228	X	+	0.0000	0.0001	-0.0003	-4.274 E-06	2.6749 E-06	6.024 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0003	4.274 E-06	-2.6749 E-06	-6.024 E-07
	Y	+	0.0001	0.0001	-0.0006	-7.8869 E-06	4.9333 E-06	1.1042 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0001	0.0006	7.8869 E-06	-4.9333 E-06	-1.1042 E-06
00229	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.6529 E-06	2.5308 E-06	2.4662 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	5.6529 E-06	-2.5308 E-06	-2.4662 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	-0.0008	-1.0429 E-05	4.6672 E-06	4.5722 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	0.0008	1.0429 E-05	-4.6672 E-06	-4.5722 E-07
00230	X	+	0.0001	0.0001	-0.0004	-6.4014 E-06	2.5854 E-06	7.9227 E-07
	X	-	-0.0001	-0.0001	0.0004	6.4014 E-06	-2.5854 E-06	-7.9227 E-07
	Y	+	0.0001	0.0002	-0.0008	-1.1808 E-05	4.7677 E-06	1.4545 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0002	0.0008	1.1808 E-05	-4.7677 E-06	-1.4545 E-06
00231	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	4.5589 E-07	2.9356 E-06	8.3595 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.5589 E-07	-2.9356 E-06	-8.3595 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0001	8.4274 E-07	5.4138 E-06	1.5354 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	-0.0001	-8.4274 E-07	-5.4138 E-06	-1.5354 E-06
00232	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	4.0979 E-07	2.5573 E-06	5.7132 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	-4.0979 E-07	-2.5573 E-06	-5.7132 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0001	7.5277 E-07	4.7145 E-06	1.0493 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	-0.0001	-7.5277 E-07	-4.7145 E-06	-1.0493 E-06
00233	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	3.2188 E-06	2.8702 E-06	5.12 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.2188 E-06	-2.8702 E-06	-5.12 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0005	5.9357 E-06	5.2935 E-06	9.414 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0005	-5.9357 E-06	-5.2935 E-06	-9.414 E-07
00234	X	+	0.0000	-0.0001	0.0002	3.3266 E-06	2.4216 E-06	7.5174 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0002	-3.3266 E-06	-2.4216 E-06	-7.5174 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0005	6.1366 E-06	4.463 E-06	1.3767 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0005	-6.1366 E-06	-4.463 E-06	-1.3767 E-06
00235	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	1.7869 E-06	2.6728 E-06	3.4875 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-1.7869 E-06	-2.6728 E-06	-3.4875 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	3.2999 E-06	4.9291 E-06	6.4073 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.2999 E-06	-4.9291 E-06	-6.4073 E-07
00236	X	+	0.0001	0.0000	0.0002	1.9315 E-06	2.7348 E-06	1.097 E-06
	X	-	-0.0001	0.0000	-0.0002	-1.9315 E-06	-2.7348 E-06	-1.097 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0003	3.5607 E-06	5.0433 E-06	2.0138 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0003	-3.5607 E-06	-5.0433 E-06	-2.0138 E-06
00237	X	+	0.0000	-0.0001	0.0004	6.7529 E-06	2.0542 E-06	-3.0018 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-6.7529 E-06	-2.0542 E-06	3.0018 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0002	0.0008	1.2462 E-05	3.7836 E-06	-5.59 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0002	-0.0008	-1.2462 E-05	-3.7836 E-06	5.59 E-07
00238	X	+	0.0000	-0.0001	0.0004	6.7058 E-06	1.9497 E-06	-2.3678 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-6.7058 E-06	-1.9497 E-06	2.3678 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0008	1.2375 E-05	3.5879 E-06	-4.3895 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0008	-1.2375 E-05	-3.5879 E-06	4.3895 E-07
00239	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.7149 E-06	-2.1138 E-06	-2.0297 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0005	-6.7149 E-06	2.1138 E-06	2.0297 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	-0.0008	1.2392 E-05	-3.8943 E-06	-3.736 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0008	-1.2392 E-05	3.8943 E-06	3.736 E-07
00240	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.7453 E-06	-2.1756 E-06	-2.638 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0005	-6.7453 E-06	2.1756 E-06	2.638 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0008	1.2447 E-05	-4.0045 E-06	-4.9429 E-07
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0008	-1.2447 E-05	4.0045 E-06	4.9429 E-07
	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0003	6.7532 E-06	-1.5036 E-06	-1.9843 E-07

00241	X	-	0.0000	0.0001	0.0003	-6.7532 E-06	1.5036 E-06	1.9843 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	-0.0005	1.246 E-05	-2.7738 E-06	-3.6496 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0005	-1.246 E-05	2.7738 E-06	3.6496 E-07
00242	X	+	0.0000	-0.0002	-0.0003	6.8082 E-06	-1.7356 E-06	-7.1295 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	0.0003	-6.8082 E-06	1.7356 E-06	7.1295 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0003	-0.0005	1.2562 E-05	-3.2033 E-06	-1.3201 E-06
	Y	-	0.0001	0.0003	0.0005	-1.2562 E-05	3.2033 E-06	1.3201 E-06
00243	X	+	0.0000	-0.0001	0.0000	6.8393 E-06	-8.9165 E-08	-5.8253 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0000	-6.8393 E-06	8.9165 E-08	5.8253 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0002	0.0000	1.2618 E-05	-1.6418 E-07	-1.0806 E-06
	Y	-	0.0000	0.0002	0.0000	-1.2618 E-05	1.6418 E-07	1.0806 E-06
00244	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	6.7607 E-06	1.3697 E-06	-2.158 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-6.7607 E-06	-1.3697 E-06	2.158 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0005	1.2474 E-05	2.529 E-06	-4.001 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-1.2474 E-05	-2.529 E-06	4.001 E-07
00245	X	+	0.0000	-0.0002	0.0003	6.8151 E-06	1.5699 E-06	-7.0604 E-07
	X	-	0.0000	0.0002	-0.0003	-6.8151 E-06	-1.5699 E-06	7.0604 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0003	0.0005	1.2574 E-05	2.8962 E-06	-1.307 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0003	-0.0005	-1.2574 E-05	-2.8962 E-06	1.307 E-06
00246	X	+	0.0001	0.0000	0.0000	-2.8602 E-07	3.0349 E-06	-1.0435 E-07
	X	-	-0.0001	0.0000	0.0000	2.8602 E-07	-3.0349 E-06	1.0435 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0000	-5.2839 E-07	5.5998 E-06	-2.1696 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0000	5.2839 E-07	-5.5998 E-06	2.1696 E-07
00247	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.6753 E-07	2.8405 E-06	-1.6405 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.6753 E-07	-2.8405 E-06	1.6405 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0000	-4.9438 E-07	5.2435 E-06	-3.0589 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0000	4.9438 E-07	-5.2435 E-06	3.0589 E-07
00248	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.6405 E-07	1.9345 E-06	-2.1135 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.6405 E-07	-1.9345 E-06	2.1135 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-3.031 E-07	3.6464 E-06	-3.8194 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	3.031 E-07	-3.6464 E-06	3.8194 E-07
00249	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-3.1826 E-07	3.2396 E-06	-2.0669 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	3.1826 E-07	-3.2396 E-06	2.0669 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0001	-5.876 E-07	6.0485 E-06	-3.5727 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0000	-0.0001	5.876 E-07	-6.0485 E-06	3.5727 E-07
00250	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-1.6414 E-07	1.6083 E-06	-1.0418 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.6414 E-07	-1.6083 E-06	1.0418 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-3.0309 E-07	2.9819 E-06	-1.8768 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	3.0309 E-07	-2.9819 E-06	1.8768 E-07
00251	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.8834 E-07	3.6121 E-06	-2.4268 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.8834 E-07	-3.6121 E-06	2.4268 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0000	-5.3231 E-07	6.6948 E-06	-4.1313 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0000	5.3231 E-07	-6.6948 E-06	4.1313 E-07
00252	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.7752 E-07	3.0481 E-06	-2.8174 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.7752 E-07	-3.0481 E-06	2.8174 E-07
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0000	-5.1239 E-07	5.628 E-06	-5.1827 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0000	5.1239 E-07	-5.628 E-06	5.1827 E-07
00253	X	+	0.0000	-0.0001	0.0002	3.6968 E-06	2.4726 E-06	-4.5262 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0002	-3.6968 E-06	-2.4726 E-06	4.5262 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0004	6.82 E-06	4.5583 E-06	-8.5832 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0004	-6.82 E-06	-4.5583 E-06	8.5832 E-07
00254	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	3.7019 E-06	2.4376 E-06	-2.9805 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	-3.7019 E-06	-2.4376 E-06	2.9805 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0004	6.8294 E-06	4.5018 E-06	-5.6011 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-6.8294 E-06	-4.5018 E-06	5.6011 E-07
00255	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	3.8287 E-06	-2.4231 E-06	-3.1513 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-3.8287 E-06	2.4231 E-06	3.1513 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0004	7.0633 E-06	-4.4646 E-06	-5.9237 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0004	-7.0633 E-06	4.4646 E-06	5.9237 E-07
00256	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0002	3.7829 E-06	-2.5675 E-06	-4.816 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0002	-3.7829 E-06	2.5675 E-06	4.816 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0004	6.9787 E-06	-4.7402 E-06	-9.1336 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0004	-6.9787 E-06	4.7402 E-06	9.1336 E-07
00257	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	3.7891 E-06	-1.3761 E-06	-3.3733 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-3.7891 E-06	1.3761 E-06	3.3733 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	-0.0002	6.9903 E-06	-2.5443 E-06	-6.3214 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0002	-6.9903 E-06	2.5443 E-06	6.3214 E-07
00258	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0001	3.7695 E-06	-1.5626 E-06	-1.0934 E-06
	X	-	0.0000	0.0001	0.0001	-3.7695 E-06	1.5626 E-06	1.0934 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0002	6.9541 E-06	-2.8914 E-06	-2.0279 E-06
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0002	-6.9541 E-06	2.8914 E-06	2.0279 E-06
00259	X	+	0.0000	-0.0001	0.0001	3.7354 E-06	1.4236 E-06	-8.0656 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0001	-3.7354 E-06	-1.4236 E-06	8.0656 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0002	6.8912 E-06	2.6306 E-06	-1.5009 E-06
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0002	-6.8912 E-06	-2.6306 E-06	1.5009 E-06
00260	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	4.5088 E-06	2.4965 E-06	5.7383 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-4.5088 E-06	-2.4965 E-06	-5.7383 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0006	8.3178 E-06	4.6025 E-06	1.0512 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0006	-8.3178 E-06	-4.6025 E-06	-1.0512 E-06
00261	X	+	0.0000	-0.0001	0.0003	4.4255 E-06	2.4939 E-06	4.2093 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0003	-4.4255 E-06	-2.4939 E-06	-4.2093 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0001	0.0006	8.1687 E-06	4.5974 E-06	7.7271 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0001	-0.0006	-8.1687 E-06	-4.5974 E-06	-7.7271 E-07
00262	X	+	0.0000	-0.0001	0.0005	6.514 E-06	2.2852 E-06	3.6829 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-6.514 E-06	-2.2852 E-06	-3.6829 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0009	1.2027 E-05	4.2116 E-06	6.7695 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0009	-1.2027 E-05	-4.2116 E-06	-6.7695 E-07
	X	+	0.0000	-0.0001	0.0005	6.6418 E-06	2.3638 E-06	4.9982 E-07

00263	X	-	0.0000	0.0001	-0.0005	-6.6418 E-06	-2.3638 E-06	-4.9982 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0002	0.0009	1.2259 E-05	4.3565 E-06	9.1797 E-07
	Y	-	-0.0001	0.0002	-0.0009	-1.2259 E-05	-4.3565 E-06	-9.1797 E-07
00264	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	5.3202 E-06	2.4139 E-06	2.5096 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	-5.3202 E-06	-2.4139 E-06	-2.5096 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	0.0008	9.8145 E-06	4.4504 E-06	4.6066 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	-0.0008	-9.8145 E-06	-4.4504 E-06	-4.6066 E-07
00265	X	+	0.0000	-0.0001	0.0004	5.7214 E-06	2.4466 E-06	8.2572 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	-0.0004	-5.7214 E-06	-2.4466 E-06	-8.2572 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0002	0.0008	1.0561 E-05	4.5108 E-06	1.5149 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0002	-0.0008	-1.0561 E-05	-4.5108 E-06	-1.5149 E-06
00266	X	+	0.0000	0.0001	0.0002	-3.0644 E-06	-2.822 E-06	8.3692 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0002	3.0644 E-06	2.822 E-06	-8.3692 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0004	-5.6497 E-06	-5.2035 E-06	1.5335 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0004	5.6497 E-06	5.2035 E-06	-1.5335 E-06
00267	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-3.0224 E-06	-2.7789 E-06	5.0367 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	3.0224 E-06	2.7789 E-06	-5.0367 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0004	-5.576 E-06	-5.1244 E-06	9.2473 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0004	5.576 E-06	5.1244 E-06	-9.2473 E-07
00268	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	3.3471 E-06	-2.7878 E-06	3.8738 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-3.3471 E-06	2.7878 E-06	-3.8738 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0005	6.172 E-06	-5.1401 E-06	7.1372 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0005	-6.172 E-06	5.1401 E-06	-7.1372 E-07
00269	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0002	3.4261 E-06	-2.8285 E-06	6.2851 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0002	-3.4261 E-06	2.8285 E-06	-6.2851 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0005	6.3212 E-06	-5.2157 E-06	1.1465 E-06
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0005	-6.3212 E-06	5.2157 E-06	-1.1465 E-06
00270	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	2.2946 E-06	-2.8758 E-06	2.8671 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-2.2946 E-06	2.8758 E-06	-2.8671 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0003	4.2308 E-06	-5.304 E-06	5.2909 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0003	-4.2308 E-06	5.304 E-06	-5.2909 E-07
00271	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0002	2.4334 E-06	-2.8654 E-06	9.1011 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0002	-2.4334 E-06	2.8654 E-06	-9.1011 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0003	4.4842 E-06	-5.2847 E-06	1.671 E-06
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0003	-4.4842 E-06	5.2847 E-06	-1.671 E-06
00272	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	3.8093 E-07	-2.8332 E-06	6.773 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	-3.8093 E-07	2.8332 E-06	-6.773 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0000	0.0000	7.0374 E-07	-5.2254 E-06	1.2423 E-06
	Y	-	0.0001	0.0000	0.0000	-7.0374 E-07	5.2254 E-06	-1.2423 E-06
00273	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-1.7512 E-06	-2.835 E-06	3.5512 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	1.7512 E-06	2.835 E-06	-3.5512 E-07
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.2248 E-06	-5.2288 E-06	6.5203 E-07
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.2248 E-06	5.2288 E-06	-6.5203 E-07
00274	X	+	-0.0001	0.0000	0.0001	-1.8195 E-06	-2.8308 E-06	1.0718 E-06
	X	-	0.0001	0.0000	-0.0001	1.8195 E-06	2.8308 E-06	-1.0718 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0003	-3.3518 E-06	-5.2211 E-06	1.9693 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0003	3.3518 E-06	5.2211 E-06	-1.9693 E-06
00275	X	+	0.0000	0.0000	-0.0002	4.8347 E-06	-1.3859 E-06	3.152 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0002	-4.8347 E-06	1.3859 E-06	-3.152 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0004	8.9191 E-06	-2.5567 E-06	6.3055 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0004	-8.9191 E-06	2.5567 E-06	-6.3055 E-10
00276	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	1.9185 E-06	-1.8024 E-06	3.3807 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	-1.9185 E-06	1.8024 E-06	-3.3807 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0001	3.5403 E-06	-3.3258 E-06	6.4972 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0001	-3.5403 E-06	3.3258 E-06	-6.4972 E-10
00277	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-1.6604 E-06	-1.0836 E-06	1.2248 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	1.6604 E-06	1.0836 E-06	-1.2248 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0001	-3.0645 E-06	-1.9998 E-06	2.3205 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0001	3.0645 E-06	1.9998 E-06	-2.3205 E-10
00278	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-4.9349 E-06	-1.5377 E-06	2.077 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	4.9349 E-06	1.5377 E-06	-2.077 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0003	-9.1033 E-06	-2.8369 E-06	4.2157 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0003	9.1033 E-06	2.8369 E-06	-4.2157 E-10
00279	X	+	0.0000	0.0001	-0.0001	-3.7878 E-06	-2.9611 E-06	-2.2586 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0001	3.7878 E-06	2.9611 E-06	2.2586 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	-0.0002	-6.9874 E-06	-5.5342 E-06	-3.8936 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	0.0002	6.9874 E-06	5.5342 E-06	3.8936 E-07
00280	X	+	0.0000	0.0000	-0.0001	-3.6382 E-06	-1.7105 E-06	-2.1806 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0001	3.6382 E-06	1.7105 E-06	2.1806 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	-0.0001	-6.7114 E-06	-3.2332 E-06	-3.9352 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	0.0001	6.7114 E-06	3.2332 E-06	3.9352 E-07
00281	X	+	0.0000	0.0000	0.0002	-3.7476 E-06	-2.8038 E-06	-2.2823 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0002	3.7476 E-06	2.8038 E-06	2.2823 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0003	-6.9133 E-06	-5.1748 E-06	-4.2615 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0003	6.9133 E-06	5.1748 E-06	4.2615 E-07
00282	X	+	-0.0001	0.0001	0.0002	-3.7474 E-06	-3.0416 E-06	-1.9975 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0002	3.7474 E-06	3.0416 E-06	1.9975 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0003	-6.9129 E-06	-5.6123 E-06	-3.9257 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0003	6.9129 E-06	5.6123 E-06	3.9257 E-07
00283	X	+	0.0000	0.0000	0.0001	-3.7236 E-06	-2.3336 E-06	-1.9601 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0001	3.7236 E-06	2.3336 E-06	1.9601 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	0.0002	-6.8692 E-06	-4.3076 E-06	-3.5423 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	-0.0002	6.8692 E-06	4.3076 E-06	3.5423 E-07
00284	X	+	-0.0001	0.0001	0.0001	-3.7693 E-06	-3.464 E-06	-3.3683 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0001	3.7693 E-06	3.464 E-06	3.3683 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0002	-6.9534 E-06	-6.3967 E-06	-6.0746 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0002	6.9534 E-06	6.3967 E-06	6.0746 E-07
	X	+	0.0000	0.0001	0.0000	-3.6993 E-06	-2.4511 E-06	-2.6543 E-07

00285	X	-	0.0000	-0.0001	0.0000	3.6993 E-06	2.4511 E-06	2.6543 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	0.0000	-6.8242 E-06	-4.5451 E-06	-4.8197 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	0.0000	6.8242 E-06	4.5451 E-06	4.8197 E-07
00286	X	+	0.0000	0.0001	0.0005	-6.9018 E-06	-2.5698 E-06	4.9749 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.9018 E-06	2.5698 E-06	-4.9749 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0010	-1.2742 E-05	-4.737 E-06	9.1297 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0010	1.2742 E-05	4.737 E-06	-9.1297 E-07
00287	X	+	0.0000	0.0001	0.0005	-6.7476 E-06	-2.5373 E-06	3.5252 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.7476 E-06	2.5373 E-06	-3.5252 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0010	-1.2453 E-05	-4.6765 E-06	6.4824 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0010	1.2453 E-05	4.6765 E-06	-6.4824 E-07
00288	X	+	0.0000	0.0001	0.0004	-4.4725 E-06	-2.7121 E-06	4.8475 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0004	4.4725 E-06	2.7121 E-06	-4.8475 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0006	-8.2498 E-06	-5.0008 E-06	8.8997 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0006	8.2498 E-06	5.0008 E-06	-8.8997 E-07
00289	X	+	0.0000	0.0001	0.0004	-4.5297 E-06	-2.7104 E-06	6.8098 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0004	4.5297 E-06	2.7104 E-06	-6.8098 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0001	0.0006	-8.3594 E-06	-4.9973 E-06	1.2495 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0001	-0.0006	8.3594 E-06	4.9973 E-06	-1.2495 E-06
00290	X	+	0.0000	0.0000	0.0004	-5.5147 E-06	-2.6518 E-06	2.6102 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0004	5.5147 E-06	2.6518 E-06	-2.6102 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	0.0008	-1.0177 E-05	-4.8899 E-06	4.7701 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	-0.0008	1.0177 E-05	4.8899 E-06	-4.7701 E-07
00291	X	+	-0.0001	0.0001	0.0004	-5.898 E-06	-2.676 E-06	8.576 E-07
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0004	5.898 E-06	2.676 E-06	-8.576 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0008	-1.0884 E-05	-4.9343 E-06	1.575 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0008	1.0884 E-05	4.9343 E-06	-1.575 E-06
00292	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0004	4.5287 E-06	-2.6355 E-06	5.3738 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0004	-4.5287 E-06	2.6355 E-06	-5.3738 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0007	8.3536 E-06	-4.8591 E-06	9.8432 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0007	-8.3536 E-06	4.8591 E-06	-9.8432 E-07
00293	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0004	4.4686 E-06	-2.6291 E-06	3.9362 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0004	-4.4686 E-06	2.6291 E-06	-3.9362 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0007	8.2473 E-06	-4.8472 E-06	7.2258 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0007	-8.2473 E-06	4.8472 E-06	-7.2258 E-07
00294	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.5095 E-06	-2.3995 E-06	3.6438 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0005	-6.5095 E-06	2.3995 E-06	-3.6438 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0001	-0.0010	1.2019 E-05	-4.4227 E-06	6.6977 E-07
	Y	-	0.0001	0.0001	0.0010	-1.2019 E-05	4.4227 E-06	-6.6977 E-07
00295	X	+	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.6241 E-06	-2.4757 E-06	4.9777 E-07
	X	-	0.0000	0.0001	0.0005	-6.6241 E-06	2.4757 E-06	-4.9777 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0010	1.2226 E-05	-4.563 E-06	9.1423 E-07
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0010	-1.2226 E-05	4.563 E-06	-9.1423 E-07
00296	X	+	0.0000	0.0000	-0.0004	5.3586 E-06	-2.5284 E-06	2.4178 E-07
	X	-	0.0000	0.0000	0.0004	-5.3586 E-06	2.5284 E-06	-2.4178 E-07
	Y	+	0.0000	-0.0001	-0.0008	9.8851 E-06	-4.662 E-06	4.4383 E-07
	Y	-	0.0000	0.0001	0.0008	-9.8851 E-06	4.662 E-06	-4.4383 E-07
00297	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0004	5.6829 E-06	-2.5646 E-06	8.068 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0004	-5.6829 E-06	2.5646 E-06	-8.068 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0008	1.049 E-05	-4.7287 E-06	1.4803 E-06
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0008	-1.049 E-05	4.7287 E-06	-1.4803 E-06
00298	X	+	0.0000	0.0001	-0.0004	-6.9252 E-06	2.0228 E-06	-3.8347 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0004	6.9252 E-06	-2.0228 E-06	3.8347 E-07
	Y	+	0.0001	0.0002	-0.0008	-1.2779 E-05	3.7266 E-06	-7.1267 E-07
	Y	-	-0.0001	-0.0002	0.0008	1.2779 E-05	-3.7266 E-06	7.1267 E-07
00299	X	+	0.0000	0.0001	-0.0004	-6.882 E-06	1.9248 E-06	-2.8481 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0004	6.882 E-06	-1.9248 E-06	2.8481 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	-0.0008	-1.27 E-05	3.5428 E-06	-5.2755 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0002	0.0008	1.27 E-05	-3.5428 E-06	5.2755 E-07
00300	X	+	0.0000	0.0001	0.0005	-6.9105 E-06	-2.2083 E-06	-1.9173 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.9105 E-06	2.2083 E-06	1.9173 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0008	-1.2753 E-05	-4.0685 E-06	-3.5297 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0002	-0.0008	1.2753 E-05	4.0685 E-06	3.5297 E-07
00301	X	+	0.0000	0.0001	0.0005	-6.9323 E-06	-2.2473 E-06	-2.436 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0005	6.9323 E-06	2.2473 E-06	2.436 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0002	0.0008	-1.2792 E-05	-4.1367 E-06	-4.572 E-07
	Y	-	0.0001	-0.0002	-0.0008	1.2792 E-05	4.1367 E-06	4.572 E-07
00302	X	+	0.0000	0.0001	0.0003	-6.9422 E-06	-1.6437 E-06	-1.9525 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	-0.0003	6.9422 E-06	1.6437 E-06	1.9525 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	0.0005	-1.2809 E-05	-3.0319 E-06	-3.5917 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	-0.0005	1.2809 E-05	3.0319 E-06	3.5917 E-07
00303	X	+	0.0000	0.0002	0.0003	-6.9963 E-06	-1.8351 E-06	-6.8361 E-07
	X	-	0.0000	-0.0002	-0.0003	6.9963 E-06	1.8351 E-06	6.8361 E-07
	Y	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-1.2908 E-05	-3.3865 E-06	-1.2661 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	1.2908 E-05	3.3865 E-06	1.2661 E-06
00304	X	+	0.0000	0.0001	0.0000	-7.0231 E-06	-2.4871 E-07	-5.7964 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0000	7.0231 E-06	2.4871 E-07	5.7964 E-07
	Y	+	0.0000	0.0002	0.0000	-1.2957 E-05	-4.5786 E-07	-1.0754 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0002	0.0000	1.2957 E-05	4.5786 E-07	1.0754 E-06
00305	X	+	0.0000	0.0001	-0.0003	-6.9235 E-06	1.2752 E-06	-2.3855 E-07
	X	-	0.0000	-0.0001	0.0003	6.9235 E-06	-1.2752 E-06	2.3855 E-07
	Y	+	0.0000	0.0001	-0.0005	-1.2774 E-05	2.3557 E-06	-4.4205 E-07
	Y	-	0.0000	-0.0001	0.0005	1.2774 E-05	-2.3557 E-06	4.4205 E-07
00306	X	+	0.0000	0.0002	-0.0003	-6.9967 E-06	1.4213 E-06	-7.596 E-07
	X	-	0.0000	-0.0002	0.0003	6.9967 E-06	-1.4213 E-06	7.596 E-07
	Y	+	0.0001	0.0003	-0.0005	-1.2909 E-05	2.6227 E-06	-1.4058 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0003	0.0005	1.2909 E-05	-2.6227 E-06	1.4058 E-06
	X	+	0.0001	-0.0004	0.0004	6.9483 E-06	2.0517 E-06	-7.9821 E-07

00307	X	-	-0.0001	0.0004	-0.0004	-6.9483 E-06	-2.0517 E-06	7.9821 E-07
	Y	+	0.0002	-0.0007	0.0008	1.2817 E-05	3.787 E-06	-1.4738 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0007	-0.0008	-1.2817 E-05	-3.787 E-06	1.4738 E-06
00308	X	+	0.0005	-0.0018	0.0004	7.9726 E-06	4.8636 E-07	-5.3644 E-06
	X	-	-0.0005	0.0018	-0.0004	-7.9726 E-06	-4.8636 E-07	5.3644 E-06
	Y	+	0.0009	-0.0034	0.0008	1.4707 E-05	8.9811 E-07	-9.8948 E-06
	Y	-	-0.0009	0.0034	-0.0008	-1.4707 E-05	-8.9811 E-07	9.8948 E-06
00309	X	+	-0.0005	-0.0018	-0.0004	7.8745 E-06	-6.8181 E-07	-4.6975 E-06
	X	-	0.0005	0.0018	0.0004	-7.8745 E-06	6.8181 E-07	4.6975 E-06
	Y	+	-0.0010	-0.0033	-0.0008	1.4526 E-05	-1.2585 E-06	-8.6648 E-06
	Y	-	0.0010	0.0033	0.0008	-1.4526 E-05	1.2585 E-06	8.6648 E-06
00310	X	+	-0.0001	-0.0004	-0.0004	6.9361 E-06	-2.2284 E-06	-7.2114 E-07
	X	-	0.0001	0.0004	0.0004	-6.9361 E-06	2.2284 E-06	7.2114 E-07
	Y	+	-0.0002	-0.0006	-0.0008	1.2795 E-05	-4.1131 E-06	-1.3323 E-06
	Y	-	0.0002	0.0006	0.0008	-1.2795 E-05	4.1131 E-06	1.3323 E-06
00311	X	+	-0.0001	-0.0004	-0.0003	6.9253 E-06	-1.8482 E-06	-1.628 E-06
	X	-	0.0001	0.0004	0.0003	-6.9253 E-06	1.8482 E-06	1.628 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0007	-0.0005	1.2776 E-05	-3.4073 E-06	-3.0065 E-06
	Y	-	0.0002	0.0007	0.0005	-1.2776 E-05	3.4073 E-06	3.0065 E-06
00312	X	+	-0.0002	-0.0007	-0.0003	7.1038 E-06	-1.901 E-06	-2.8926 E-06
	X	-	0.0002	0.0007	0.0003	-7.1038 E-06	1.901 E-06	2.8926 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0013	-0.0005	1.3105 E-05	-3.5078 E-06	-5.3331 E-06
	Y	-	0.0003	0.0013	0.0005	-1.3105 E-05	3.5078 E-06	5.3331 E-06
00313	X	+	-0.0003	-0.0011	-0.0003	7.5602 E-06	-2.1053 E-06	-4.054 E-06
	X	-	0.0003	0.0011	0.0003	-7.5602 E-06	2.1053 E-06	4.054 E-06
	Y	+	-0.0005	-0.0019	-0.0005	1.3946 E-05	-3.884 E-06	-7.4777 E-06
	Y	-	0.0005	0.0019	0.0005	-1.3946 E-05	3.884 E-06	7.4777 E-06
00314	X	+	-0.0004	-0.0014	-0.0003	7.4873 E-06	-1.2309 E-06	-5.1479 E-06
	X	-	0.0004	0.0014	0.0003	-7.4873 E-06	1.2309 E-06	5.1479 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0026	-0.0005	1.3812 E-05	-2.2709 E-06	-9.4959 E-06
	Y	-	0.0007	0.0026	0.0005	-1.3812 E-05	2.2709 E-06	9.4959 E-06
00315	X	+	-0.0004	-0.0018	-0.0003	7.1366 E-06	-1.6537 E-06	-8.6241 E-06
	X	-	0.0004	0.0018	0.0003	-7.1366 E-06	1.6537 E-06	8.6241 E-06
	Y	+	-0.0008	-0.0033	-0.0005	1.3165 E-05	-3.0508 E-06	-1.5908 E-05
	Y	-	0.0008	0.0033	0.0005	-1.3165 E-05	3.0508 E-06	1.5908 E-05
00316	X	+	0.0000	-0.0005	0.0000	6.9657 E-06	-1.9946 E-07	-3.2432 E-06
	X	-	0.0000	0.0005	0.0000	-6.9657 E-06	1.9946 E-07	3.2432 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0010	0.0000	1.2851 E-05	-3.6812 E-07	-5.9854 E-06
	Y	-	0.0000	0.0010	0.0000	-1.2851 E-05	3.6812 E-07	5.9854 E-06
00317	X	+	0.0000	-0.0009	0.0000	6.7192 E-06	-3.6505 E-07	-5.4983 E-06
	X	-	0.0000	0.0009	0.0000	-6.7192 E-06	3.6505 E-07	5.4983 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0016	0.0000	1.2396 E-05	-6.7348 E-07	-1.0142 E-05
	Y	-	0.0000	0.0016	0.0000	-1.2396 E-05	6.7348 E-07	1.0142 E-05
00318	X	+	0.0000	-0.0016	0.0000	7.0293 E-06	-2.3891 E-07	-1.0566 E-05
	X	-	0.0000	0.0016	0.0000	-7.0293 E-06	2.3891 E-07	1.0566 E-05
	Y	+	0.0000	-0.0030	0.0000	1.2967 E-05	-4.4061 E-07	-1.9491 E-05
	Y	-	0.0000	0.0030	0.0000	-1.2967 E-05	4.4061 E-07	1.9491 E-05
00319	X	+	0.0001	-0.0004	0.0003	6.9289 E-06	1.6108 E-06	-1.6914 E-06
	X	-	-0.0001	0.0004	-0.0003	-6.9289 E-06	-1.6108 E-06	1.6914 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0007	0.0005	1.2783 E-05	2.9693 E-06	-3.1228 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0007	-0.0005	-1.2783 E-05	-2.9693 E-06	3.1228 E-06
00320	X	+	0.0002	-0.0007	0.0003	7.1147 E-06	1.6239 E-06	-3.1726 E-06
	X	-	-0.0002	0.0007	-0.0003	-7.1147 E-06	-1.6239 E-06	3.1726 E-06
	Y	+	0.0003	-0.0013	0.0005	1.3125 E-05	2.9963 E-06	-5.8495 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0013	-0.0005	-1.3125 E-05	-2.9963 E-06	5.8495 E-06
00321	X	+	0.0002	-0.0011	0.0003	7.7366 E-06	1.8421 E-06	-4.773 E-06
	X	-	-0.0002	0.0011	-0.0003	-7.7366 E-06	-1.8421 E-06	4.773 E-06
	Y	+	0.0004	-0.0020	0.0005	1.4272 E-05	3.3983 E-06	-8.804 E-06
	Y	-	-0.0004	0.0020	-0.0005	-1.4272 E-05	-3.3983 E-06	8.804 E-06
00322	X	+	0.0003	-0.0014	0.0003	7.4842 E-06	1.239 E-06	-5.7316 E-06
	X	-	-0.0003	0.0014	-0.0003	-7.4842 E-06	-1.239 E-06	5.7316 E-06
	Y	+	0.0006	-0.0026	0.0005	1.3806 E-05	2.286 E-06	-1.0573 E-05
	Y	-	-0.0006	0.0026	-0.0005	-1.3806 E-05	-2.286 E-06	1.0573 E-05
00323	X	+	0.0004	-0.0018	0.0003	7.1941 E-06	1.4282 E-06	-8.9917 E-06
	X	-	-0.0004	0.0018	-0.0003	-7.1941 E-06	-1.4282 E-06	8.9917 E-06
	Y	+	0.0007	-0.0033	0.0005	1.3271 E-05	2.635 E-06	-1.6586 E-05
	Y	-	-0.0007	0.0033	-0.0005	-1.3271 E-05	-2.635 E-06	1.6586 E-05
00324	X	+	0.0001	0.0004	-0.0005	-7.4353 E-06	2.6598 E-06	8.6627 E-07
	X	-	-0.0001	-0.0004	0.0005	7.4353 E-06	-2.6598 E-06	-8.6627 E-07
	Y	+	0.0002	0.0007	-0.0009	-1.3715 E-05	4.9075 E-06	1.5947 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0007	0.0009	1.3715 E-05	-4.9075 E-06	-1.5947 E-06
00325	X	+	0.0006	0.0018	-0.0005	-8.7788 E-06	2.1723 E-06	9.5703 E-07
	X	-	-0.0006	-0.0018	0.0005	8.7788 E-06	-2.1723 E-06	-9.5703 E-07
	Y	+	0.0010	0.0034	-0.0010	-1.6194 E-05	4.0076 E-06	1.7654 E-06
	Y	-	-0.0010	-0.0034	0.0010	1.6194 E-05	-4.0076 E-06	-1.7654 E-06
00326	X	+	0.0006	0.0005	-0.0001	-2.1517 E-06	3.0755 E-06	1.1043 E-05
	X	-	-0.0006	-0.0005	0.0001	2.1517 E-06	-3.0755 E-06	-1.1043 E-05
	Y	+	0.0011	0.0009	-0.0002	-3.969 E-06	5.6735 E-06	2.0374 E-05
	Y	-	-0.0011	-0.0009	0.0002	3.969 E-06	-5.6735 E-06	-2.0374 E-05
00327	X	+	0.0001	0.0001	-0.0001	-1.5641 E-06	2.7932 E-06	2.3228 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	0.0001	1.5641 E-06	-2.7932 E-06	-2.3228 E-06
	Y	+	0.0002	0.0001	-0.0001	-2.8853 E-06	5.1533 E-06	4.2808 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0001	0.0001	2.8853 E-06	-5.1533 E-06	-4.2808 E-06
00328	X	+	0.0001	0.0001	-0.0002	-2.9766 E-06	2.7845 E-06	2.5024 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0001	0.0002	2.9766 E-06	-2.7845 E-06	-2.5024 E-06
	Y	+	0.0002	0.0002	-0.0003	-5.4907 E-06	5.1365 E-06	4.6103 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0002	0.0003	5.4907 E-06	-5.1365 E-06	-4.6103 E-06
	X	+	0.0002	0.0003	-0.0002	-3.3799 E-06	2.8208 E-06	5.1084 E-06

00329	X	-	-0.0002	-0.0003	0.0002	3.3799 E-06	-2.8208 E-06	-5.1084 E-06
	Y	+	0.0004	0.0005	-0.0003	-6.236 E-06	5.2037 E-06	9.4267 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0005	0.0003	6.236 E-06	-5.2037 E-06	-9.4267 E-06
00330	X	+	0.0003	0.0004	-0.0002	-3.4874 E-06	2.8979 E-06	7.6015 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0004	0.0002	3.4874 E-06	-2.8979 E-06	-7.6015 E-06
	Y	+	0.0006	0.0008	-0.0003	-6.4333 E-06	5.3459 E-06	1.4024 E-05
	Y	-	-0.0006	-0.0008	0.0003	6.4333 E-06	-5.3459 E-06	-1.4024 E-05
00331	X	+	0.0005	0.0006	-0.0002	-3.3491 E-06	2.9962 E-06	1.0582 E-05
	X	-	-0.0005	-0.0006	0.0002	3.3491 E-06	-2.9962 E-06	-1.0582 E-05
	Y	+	0.0009	0.0011	-0.0003	-6.1778 E-06	5.5273 E-06	1.9522 E-05
	Y	-	-0.0009	-0.0011	0.0003	6.1778 E-06	-5.5273 E-06	-1.9522 E-05
00332	X	+	0.0006	0.0008	-0.0002	-4.0925 E-06	3.0762 E-06	1.0866 E-05
	X	-	-0.0006	-0.0008	0.0002	4.0925 E-06	-3.0762 E-06	-1.0866 E-05
	Y	+	0.0011	0.0014	-0.0003	-7.5489 E-06	5.6749 E-06	2.0047 E-05
	Y	-	-0.0011	-0.0014	0.0003	7.5489 E-06	-5.6749 E-06	-2.0047 E-05
00333	X	+	0.0002	0.0004	-0.0003	-5.6301 E-06	2.7472 E-06	3.3533 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0004	0.0003	5.6301 E-06	-2.7472 E-06	-3.3533 E-06
	Y	+	0.0003	0.0007	-0.0006	-1.0387 E-05	5.0677 E-06	6.1807 E-06
	Y	-	-0.0003	-0.0007	0.0006	1.0387 E-05	-5.0677 E-06	-6.1807 E-06
00334	X	+	0.0003	0.0006	-0.0003	-5.7744 E-06	2.7971 E-06	5.4373 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0006	0.0003	5.7744 E-06	-2.7971 E-06	-5.4373 E-06
	Y	+	0.0005	0.0012	-0.0006	-1.0653 E-05	5.16 E-06	1.003 E-05
	Y	-	-0.0005	-0.0012	0.0006	1.0653 E-05	-5.16 E-06	-1.003 E-05
00335	X	+	0.0004	0.0009	-0.0003	-5.7343 E-06	2.8556 E-06	7.4085 E-06
	X	-	-0.0004	-0.0009	0.0003	5.7343 E-06	-2.8556 E-06	-7.4085 E-06
	Y	+	0.0007	0.0017	-0.0006	-1.0578 E-05	5.268 E-06	1.3666 E-05
	Y	-	-0.0007	-0.0017	0.0006	1.0578 E-05	-5.268 E-06	-1.3666 E-05
00336	X	+	0.0005	0.0012	-0.0003	-5.6881 E-06	2.9752 E-06	8.1347 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0012	0.0003	5.6881 E-06	-2.9752 E-06	-8.1347 E-06
	Y	+	0.0010	0.0022	-0.0006	-1.0493 E-05	5.4886 E-06	1.5007 E-05
	Y	-	-0.0010	-0.0022	0.0006	1.0493 E-05	-5.4886 E-06	-1.5007 E-05
00337	X	+	0.0001	0.0003	-0.0004	-7.0527 E-06	2.6553 E-06	1.6622 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0003	0.0004	7.0527 E-06	-2.6553 E-06	-1.6622 E-06
	Y	+	0.0002	0.0006	-0.0008	-1.3014 E-05	4.898 E-06	3.0609 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0006	0.0008	1.3014 E-05	-4.898 E-06	-3.0609 E-06
00338	X	+	0.0002	0.0007	-0.0004	-7.3473 E-06	2.731 E-06	2.5924 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0007	0.0004	7.3473 E-06	-2.731 E-06	-2.5924 E-06
	Y	+	0.0004	0.0012	-0.0008	-1.3554 E-05	5.038 E-06	4.7838 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0012	0.0008	1.3554 E-05	-5.038 E-06	-4.7838 E-06
00339	X	+	0.0003	0.0010	-0.0004	-7.3212 E-06	2.7396 E-06	3.671 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0010	0.0004	7.3212 E-06	-2.7396 E-06	-3.671 E-06
	Y	+	0.0006	0.0019	-0.0008	-1.3506 E-05	5.0539 E-06	6.7712 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0019	0.0008	1.3506 E-05	-5.0539 E-06	-6.7712 E-06
00340	X	+	0.0005	0.0013	-0.0005	-7.5619 E-06	2.71 E-06	5.3753 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0013	0.0005	7.5619 E-06	-2.71 E-06	-5.3753 E-06
	Y	+	0.0008	0.0025	-0.0008	-1.395 E-05	4.9994 E-06	9.915 E-06
	Y	-	-0.0008	-0.0025	0.0008	1.395 E-05	-4.9994 E-06	-9.915 E-06
00341	X	+	0.0006	0.0017	-0.0005	-6.9928 E-06	2.882 E-06	4.1653 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0017	0.0005	6.9928 E-06	-2.882 E-06	-4.1653 E-06
	Y	+	0.0010	0.0031	-0.0009	-1.29 E-05	5.3166 E-06	7.6839 E-06
	Y	-	-0.0010	-0.0031	0.0009	1.29 E-05	-5.3166 E-06	-7.6839 E-06
00342	X	+	0.0001	-0.0002	0.0002	3.7551 E-06	2.6389 E-06	-7.3604 E-07
	X	-	-0.0001	0.0002	-0.0002	-3.7551 E-06	-2.6389 E-06	7.3604 E-07
	Y	+	0.0002	-0.0004	0.0004	6.9275 E-06	4.8597 E-06	-1.3692 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0004	-0.0004	-6.9275 E-06	-4.8597 E-06	1.3692 E-06
00343	X	+	0.0005	-0.0007	0.0002	3.7662 E-06	3.2688 E-06	-2.6585 E-06
	X	-	-0.0005	0.0007	-0.0002	-3.7662 E-06	-3.2688 E-06	2.6585 E-06
	Y	+	0.0010	-0.0013	0.0003	6.9477 E-06	6.0307 E-06	-4.9041 E-06
	Y	-	-0.0010	0.0013	-0.0003	-6.9477 E-06	-6.0307 E-06	4.9041 E-06
00344	X	+	-0.0005	-0.0007	-0.0002	-3.7565 E-06	-3.0274 E-06	-2.9474 E-06
	X	-	0.0005	0.0007	0.0002	3.7565 E-06	3.0274 E-06	2.9474 E-06
	Y	+	-0.0010	-0.0013	-0.0004	-6.9301 E-06	-5.5848 E-06	-5.4361 E-06
	Y	-	0.0010	0.0013	0.0004	6.9301 E-06	5.5848 E-06	5.4361 E-06
00345	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0002	-3.804 E-06	-2.7007 E-06	-1.1218 E-06
	X	-	0.0001	0.0002	0.0002	3.804 E-06	2.7007 E-06	1.1218 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0004	-7.018 E-06	-4.9771 E-06	-2.0818 E-06
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0004	7.018 E-06	4.9771 E-06	2.0818 E-06
00346	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0001	-3.7782 E-06	-1.4254 E-06	-3.1439 E-06
	X	-	0.0001	0.0002	0.0001	3.7782 E-06	1.4254 E-06	3.1439 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0002	-6.9702 E-06	-2.6263 E-06	-5.8077 E-06
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0002	6.9702 E-06	2.6263 E-06	5.8077 E-06
00347	X	+	-0.0002	-0.0005	-0.0001	-3.7596 E-06	-1.7112 E-06	-6.6221 E-06
	X	-	0.0002	0.0005	0.0001	3.7596 E-06	1.7112 E-06	6.6221 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0008	-0.0002	-6.9358 E-06	-3.1577 E-06	-1.2212 E-05
	Y	-	0.0003	0.0008	0.0002	6.9358 E-06	3.1577 E-06	1.2212 E-05
00348	X	+	-0.0003	-0.0007	-0.0001	-3.6836 E-06	-1.9429 E-06	-1.0412 E-05
	X	-	0.0003	0.0007	0.0001	3.6836 E-06	1.9429 E-06	1.0412 E-05
	Y	+	-0.0005	-0.0013	-0.0002	-6.7954 E-06	-3.5836 E-06	-1.9206 E-05
	Y	-	0.0005	0.0013	0.0002	6.7954 E-06	3.5836 E-06	1.9206 E-05
00349	X	+	0.0001	-0.0003	0.0001	3.7632 E-06	1.7927 E-06	-4.8882 E-06
	X	-	-0.0001	0.0003	-0.0001	-3.7632 E-06	-1.7927 E-06	4.8882 E-06
	Y	+	0.0003	-0.0006	0.0002	6.9423 E-06	3.3067 E-06	-9.024 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0006	-0.0002	-6.9423 E-06	-3.3067 E-06	9.024 E-06
00350	X	+	0.0003	-0.0006	0.0001	3.7417 E-06	1.9223 E-06	-8.1837 E-06
	X	-	-0.0003	0.0006	-0.0001	-3.7417 E-06	-1.9223 E-06	8.1837 E-06
	Y	+	0.0005	-0.0010	0.0002	6.9025 E-06	3.5467 E-06	-1.5096 E-05
	Y	-	-0.0005	0.0010	-0.0002	-6.9025 E-06	-3.5467 E-06	1.5096 E-05
	X	+	0.0001	0.0004	-0.0004	-7.1388 E-06	1.9734 E-06	-1.1039 E-06

00351	X	-	-0.0001	-0.0004	0.0004	7.1388 E-06	-1.9734 E-06	1.1039 E-06
	Y	+	0.0002	0.0007	-0.0008	-1.3169 E-05	3.6427 E-06	-2.0378 E-06
	Y	-	-0.0002	-0.0007	0.0008	1.3169 E-05	-3.6427 E-06	2.0378 E-06
00352	X	+	0.0005	0.0018	-0.0004	-7.7113 E-06	5.2803 E-07	-6.7219 E-06
	X	-	-0.0005	-0.0018	0.0004	7.7113 E-06	-5.2803 E-07	6.7219 E-06
	Y	+	0.0009	0.0034	-0.0008	-1.4225 E-05	9.747 E-07	-1.24 E-05
	Y	-	-0.0009	-0.0034	0.0008	1.4225 E-05	-9.747 E-07	1.24 E-05
00353	X	+	-0.0005	0.0018	0.0004	-7.8435 E-06	-5.5666 E-07	-4.3654 E-06
	X	-	0.0005	-0.0018	-0.0004	7.8435 E-06	5.5666 E-07	4.3654 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0034	0.0008	-1.4469 E-05	-1.0279 E-06	-8.052 E-06
	Y	-	0.0010	-0.0034	-0.0008	1.4469 E-05	1.0279 E-06	8.052 E-06
00354	X	+	-0.0001	0.0004	0.0004	-7.1192 E-06	-2.268 E-06	-6.8323 E-07
	X	-	0.0001	-0.0004	-0.0004	7.1192 E-06	2.268 E-06	6.8323 E-07
	Y	+	-0.0002	0.0007	0.0008	-1.3133 E-05	-4.186 E-06	-1.2628 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0007	-0.0008	1.3133 E-05	4.186 E-06	1.2628 E-06
00355	X	+	-0.0001	0.0004	0.0003	-7.1068 E-06	-1.9291 E-06	-1.5332 E-06
	X	-	0.0001	-0.0004	-0.0003	7.1068 E-06	1.9291 E-06	1.5332 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0007	0.0005	-1.3111 E-05	-3.5563 E-06	-2.8319 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0007	-0.0005	1.3111 E-05	3.5563 E-06	2.8319 E-06
00356	X	+	-0.0002	0.0007	0.0003	-7.2299 E-06	-1.9339 E-06	-2.7354 E-06
	X	-	0.0002	-0.0007	-0.0003	7.2299 E-06	1.9339 E-06	2.7354 E-06
	Y	+	-0.0003	0.0013	0.0006	-1.3338 E-05	-3.5686 E-06	-5.0434 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0013	-0.0006	1.3338 E-05	3.5686 E-06	5.0434 E-06
00357	X	+	-0.0003	0.0011	0.0003	-7.3487 E-06	-1.8756 E-06	-4.253 E-06
	X	-	0.0003	-0.0011	-0.0003	7.3487 E-06	1.8756 E-06	4.253 E-06
	Y	+	-0.0005	0.0020	0.0006	-1.3557 E-05	-3.4605 E-06	-7.8448 E-06
	Y	-	0.0005	-0.0020	-0.0006	1.3557 E-05	3.4605 E-06	7.8448 E-06
00358	X	+	-0.0004	0.0014	0.0003	-7.4044 E-06	-1.4574 E-06	-5.0465 E-06
	X	-	0.0004	-0.0014	-0.0003	7.4044 E-06	1.4574 E-06	5.0465 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0026	0.0006	-1.3659 E-05	-2.6891 E-06	-9.3088 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0026	-0.0006	1.3659 E-05	2.6891 E-06	9.3088 E-06
00359	X	+	-0.0004	0.0018	0.0003	-7.1958 E-06	-1.6644 E-06	-7.9041 E-06
	X	-	0.0004	-0.0018	-0.0003	7.1958 E-06	1.6644 E-06	7.9041 E-06
	Y	+	-0.0008	0.0033	0.0005	-1.3274 E-05	-3.0709 E-06	-1.458 E-05
	Y	-	0.0008	-0.0033	-0.0005	1.3274 E-05	3.0709 E-06	1.458 E-05
00360	X	+	0.0000	0.0006	0.0000	-7.1649 E-06	-3.5378 E-07	-3.1493 E-06
	X	-	0.0000	-0.0006	0.0000	7.1649 E-06	3.5378 E-07	3.1493 E-06
	Y	+	0.0000	0.0010	0.0000	-1.3218 E-05	-6.5295 E-07	-5.8124 E-06
	Y	-	0.0000	-0.0010	0.0000	1.3218 E-05	6.5295 E-07	5.8124 E-06
00361	X	+	0.0000	0.0009	0.0000	-7.2638 E-06	-3.5779 E-07	-5.1495 E-06
	X	-	0.0000	-0.0009	0.0000	7.2638 E-06	3.5779 E-07	5.1495 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0017	0.0000	-1.34 E-05	-6.6046 E-07	-9.4982 E-06
	Y	-	0.0001	-0.0017	0.0000	1.34 E-05	6.6046 E-07	9.4982 E-06
00362	X	+	-0.0001	0.0013	0.0000	-7.3073 E-06	-2.9409 E-07	-7.0828 E-06
	X	-	0.0001	-0.0013	0.0000	7.3073 E-06	2.9409 E-07	7.0828 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0023	0.0000	-1.348 E-05	-5.4285 E-07	-1.3065 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0023	0.0000	1.348 E-05	5.4285 E-07	1.3065 E-05
00363	X	+	-0.0001	0.0016	0.0000	-7.1773 E-06	-1.7279 E-07	-9.8359 E-06
	X	-	0.0001	-0.0016	0.0000	7.1773 E-06	1.7279 E-07	9.8359 E-06
	Y	+	-0.0001	0.0030	0.0000	-1.324 E-05	-3.1903 E-07	-1.8143 E-05
	Y	-	0.0001	-0.0030	0.0000	1.324 E-05	3.1903 E-07	1.8143 E-05
00364	X	+	0.0001	0.0004	-0.0003	-7.1152 E-06	1.4193 E-06	-1.8151 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0004	0.0003	7.1152 E-06	-1.4193 E-06	1.8151 E-06
	Y	+	0.0001	0.0007	-0.0005	-1.3126 E-05	2.6161 E-06	-3.351 E-06
	Y	-	-0.0001	-0.0007	0.0005	1.3126 E-05	-2.6161 E-06	3.351 E-06
00365	X	+	0.0001	0.0007	-0.0003	-7.2407 E-06	1.3577 E-06	-3.3803 E-06
	X	-	-0.0001	-0.0007	0.0003	7.2407 E-06	-1.3577 E-06	3.3803 E-06
	Y	+	0.0003	0.0013	-0.0005	-1.3357 E-05	2.5049 E-06	-6.2327 E-06
	Y	-	-0.0003	-0.0013	0.0005	1.3357 E-05	-2.5049 E-06	6.2327 E-06
00366	X	+	0.0002	0.0011	-0.0003	-7.3425 E-06	1.3376 E-06	-5.1843 E-06
	X	-	-0.0002	-0.0011	0.0003	7.3425 E-06	-1.3376 E-06	5.1843 E-06
	Y	+	0.0004	0.0020	-0.0005	-1.3545 E-05	2.4673 E-06	-9.5627 E-06
	Y	-	-0.0004	-0.0020	0.0005	1.3545 E-05	-2.4673 E-06	9.5627 E-06
00367	X	+	0.0003	0.0014	-0.0003	-7.3703 E-06	1.1248 E-06	-6.2165 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0014	0.0003	7.3703 E-06	-1.1248 E-06	6.2165 E-06
	Y	+	0.0005	0.0027	-0.0005	-1.3596 E-05	2.0751 E-06	-1.1467 E-05
	Y	-	-0.0005	-0.0027	0.0005	1.3596 E-05	-2.0751 E-06	1.1467 E-05
00368	X	+	0.0003	0.0018	-0.0003	-7.138 E-06	1.4883 E-06	-9.4296 E-06
	X	-	-0.0003	-0.0018	0.0003	7.138 E-06	-1.4883 E-06	9.4296 E-06
	Y	+	0.0006	0.0033	-0.0005	-1.3168 E-05	2.7455 E-06	-1.7394 E-05
	Y	-	-0.0006	-0.0033	0.0005	1.3168 E-05	-2.7455 E-06	1.7394 E-05
00369	X	+	0.0002	0.0000	0.0000	-4.0572 E-07	3.8803 E-06	8.9125 E-07
	X	-	-0.0002	0.0000	0.0000	4.0572 E-07	-3.8803 E-06	-8.9125 E-07
	Y	+	0.0003	0.0000	0.0000	-7.4868 E-07	7.1564 E-06	1.6333 E-06
	Y	-	-0.0003	0.0000	0.0000	7.4868 E-07	-7.1564 E-06	-1.6333 E-06
00370	X	+	0.0009	0.0001	0.0000	-7.5184 E-07	6.6175 E-06	1.0895 E-05
	X	-	-0.0009	-0.0001	0.0000	7.5184 E-07	-6.6175 E-06	-1.0895 E-05
	Y	+	0.0017	0.0003	0.0000	-1.3869 E-06	1.2205 E-05	2.011 E-05
	Y	-	-0.0017	-0.0003	0.0000	1.3869 E-06	-1.2205 E-05	-2.011 E-05
00371	X	+	0.0015	0.0001	0.0001	-6.9743 E-07	8.1547 E-06	6.5698 E-06
	X	-	-0.0015	-0.0001	-0.0001	6.9743 E-07	-8.1547 E-06	-6.5698 E-06
	Y	+	0.0028	0.0003	0.0001	-1.2866 E-06	1.5032 E-05	1.215 E-05
	Y	-	-0.0028	-0.0003	-0.0001	1.2866 E-06	-1.5032 E-05	-1.215 E-05
00372	X	+	0.0002	0.0000	0.0000	-4.6238 E-07	6.4282 E-06	3.0634 E-07
	X	-	-0.0002	0.0000	0.0000	4.6238 E-07	-6.4282 E-06	-3.0634 E-07
	Y	+	0.0004	0.0000	0.0001	-8.5341 E-07	1.1879 E-05	6.3215 E-07
	Y	-	-0.0004	0.0000	-0.0001	8.5341 E-07	-1.1879 E-05	-6.3215 E-07
	X	+	0.0002	0.0000	0.0000	-4.6701 E-07	6.1921 E-06	3.8187 E-07

00373	X	-	-0.0002	0.0000	0.0000	4.6701 E-07	-6.1921 E-06	-3.8187 E-07
	Y	+	0.0004	0.0000	0.0001	-8.6188 E-07	1.1453 E-05	7.5711 E-07
	Y	-	-0.0004	0.0000	-0.0001	8.6188 E-07	-1.1453 E-05	-7.5711 E-07
00374	X	+	0.0006	0.0001	0.0000	-6.3546 E-07	7.2191 E-06	2.7167 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0001	0.0000	6.3546 E-07	-7.2191 E-06	-2.7167 E-06
	Y	+	0.0011	0.0001	0.0001	-1.1724 E-06	1.3314 E-05	5.0643 E-06
	Y	-	-0.0011	-0.0001	-0.0001	1.1724 E-06	-1.3314 E-05	-5.0643 E-06
00375	X	+	0.0010	0.0001	0.0001	-7.3309 E-07	7.3062 E-06	5.2913 E-06
	X	-	-0.0010	-0.0001	-0.0001	7.3309 E-07	-7.3062 E-06	-5.2913 E-06
	Y	+	0.0018	0.0002	0.0001	-1.3524 E-06	1.3468 E-05	9.7985 E-06
	Y	-	-0.0018	-0.0002	-0.0001	1.3524 E-06	-1.3468 E-05	-9.7985 E-06
00376	X	+	0.0014	0.0001	0.0001	-7.0995 E-07	7.7271 E-06	6.9631 E-06
	X	-	-0.0014	-0.0001	-0.0001	7.0995 E-07	-7.7271 E-06	-6.9631 E-06
	Y	+	0.0025	0.0003	0.0001	-1.3097 E-06	1.4246 E-05	1.2874 E-05
	Y	-	-0.0025	-0.0003	-0.0001	1.3097 E-06	-1.4246 E-05	-1.2874 E-05
00377	X	+	0.0003	0.0000	0.0000	-5.2381 E-07	5.1139 E-06	2.0417 E-06
	X	-	-0.0003	0.0000	0.0000	5.2381 E-07	-5.1139 E-06	-2.0417 E-06
	Y	+	0.0006	0.0001	0.0000	-9.6642 E-07	9.441 E-06	3.7981 E-06
	Y	-	-0.0006	-0.0001	0.0000	9.6642 E-07	-9.441 E-06	-3.7981 E-06
00378	X	+	0.0006	0.0001	0.0000	-6.6998 E-07	5.3382 E-06	4.9508 E-06
	X	-	-0.0006	-0.0001	0.0000	6.6998 E-07	-5.3382 E-06	-4.9508 E-06
	Y	+	0.0011	0.0001	0.0000	-1.236 E-06	9.8461 E-06	9.1614 E-06
	Y	-	-0.0011	-0.0001	0.0000	1.236 E-06	-9.8461 E-06	-9.1614 E-06
00379	X	+	0.0009	0.0001	0.0000	-7.6666 E-07	6.0642 E-06	8.0122 E-06
	X	-	-0.0009	-0.0001	0.0000	7.6666 E-07	-6.0642 E-06	-8.0122 E-06
	Y	+	0.0017	0.0002	0.0001	-1.4142 E-06	1.1183 E-05	1.4802 E-05
	Y	-	-0.0017	-0.0002	-0.0001	1.4142 E-06	-1.1183 E-05	-1.4802 E-05
00380	X	+	-0.0001	0.0003	0.0005	-7.102 E-06	-2.746 E-06	1.2946 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0005	7.102 E-06	2.746 E-06	-1.2946 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0006	0.0010	-1.31 E-05	-5.0667 E-06	2.3859 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0006	-0.0010	1.31 E-05	5.0667 E-06	-2.3859 E-06
00381	X	+	-0.0006	0.0018	0.0006	-8.5339 E-06	-2.1686 E-06	4.8311 E-06
	X	-	0.0006	-0.0018	-0.0006	8.5339 E-06	2.1686 E-06	-4.8311 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0032	0.0010	-1.5742 E-05	-4.0011 E-06	8.913 E-06
	Y	-	0.0010	-0.0032	-0.0010	1.5742 E-05	4.0011 E-06	-8.913 E-06
00382	X	+	-0.0006	0.0012	0.0004	-4.3594 E-06	-2.824 E-06	1.0835 E-05
	X	-	0.0006	-0.0012	-0.0004	4.3594 E-06	2.824 E-06	-1.0835 E-05
	Y	+	-0.0011	0.0023	0.0007	-8.0421 E-06	-5.2098 E-06	1.999 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0023	-0.0007	8.0421 E-06	5.2098 E-06	-1.999 E-05
00383	X	+	-0.0001	0.0002	0.0004	-4.9356 E-06	-2.7699 E-06	2.1592 E-06
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0004	4.9356 E-06	2.7699 E-06	-2.1592 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0004	0.0007	-9.1048 E-06	-5.1104 E-06	3.9819 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0004	-0.0007	9.1048 E-06	5.1104 E-06	-3.9819 E-06
00384	X	+	-0.0001	0.0003	0.0004	-6.2058 E-06	-2.751 E-06	2.1059 E-06
	X	-	0.0001	-0.0003	-0.0004	6.2058 E-06	2.751 E-06	-2.1059 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0006	0.0008	-1.1449 E-05	-5.075 E-06	3.8804 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0006	-0.0008	1.1449 E-05	5.075 E-06	-3.8804 E-06
00385	X	+	-0.0002	0.0006	0.0005	-6.3974 E-06	-2.8195 E-06	3.9784 E-06
	X	-	0.0002	-0.0006	-0.0005	6.3974 E-06	2.8195 E-06	-3.9784 E-06
	Y	+	-0.0004	0.0011	0.0008	-1.1801 E-05	-5.2018 E-06	7.3415 E-06
	Y	-	0.0004	-0.0011	-0.0008	1.1801 E-05	5.2018 E-06	-7.3415 E-06
00386	X	+	-0.0004	0.0009	0.0005	-6.441 E-06	-2.8638 E-06	6.0128 E-06
	X	-	0.0004	-0.0009	-0.0005	6.441 E-06	2.8638 E-06	-6.0128 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0017	0.0008	-1.1882 E-05	-5.2834 E-06	1.1093 E-05
	Y	-	0.0007	-0.0017	-0.0008	1.1882 E-05	5.2834 E-06	-1.1093 E-05
00387	X	+	-0.0005	0.0012	0.0005	-6.7029 E-06	-3.1716 E-06	7.6982 E-06
	X	-	0.0005	-0.0012	-0.0005	6.7029 E-06	3.1716 E-06	-7.6982 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0022	0.0009	-1.2365 E-05	-5.851 E-06	1.4202 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0022	-0.0009	1.2365 E-05	5.851 E-06	-1.4202 E-05
00388	X	+	0.0001	-0.0002	0.0004	4.8159 E-06	2.5686 E-06	1.8476 E-06
	X	-	-0.0001	0.0002	-0.0004	-4.8159 E-06	-2.5686 E-06	-1.8476 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0004	0.0007	8.8835 E-06	4.7389 E-06	3.4056 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0004	-0.0007	-8.8835 E-06	-4.7389 E-06	-3.4056 E-06
00389	X	+	0.0006	-0.0012	0.0004	6.4183 E-06	3.1801 E-06	1.0524 E-05
	X	-	-0.0006	0.0012	-0.0004	-6.4183 E-06	-3.1801 E-06	-1.0524 E-05
	Y	+	0.0011	-0.0023	0.0007	1.184 E-05	5.8666 E-06	1.9416 E-05
	Y	-	-0.0011	0.0023	-0.0007	-1.184 E-05	-5.8666 E-06	-1.9416 E-05
00390	X	+	0.0005	-0.0018	0.0005	9.4828 E-06	2.1628 E-06	4.5818 E-06
	X	-	-0.0005	0.0018	-0.0005	-9.4828 E-06	-2.1628 E-06	-4.5818 E-06
	Y	+	0.0010	-0.0033	0.0010	1.7492 E-05	3.9902 E-06	8.4532 E-06
	Y	-	-0.0010	0.0033	-0.0010	-1.7492 E-05	-3.9902 E-06	-8.4532 E-06
00391	X	+	0.0001	-0.0003	0.0005	6.8143 E-06	2.5173 E-06	1.2944 E-06
	X	-	-0.0001	0.0003	-0.0005	-6.8143 E-06	-2.5173 E-06	-1.2944 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0006	0.0009	1.2569 E-05	4.6446 E-06	2.3863 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0006	-0.0009	-1.2569 E-05	-4.6446 E-06	-2.3863 E-06
00392	X	+	0.0001	-0.0003	0.0004	5.9244 E-06	2.5265 E-06	2.0079 E-06
	X	-	-0.0001	0.0003	-0.0004	-5.9244 E-06	-2.5265 E-06	-2.0079 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0006	0.0008	1.0929 E-05	4.6605 E-06	3.6992 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0006	-0.0008	-1.0929 E-05	-4.6605 E-06	-3.6992 E-06
00393	X	+	0.0002	-0.0006	0.0004	6.1692 E-06	2.6351 E-06	3.9858 E-06
	X	-	-0.0002	0.0006	-0.0004	-6.1692 E-06	-2.6351 E-06	-3.9858 E-06
	Y	+	0.0004	-0.0011	0.0008	1.138 E-05	4.8615 E-06	7.3551 E-06
	Y	-	-0.0004	0.0011	-0.0008	-1.138 E-05	-4.8615 E-06	-7.3551 E-06
00394	X	+	0.0003	-0.0009	0.0004	6.4988 E-06	2.7184 E-06	6.2799 E-06
	X	-	-0.0003	0.0009	-0.0004	-6.4988 E-06	-2.7184 E-06	-6.2799 E-06
	Y	+	0.0006	-0.0016	0.0008	1.1988 E-05	5.015 E-06	1.1586 E-05
	Y	-	-0.0006	0.0016	-0.0008	-1.1988 E-05	-5.015 E-06	-1.1586 E-05
	X	+	0.0004	-0.0012	0.0005	7.1381 E-06	2.7039 E-06	8.6088 E-06

00395	X	-	-0.0004	0.0012	-0.0005	-7.1381 E-06	-2.7039 E-06	-8.6088 E-06
	Y	+	0.0008	-0.0022	0.0008	1.3168 E-05	4.9883 E-06	1.5882 E-05
	Y	-	-0.0008	0.0022	-0.0008	-1.3168 E-05	-4.9883 E-06	-1.5882 E-05
00396	X	+	0.0006	-0.0015	0.0005	7.9336 E-06	2.8729 E-06	7.6574 E-06
	X	-	-0.0006	0.0015	-0.0005	-7.9336 E-06	-2.8729 E-06	-7.6574 E-06
	Y	+	0.0010	-0.0028	0.0008	1.4635 E-05	5.3 E-06	1.4127 E-05
	Y	-	-0.0010	0.0028	-0.0008	-1.4635 E-05	-5.3 E-06	-1.4127 E-05
00397	X	+	-0.0001	0.0002	0.0002	-3.0566 E-06	-2.8747 E-06	2.289 E-06
	X	-	0.0001	-0.0002	-0.0002	3.0566 E-06	2.8747 E-06	-2.289 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0003	0.0004	-5.6389 E-06	-5.3039 E-06	4.2188 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0003	-0.0004	5.6389 E-06	5.3039 E-06	-4.2188 E-06
00398	X	+	-0.0006	0.0007	0.0002	-3.3966 E-06	-3.1046 E-06	9.296 E-06
	X	-	0.0006	-0.0007	-0.0002	3.3966 E-06	3.1046 E-06	-9.296 E-06
	Y	+	-0.0011	0.0012	0.0004	-6.2659 E-06	-5.7274 E-06	1.7152 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0012	-0.0004	6.2659 E-06	5.7274 E-06	-1.7152 E-05
00399	X	+	-0.0006	-0.0008	-0.0003	2.2054 E-06	-3.2818 E-06	8.693 E-06
	X	-	0.0006	0.0008	0.0003	-2.2054 E-06	3.2818 E-06	-8.693 E-06
	Y	+	-0.0012	-0.0014	-0.0005	4.0695 E-06	-6.0541 E-06	1.6037 E-05
	Y	-	0.0012	0.0014	0.0005	-4.0695 E-06	6.0541 E-06	-1.6037 E-05
00400	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0002	3.4544 E-06	-2.8547 E-06	1.6614 E-06
	X	-	0.0001	0.0002	0.0002	-3.4544 E-06	2.8547 E-06	-1.6614 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0003	-0.0004	6.3744 E-06	-5.2668 E-06	3.0593 E-06
	Y	-	0.0002	0.0003	0.0004	-6.3744 E-06	5.2668 E-06	-3.0593 E-06
00401	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0002	2.475 E-06	-2.8861 E-06	2.156 E-06
	X	-	0.0001	0.0001	0.0002	-2.475 E-06	2.8861 E-06	-2.156 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0002	-0.0003	4.5687 E-06	-5.3239 E-06	3.9702 E-06
	Y	-	0.0002	0.0002	0.0003	-4.5687 E-06	5.3239 E-06	-3.9702 E-06
00402	X	+	-0.0002	-0.0002	-0.0002	2.3233 E-06	-2.9361 E-06	4.0823 E-06
	X	-	0.0002	0.0002	0.0002	-2.3233 E-06	2.9361 E-06	-4.0823 E-06
	Y	+	-0.0004	-0.0004	-0.0003	4.2865 E-06	-5.4164 E-06	7.5317 E-06
	Y	-	0.0004	0.0004	0.0003	-4.2865 E-06	5.4164 E-06	-7.5317 E-06
00403	X	+	-0.0004	-0.0003	-0.0002	1.9465 E-06	-3.0174 E-06	5.9696 E-06
	X	-	0.0004	0.0003	0.0002	-1.9465 E-06	3.0174 E-06	-5.9696 E-06
	Y	+	-0.0007	-0.0006	-0.0003	3.5917 E-06	-5.5664 E-06	1.1011 E-05
	Y	-	0.0007	0.0006	0.0003	-3.5917 E-06	5.5664 E-06	-1.1011 E-05
00404	X	+	-0.0005	-0.0004	-0.0002	1.6647 E-06	-3.1398 E-06	8.5266 E-06
	X	-	0.0005	0.0004	0.0002	-1.6647 E-06	3.1398 E-06	-8.5266 E-06
	Y	+	-0.0009	-0.0008	-0.0003	3.0717 E-06	-5.7922 E-06	1.5728 E-05
	Y	-	0.0009	0.0008	0.0003	-3.0717 E-06	5.7922 E-06	-1.5728 E-05
00405	X	+	-0.0006	-0.0005	-0.0002	3.7249 E-07	-3.2891 E-06	8.1637 E-06
	X	-	0.0006	0.0005	0.0002	-3.7249 E-07	3.2891 E-06	-8.1637 E-06
	Y	+	-0.0011	-0.0009	-0.0003	6.8831 E-07	-6.0677 E-06	1.506 E-05
	Y	-	0.0011	0.0009	0.0003	-6.8831 E-07	6.0677 E-06	-1.506 E-05
00406	X	+	-0.0002	0.0000	0.0000	3.7991 E-07	-2.9192 E-06	3.5918 E-06
	X	-	0.0002	0.0000	0.0000	-3.7991 E-07	2.9192 E-06	-3.5918 E-06
	Y	+	-0.0003	-0.0001	0.0000	7.0185 E-07	-5.385 E-06	6.6198 E-06
	Y	-	0.0003	0.0001	0.0000	-7.0185 E-07	5.385 E-06	-6.6198 E-06
00407	X	+	-0.0003	0.0000	0.0000	1.8957 E-07	-2.992 E-06	5.7082 E-06
	X	-	0.0003	0.0000	0.0000	-1.8957 E-07	2.992 E-06	-5.7082 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0001	0.0000	3.5035 E-07	-5.5196 E-06	1.0529 E-05
	Y	-	0.0006	0.0001	0.0000	-3.5035 E-07	5.5196 E-06	-1.0529 E-05
00408	X	+	-0.0004	0.0000	0.0000	-1.2365 E-07	-3.0882 E-06	7.6199 E-06
	X	-	0.0004	0.0000	0.0000	1.2365 E-07	3.0882 E-06	-7.6199 E-06
	Y	+	-0.0008	-0.0001	0.0000	-2.2778 E-07	-5.697 E-06	1.4056 E-05
	Y	-	0.0008	0.0001	0.0000	2.2778 E-07	5.697 E-06	-1.4056 E-05
00409	X	+	-0.0006	0.0000	0.0000	-5.465 E-07	-3.2136 E-06	8.1215 E-06
	X	-	0.0006	0.0000	0.0000	5.465 E-07	3.2136 E-06	-8.1215 E-06
	Y	+	-0.0010	-0.0001	0.0000	-1.0078 E-06	-5.9284 E-06	1.4982 E-05
	Y	-	0.0010	0.0001	0.0000	1.0078 E-06	5.9284 E-06	-1.4982 E-05
00410	X	+	-0.0001	0.0001	0.0001	-1.8069 E-06	-2.8809 E-06	2.5675 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0001	1.8069 E-06	2.8809 E-06	-2.5675 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0002	0.0003	-3.3342 E-06	-5.3144 E-06	4.7304 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0002	-0.0003	3.3342 E-06	5.3144 E-06	-4.7304 E-06
00411	X	+	-0.0002	0.0002	0.0001	-1.8412 E-06	-2.9542 E-06	4.8282 E-06
	X	-	0.0002	-0.0002	-0.0001	1.8412 E-06	2.9542 E-06	-4.8282 E-06
	Y	+	-0.0004	0.0003	0.0003	-3.3959 E-06	-5.4499 E-06	8.9093 E-06
	Y	-	0.0004	-0.0003	-0.0003	3.3959 E-06	5.4499 E-06	-8.9093 E-06
00412	X	+	-0.0004	0.0003	0.0001	-1.891 E-06	-3.0312 E-06	6.89 E-06
	X	-	0.0004	-0.0003	-0.0001	1.891 E-06	3.0312 E-06	-6.89 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0005	0.0003	-3.4885 E-06	-5.5919 E-06	1.2711 E-05
	Y	-	0.0007	-0.0005	-0.0003	3.4885 E-06	5.5919 E-06	-1.2711 E-05
00413	X	+	-0.0005	0.0004	0.0002	-2.1982 E-06	-3.1137 E-06	9.3393 E-06
	X	-	0.0005	-0.0004	-0.0002	2.1982 E-06	3.1137 E-06	-9.3393 E-06
	Y	+	-0.0009	0.0007	0.0003	-4.0554 E-06	-5.7442 E-06	1.723 E-05
	Y	-	0.0009	-0.0007	-0.0003	4.0554 E-06	5.7442 E-06	-1.723 E-05
00414	X	+	-0.0006	0.0005	0.0002	-1.7599 E-06	-3.2287 E-06	9.1086 E-06
	X	-	0.0006	-0.0005	-0.0002	1.7599 E-06	3.2287 E-06	-9.1086 E-06
	Y	+	-0.0011	0.0009	0.0003	-3.247 E-06	-5.9563 E-06	1.6806 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0009	-0.0003	3.247 E-06	5.9563 E-06	-1.6806 E-05
00415	X	+	-0.0001	-0.0002	-0.0004	4.7705 E-06	-2.6737 E-06	1.7008 E-06
	X	-	0.0001	0.0002	0.0004	-4.7705 E-06	2.6737 E-06	-1.7008 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0004	-0.0007	8.8 E-06	-4.9329 E-06	3.1352 E-06
	Y	-	0.0002	0.0004	0.0007	-8.8 E-06	4.9329 E-06	-3.1352 E-06
00416	X	+	-0.0006	-0.0012	-0.0004	4.8003 E-06	-3.2638 E-06	1.0518 E-05
	X	-	0.0006	0.0012	0.0004	-4.8003 E-06	3.2638 E-06	-1.0518 E-05
	Y	+	-0.0011	-0.0021	-0.0007	8.8561 E-06	-6.0209 E-06	1.9402 E-05
	Y	-	0.0011	0.0021	0.0007	-8.8561 E-06	6.0209 E-06	-1.9402 E-05
	X	+	-0.0006	-0.0017	-0.0006	9.0612 E-06	-2.2833 E-06	5.7587 E-06

00417	X	-	0.0006	0.0017	0.0006	-9.0612 E-06	2.2833 E-06	-5.7587 E-06
	Y	+	-0.0011	-0.0032	-0.0010	1.6715 E-05	-4.2124 E-06	1.0624 E-05
	Y	-	0.0011	0.0032	0.0010	-1.6715 E-05	4.2124 E-06	-1.0624 E-05
00418	X	+	-0.0001	-0.0003	-0.0005	6.74 E-06	-2.6203 E-06	1.3408 E-06
	X	-	0.0001	0.0003	0.0005	-6.74 E-06	2.6203 E-06	-1.3408 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0006	-0.0010	1.2432 E-05	-4.8348 E-06	2.472 E-06
	Y	-	0.0002	0.0006	0.0010	-1.2432 E-05	4.8348 E-06	-2.472 E-06
00419	X	+	-0.0001	-0.0003	-0.0004	5.818 E-06	-2.6312 E-06	1.9743 E-06
	X	-	0.0001	0.0003	0.0004	-5.818 E-06	2.6312 E-06	-1.9743 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0006	-0.0008	1.0733 E-05	-4.8538 E-06	3.6376 E-06
	Y	-	0.0002	0.0006	0.0008	-1.0733 E-05	4.8538 E-06	-3.6376 E-06
00420	X	+	-0.0002	-0.0006	-0.0005	6.0473 E-06	-2.7209 E-06	3.9635 E-06
	X	-	0.0002	0.0006	0.0005	-6.0473 E-06	2.7209 E-06	-3.9635 E-06
	Y	+	-0.0004	-0.0011	-0.0008	1.1155 E-05	-5.0197 E-06	7.3141 E-06
	Y	-	0.0004	0.0011	0.0008	-1.1155 E-05	5.0197 E-06	-7.3141 E-06
00421	X	+	-0.0004	-0.0009	-0.0005	6.3404 E-06	-2.7982 E-06	6.24 E-06
	X	-	0.0004	0.0009	0.0005	-6.3404 E-06	2.7982 E-06	-6.24 E-06
	Y	+	-0.0006	-0.0016	-0.0008	1.1696 E-05	-5.1622 E-06	1.1512 E-05
	Y	-	0.0006	0.0016	0.0008	-1.1696 E-05	5.1622 E-06	-1.1512 E-05
00422	X	+	-0.0005	-0.0012	-0.0005	6.6911 E-06	-2.8081 E-06	8.7483 E-06
	X	-	0.0005	0.0012	0.0005	-6.6911 E-06	2.8081 E-06	-8.7483 E-06
	Y	+	-0.0009	-0.0021	-0.0009	1.2343 E-05	-5.1804 E-06	1.6139 E-05
	Y	-	0.0009	0.0021	0.0009	-1.2343 E-05	5.1804 E-06	-1.6139 E-05
00423	X	+	-0.0006	-0.0015	-0.0005	7.0313 E-06	-2.9811 E-06	8.4104 E-06
	X	-	0.0006	0.0015	0.0005	-7.0313 E-06	2.9811 E-06	-8.4104 E-06
	Y	+	-0.0011	-0.0027	-0.0009	1.2971 E-05	-5.4995 E-06	1.5516 E-05
	Y	-	0.0011	0.0027	0.0009	-1.2971 E-05	5.4995 E-06	-1.5516 E-05
00424	X	+	-0.0002	0.0002	-0.0001	-3.9112 E-06	-6.077 E-06	1.7381 E-07
	X	-	0.0002	-0.0002	0.0001	3.9112 E-06	6.077 E-06	-1.7381 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0004	-0.0002	-7.2151 E-06	-1.1243 E-05	3.9249 E-07
	Y	-	0.0003	-0.0004	0.0002	7.2151 E-06	1.1243 E-05	-3.9249 E-07
00425	X	+	-0.0014	0.0009	-0.0001	-4.0062 E-06	-7.7839 E-06	5.9358 E-06
	X	-	0.0014	-0.0009	0.0001	4.0062 E-06	7.7839 E-06	-5.9358 E-06
	Y	+	-0.0027	0.0016	-0.0002	-7.3905 E-06	-1.4349 E-05	1.0981 E-05
	Y	-	0.0027	-0.0016	0.0002	7.3905 E-06	1.4349 E-05	-1.0981 E-05
00426	X	+	-0.0009	0.0009	0.0002	-3.9059 E-06	-5.9917 E-06	1.007 E-05
	X	-	0.0009	-0.0009	-0.0002	3.9059 E-06	5.9917 E-06	-1.007 E-05
	Y	+	-0.0017	0.0016	0.0003	-7.2055 E-06	-1.105 E-05	1.8589 E-05
	Y	-	0.0017	-0.0016	-0.0003	7.2055 E-06	1.105 E-05	-1.8589 E-05
00427	X	+	-0.0002	0.0002	0.0002	-3.8516 E-06	-3.8348 E-06	6.4441 E-07
	X	-	0.0002	-0.0002	-0.0002	3.8516 E-06	3.8348 E-06	-6.4441 E-07
	Y	+	-0.0003	0.0004	0.0003	-7.1054 E-06	-7.0773 E-06	1.178 E-06
	Y	-	0.0003	-0.0004	-0.0003	7.1054 E-06	7.0773 E-06	-1.178 E-06
00428	X	+	-0.0002	0.0002	0.0001	-3.8651 E-06	-4.677 E-06	4.3638 E-07
	X	-	0.0002	-0.0002	-0.0001	3.8651 E-06	4.677 E-06	-4.3638 E-07
	Y	+	-0.0004	0.0004	0.0002	-7.1303 E-06	-8.6361 E-06	8.1426 E-07
	Y	-	0.0004	-0.0004	-0.0002	7.1303 E-06	8.6361 E-06	-8.1426 E-07
00429	X	+	-0.0005	0.0004	0.0001	-3.9593 E-06	-5.1615 E-06	3.045 E-06
	X	-	0.0005	-0.0004	-0.0001	3.9593 E-06	5.1615 E-06	-3.045 E-06
	Y	+	-0.0008	0.0008	0.0002	-7.304 E-06	-9.5238 E-06	5.6482 E-06
	Y	-	0.0008	-0.0008	-0.0002	7.304 E-06	9.5238 E-06	-5.6482 E-06
00430	X	+	-0.0007	0.0006	0.0001	-3.997 E-06	-5.3093 E-06	5.7764 E-06
	X	-	0.0007	-0.0006	-0.0001	3.997 E-06	5.3093 E-06	-5.7764 E-06
	Y	+	-0.0013	0.0012	0.0002	-7.3736 E-06	-9.7922 E-06	1.0681 E-05
	Y	-	0.0013	-0.0012	-0.0002	7.3736 E-06	9.7922 E-06	-1.0681 E-05
00431	X	+	-0.0010	0.0009	0.0001	-3.9738 E-06	-6.6479 E-06	8.394 E-06
	X	-	0.0010	-0.0009	-0.0001	3.9738 E-06	6.6479 E-06	-8.394 E-06
	Y	+	-0.0019	0.0016	0.0002	-7.3308 E-06	-1.2259 E-05	1.5504 E-05
	Y	-	0.0019	-0.0016	-0.0002	7.3308 E-06	1.2259 E-05	-1.5504 E-05
00432	X	+	-0.0004	0.0003	0.0000	-3.9609 E-06	-6.6394 E-06	1.2061 E-06
	X	-	0.0004	-0.0003	0.0000	3.9609 E-06	6.6394 E-06	-1.2061 E-06
	Y	+	-0.0007	0.0006	0.0000	-7.3069 E-06	-1.2255 E-05	2.2904 E-06
	Y	-	0.0007	-0.0006	0.0000	7.3069 E-06	1.2255 E-05	-2.2904 E-06
00433	X	+	-0.0007	0.0005	0.0000	-4.0133 E-06	-6.9851 E-06	3.526 E-06
	X	-	0.0007	-0.0005	0.0000	4.0133 E-06	6.9851 E-06	-3.526 E-06
	Y	+	-0.0014	0.0010	-0.0001	-7.4036 E-06	-1.2878 E-05	6.5496 E-06
	Y	-	0.0014	-0.0010	0.0001	7.4036 E-06	1.2878 E-05	-6.5496 E-06
00434	X	+	-0.0011	0.0007	0.0000	-4.0066 E-06	-7.0966 E-06	5.5664 E-06
	X	-	0.0011	-0.0007	0.0000	4.0066 E-06	7.0966 E-06	-5.5664 E-06
	Y	+	-0.0020	0.0014	-0.0001	-7.3912 E-06	-1.3082 E-05	1.0302 E-05
	Y	-	0.0020	-0.0014	0.0001	7.3912 E-06	1.3082 E-05	-1.0302 E-05
00435	X	+	0.0001	0.0000	0.0001	5.4245 E-07	2.826 E-06	2.4255 E-06
	X	-	-0.0001	0.0000	-0.0001	-5.4245 E-07	-2.826 E-06	-2.4255 E-06
	Y	+	0.0002	0.0000	0.0001	9.9973 E-07	5.214 E-06	4.4719 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0000	-0.0001	-9.9973 E-07	-5.214 E-06	-4.4719 E-06
00436	X	+	0.0006	-0.0001	0.0001	5.4087 E-07	3.2467 E-06	1.2102 E-05
	X	-	-0.0006	0.0001	-0.0001	-5.4087 E-07	-3.2467 E-06	-1.2102 E-05
	Y	+	0.0011	-0.0003	0.0001	-9.9745 E-07	5.9895 E-06	2.2328 E-05
	Y	-	-0.0011	0.0003	-0.0001	9.9745 E-07	-5.9895 E-06	-2.2328 E-05
00437	X	+	0.0006	-0.0008	0.0002	3.6463 E-06	3.2969 E-06	1.1328 E-05
	X	-	-0.0006	0.0008	-0.0002	-3.6463 E-06	-3.2969 E-06	-1.1328 E-05
	Y	+	0.0011	-0.0015	0.0005	6.7268 E-06	6.0821 E-06	2.0898 E-05
	Y	-	-0.0011	0.0015	-0.0005	-6.7268 E-06	-6.0821 E-06	-2.0898 E-05
00438	X	+	0.0001	-0.0002	0.0002	3.3501 E-06	2.7663 E-06	2.0228 E-06
	X	-	-0.0001	0.0002	-0.0002	-3.3501 E-06	-2.7663 E-06	-2.0228 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0003	0.0004	6.182 E-06	5.1038 E-06	3.7271 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0003	-0.0004	-6.182 E-06	-5.1038 E-06	-3.7271 E-06
	X	+	0.0001	-0.0001	0.0002	2.0014 E-06	2.8077 E-06	2.6859 E-06

00439	X	-	-0.0001	0.0001	-0.0002	-2.0014 E-06	-2.8077 E-06	-2.6859 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0002	0.0003	3.6924 E-06	5.1797 E-06	4.9482 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0002	-0.0003	-3.6924 E-06	-5.1797 E-06	-4.9482 E-06
00440	X	+	0.0002	-0.0002	0.0002	1.9165 E-06	2.8775 E-06	5.17 E-06
	X	-	-0.0002	0.0002	-0.0002	-1.9165 E-06	-2.8775 E-06	-5.17 E-06
	Y	+	0.0004	-0.0004	0.0003	3.5359 E-06	5.3087 E-06	9.5387 E-06
	Y	-	-0.0004	0.0004	-0.0003	-3.5359 E-06	-5.3087 E-06	-9.5387 E-06
00441	X	+	0.0003	-0.0003	0.0002	1.7136 E-06	2.9664 E-06	7.5853 E-06
	X	-	-0.0003	0.0003	-0.0002	-1.7136 E-06	-2.9664 E-06	-7.5853 E-06
	Y	+	0.0006	-0.0005	0.0003	3.1613 E-06	5.4726 E-06	1.3994 E-05
	Y	-	-0.0006	0.0005	-0.0003	-3.1613 E-06	-5.4726 E-06	-1.3994 E-05
00442	X	+	0.0005	-0.0004	0.0002	1.519 E-06	3.0963 E-06	1.0242 E-05
	X	-	-0.0005	0.0004	-0.0002	-1.519 E-06	-3.0963 E-06	-1.0242 E-05
	Y	+	0.0009	-0.0006	0.0003	2.8021 E-06	5.7121 E-06	1.8894 E-05
	Y	-	-0.0009	0.0006	-0.0003	-2.8021 E-06	-5.7121 E-06	-1.8894 E-05
00443	X	+	0.0006	-0.0004	0.0001	1.3967 E-06	3.248 E-06	1.1729 E-05
	X	-	-0.0006	0.0004	-0.0001	-1.3967 E-06	-3.248 E-06	-1.1729 E-05
	Y	+	0.0011	-0.0008	0.0003	2.5767 E-06	5.9918 E-06	2.1638 E-05
	Y	-	-0.0011	0.0008	-0.0003	-2.5767 E-06	-5.9918 E-06	-2.1638 E-05
00444	X	+	0.0000	0.0000	0.0000	-2.0313 E-07	3.0892 E-06	-3.8873 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	0.0000	2.0313 E-07	-3.0892 E-06	3.8873 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0000	-3.7534 E-07	5.6988 E-06	-7.2761 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0000	3.7534 E-07	-5.6988 E-06	7.2761 E-09
00445	X	+	0.0001	0.0000	0.0000	-3.2681 E-07	2.7848 E-06	1.1439 E-06
	X	-	-0.0001	0.0000	0.0000	3.2681 E-07	-2.7848 E-06	-1.1439 E-06
	Y	+	0.0001	0.0000	0.0000	-6.0301 E-07	5.1365 E-06	2.147 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0000	0.0000	6.0301 E-07	-5.1365 E-06	-2.147 E-06
00446	X	+	0.0000	0.0000	-0.0003	3.7008 E-06	-2.9706 E-06	-9.5998 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	0.0003	-3.7008 E-06	2.9706 E-06	9.5998 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	-0.0005	6.8278 E-06	-5.4802 E-06	-1.8845 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	0.0005	-6.8278 E-06	5.4802 E-06	1.8845 E-09
00447	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	3.4941 E-06	2.842 E-06	-1.2898 E-10
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	-3.4941 E-06	-2.842 E-06	1.2898 E-10
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	6.4465 E-06	5.2428 E-06	-4.3978 E-10
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	-6.4465 E-06	-5.2428 E-06	4.3978 E-10
00448	X	+	0.0001	-0.0001	0.0003	3.7662 E-06	2.611 E-06	9.2754 E-07
	X	-	-0.0001	0.0001	-0.0003	-3.7662 E-06	-2.611 E-06	-9.2754 E-07
	Y	+	0.0001	-0.0002	0.0005	6.9484 E-06	4.8154 E-06	1.747 E-06
	Y	-	-0.0001	0.0002	-0.0005	-6.9484 E-06	-4.8154 E-06	-1.747 E-06
00449	X	+	-0.0001	-0.0001	-0.0003	3.855 E-06	-2.7447 E-06	7.7856 E-07
	X	-	0.0001	0.0001	0.0003	-3.855 E-06	2.7447 E-06	-7.7856 E-07
	Y	+	-0.0001	-0.0002	-0.0005	7.1123 E-06	-5.0627 E-06	1.472 E-06
	Y	-	0.0001	0.0002	0.0005	-7.1123 E-06	5.0627 E-06	-1.472 E-06
00450	X	+	-0.0001	0.0001	0.0003	-3.8186 E-06	-2.797 E-06	1.0581 E-06
	X	-	0.0001	-0.0001	-0.0003	3.8186 E-06	2.797 E-06	-1.0581 E-06
	Y	+	-0.0002	0.0002	0.0005	-7.0448 E-06	-5.159 E-06	1.9883 E-06
	Y	-	0.0002	-0.0002	-0.0005	7.0448 E-06	5.159 E-06	-1.9883 E-06
00451	X	+	-0.0008	0.0010	0.0003	-3.7514 E-06	-3.7061 E-06	1.6609 E-05
	X	-	0.0008	-0.0010	-0.0003	3.7514 E-06	3.7061 E-06	-1.6609 E-05
	Y	+	-0.0014	0.0018	0.0005	-6.9207 E-06	-6.8368 E-06	3.0641 E-05
	Y	-	0.0014	-0.0018	-0.0005	6.9207 E-06	6.8368 E-06	-3.0641 E-05
00452	X	+	0.0008	0.0002	0.0000	-1.7503 E-06	3.7498 E-06	1.796 E-05
	X	-	-0.0008	-0.0002	0.0000	1.7503 E-06	-3.7498 E-06	-1.796 E-05
	Y	+	0.0014	0.0003	0.0000	-3.2285 E-06	6.9174 E-06	3.3133 E-05
	Y	-	-0.0014	-0.0003	0.0000	3.2285 E-06	-6.9174 E-06	-3.3133 E-05
00453	X	+	-0.0006	-0.0008	-0.0003	4.0064 E-06	-3.1372 E-06	7.3657 E-06
	X	-	0.0006	0.0008	0.0003	-4.0064 E-06	3.1372 E-06	-7.3657 E-06
	Y	+	-0.0011	-0.0015	-0.0005	7.3914 E-06	-5.7874 E-06	1.3588 E-05
	Y	-	0.0011	0.0015	0.0005	-7.3914 E-06	5.7874 E-06	-1.3588 E-05
00454	X	+	0.0006	-0.0008	0.0003	4.472 E-06	3.0805 E-06	8.7174 E-06
	X	-	-0.0006	0.0008	-0.0003	-4.472 E-06	-3.0805 E-06	-8.7174 E-06
	Y	+	0.0010	-0.0015	0.0005	8.2496 E-06	5.683 E-06	1.6082 E-05
	Y	-	-0.0010	0.0015	-0.0005	-8.2496 E-06	-5.683 E-06	-1.6082 E-05
00455	X	+	0.0000	0.0000	0.0003	-3.6256 E-06	-2.9864 E-06	-2.3385 E-09
	X	-	0.0000	0.0000	-0.0003	3.6256 E-06	2.9864 E-06	2.3385 E-09
	Y	+	0.0000	0.0000	0.0005	-6.6889 E-06	-5.5097 E-06	-4.3998 E-09
	Y	-	0.0000	0.0000	-0.0005	6.6889 E-06	5.5097 E-06	4.3998 E-09
00456	X	+	0.0000	-0.0012	0.0000	6.7607 E-06	2.5789 E-07	-7.8748 E-06
	X	-	0.0000	0.0012	0.0000	-6.7607 E-06	-2.5789 E-07	7.8748 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0023	-0.0001	1.2472 E-05	4.7595 E-07	-1.4526 E-05
	Y	-	0.0001	0.0023	0.0001	-1.2472 E-05	-4.7595 E-07	1.4526 E-05
00457	X	+	-0.0001	-0.0012	0.0000	7.8351 E-06	-2.1355 E-06	-5.1462 E-06
	X	-	0.0001	0.0012	0.0000	-7.8351 E-06	2.1355 E-06	5.1462 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0022	0.0000	1.4453 E-05	-3.9395 E-06	-9.4924 E-06
	Y	-	0.0002	0.0022	0.0000	-1.4453 E-05	3.9395 E-06	9.4924 E-06
00458	X	+	-0.0001	-0.0012	0.0000	7.8233 E-06	-2.1664 E-06	-5.2001 E-06
	X	-	0.0001	0.0012	0.0000	-7.8233 E-06	2.1664 E-06	5.2001 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0022	-0.0001	1.4432 E-05	-3.9964 E-06	-9.5919 E-06
	Y	-	0.0002	0.0022	0.0001	-1.4432 E-05	3.9964 E-06	9.5919 E-06
00459	X	+	-0.0001	-0.0011	-0.0001	7.7756 E-06	-2.2666 E-06	-5.2835 E-06
	X	-	0.0001	0.0011	0.0001	-7.7756 E-06	2.2666 E-06	5.2835 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0021	-0.0001	1.4344 E-05	-4.1813 E-06	-9.7457 E-06
	Y	-	0.0002	0.0021	0.0001	-1.4344 E-05	4.1813 E-06	9.7457 E-06
00460	X	+	-0.0001	-0.0011	-0.0001	7.7466 E-06	-2.1639 E-06	-5.4312 E-06
	X	-	0.0001	0.0011	0.0001	-7.7466 E-06	2.1639 E-06	5.4312 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0021	-0.0001	1.429 E-05	-3.9919 E-06	-1.0018 E-05
	Y	-	0.0002	0.0021	0.0001	-1.429 E-05	3.9919 E-06	1.0018 E-05
	X	+	-0.0001	-0.0011	0.0000	7.6948 E-06	-2.0787 E-06	-5.5775 E-06

00461	X	-	0.0001	0.0011	0.0000	-7.6948 E-06	2.0787 E-06	5.5775 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0020	-0.0001	1.4195 E-05	-3.8347 E-06	-1.0288 E-05
	Y	-	0.0002	0.0020	0.0001	-1.4195 E-05	3.8347 E-06	1.0288 E-05
00462	X	+	-0.0001	-0.0011	0.0000	7.6783 E-06	-2.0033 E-06	-5.6829 E-06
	X	-	0.0001	0.0011	0.0000	-7.6783 E-06	2.0033 E-06	5.6829 E-06
	Y	+	-0.0002	-0.0020	-0.0001	1.4164 E-05	-3.6956 E-06	-1.0483 E-05
	Y	-	0.0002	0.0020	0.0001	-1.4164 E-05	3.6956 E-06	1.0483 E-05
00463	X	+	0.0000	-0.0010	0.0000	6.8929 E-06	6.3638 E-07	-6.3919 E-06
	X	-	0.0000	0.0010	0.0000	-6.8929 E-06	-6.3638 E-07	6.3919 E-06
	Y	+	-0.0001	-0.0019	-0.0001	1.2716 E-05	1.1739 E-06	-1.179 E-05
	Y	-	0.0001	0.0019	0.0001	-1.2716 E-05	-1.1739 E-06	1.179 E-05
00464	X	+	0.0000	-0.0010	0.0000	6.8494 E-06	7.5321 E-07	-6.2703 E-06
	X	-	0.0000	0.0010	0.0000	-6.8494 E-06	-7.5321 E-07	6.2703 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0019	0.0000	1.2636 E-05	1.3894 E-06	-1.1566 E-05
	Y	-	0.0000	0.0019	0.0000	-1.2636 E-05	-1.3894 E-06	1.1566 E-05
00465	X	+	0.0000	-0.0010	0.0000	6.6608 E-06	8.6807 E-07	-6.2406 E-06
	X	-	0.0000	0.0010	0.0000	-6.6608 E-06	-8.6807 E-07	6.2406 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0019	0.0000	1.2288 E-05	1.6013 E-06	-1.1511 E-05
	Y	-	0.0000	0.0019	0.0000	-1.2288 E-05	-1.6013 E-06	1.1511 E-05
00466	X	+	0.0000	-0.0010	0.0000	6.399 E-06	9.8278 E-07	-6.2653 E-06
	X	-	0.0000	0.0010	0.0000	-6.399 E-06	-9.8278 E-07	6.2653 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0019	0.0001	1.1805 E-05	1.8129 E-06	-1.1557 E-05
	Y	-	0.0000	0.0019	-0.0001	-1.1805 E-05	-1.8129 E-06	1.1557 E-05
00467	X	+	0.0001	-0.0011	0.0000	7.7366 E-06	1.8421 E-06	-4.773 E-06
	X	-	-0.0001	0.0011	0.0000	-7.7366 E-06	-1.8421 E-06	4.773 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0020	0.0000	1.4272 E-05	3.3983 E-06	-8.804 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0020	0.0000	-1.4272 E-05	-3.3983 E-06	8.804 E-06
00468	X	+	0.0001	-0.0011	0.0000	7.7366 E-06	1.8421 E-06	-4.773 E-06
	X	-	-0.0001	0.0011	0.0000	-7.7366 E-06	-1.8421 E-06	4.773 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0021	0.0000	1.4272 E-05	3.3983 E-06	-8.804 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0021	0.0000	-1.4272 E-05	-3.3983 E-06	8.804 E-06
00469	X	+	0.0001	-0.0011	0.0000	7.7366 E-06	1.8421 E-06	-4.773 E-06
	X	-	-0.0001	0.0011	0.0000	-7.7366 E-06	-1.8421 E-06	4.773 E-06
	Y	+	0.0002	-0.0021	0.0000	1.4272 E-05	3.3983 E-06	-8.804 E-06
	Y	-	-0.0002	0.0021	0.0000	-1.4272 E-05	-3.3983 E-06	8.804 E-06
00470	X	+	0.0001	-0.0012	0.0000	7.2012 E-06	6.644 E-07	-7.4504 E-06
	X	-	-0.0001	0.0012	0.0000	-7.2012 E-06	-6.644 E-07	7.4504 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0022	0.0001	1.3284 E-05	1.2258 E-06	-1.3743 E-05
	Y	-	-0.0001	0.0022	-0.0001	-1.3284 E-05	-1.2258 E-06	1.3743 E-05
00471	X	+	0.0000	-0.0012	0.0000	7.1538 E-06	5.4345 E-07	-7.5708 E-06
	X	-	0.0000	0.0012	0.0000	-7.1538 E-06	-5.4345 E-07	7.5708 E-06
	Y	+	0.0001	-0.0022	0.0000	1.3197 E-05	1.0027 E-06	-1.3965 E-05
	Y	-	-0.0001	0.0022	0.0000	-1.3197 E-05	-1.0027 E-06	1.3965 E-05
00472	X	+	0.0000	-0.0012	0.0000	7.0665 E-06	3.5956 E-07	-7.6475 E-06
	X	-	0.0000	0.0012	0.0000	-7.0665 E-06	-3.5956 E-07	7.6475 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0023	0.0000	1.3036 E-05	6.6343 E-07	-1.4107 E-05
	Y	-	0.0000	0.0023	0.0000	-1.3036 E-05	-6.6343 E-07	1.4107 E-05
00473	X	+	0.0000	-0.0012	0.0000	6.9046 E-06	2.5035 E-07	-7.8111 E-06
	X	-	0.0000	0.0012	0.0000	-6.9046 E-06	-2.5035 E-07	7.8111 E-06
	Y	+	0.0000	-0.0023	0.0000	1.2737 E-05	4.6199 E-07	-1.4408 E-05
	Y	-	0.0000	0.0023	0.0000	-1.2737 E-05	-4.6199 E-07	1.4408 E-05
00474	X	+	-0.0005	0.0014	0.0004	-4.369 E-06	-4.3319 E-06	8.911 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0004	4.369 E-06	4.3319 E-06	-8.911 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0026	0.0008	-8.0596 E-06	-7.9912 E-06	1.6441 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0026	-0.0008	8.0596 E-06	7.9912 E-06	-1.6441 E-05
00475	X	+	-0.0006	0.0013	0.0004	-4.3594 E-06	-2.824 E-06	1.0835 E-05
	X	-	0.0006	-0.0013	-0.0004	4.3594 E-06	2.824 E-06	-1.0835 E-05
	Y	+	-0.0011	0.0025	0.0008	-8.0421 E-06	-5.2098 E-06	1.999 E-05
	Y	-	0.0011	-0.0025	-0.0008	8.0421 E-06	5.2098 E-06	-1.999 E-05
00476	X	+	-0.0006	0.0013	0.0004	-4.3594 E-06	-2.824 E-06	1.0835 E-05
	X	-	0.0006	-0.0013	-0.0004	4.3594 E-06	2.824 E-06	-1.0835 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0024	0.0008	-8.0421 E-06	-5.2098 E-06	1.999 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0024	-0.0008	8.0421 E-06	5.2098 E-06	-1.999 E-05
00477	X	+	-0.0006	0.0013	0.0004	-4.3594 E-06	-2.824 E-06	1.0835 E-05
	X	-	0.0006	-0.0013	-0.0004	4.3594 E-06	2.824 E-06	-1.0835 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0023	0.0008	-8.0421 E-06	-5.2098 E-06	1.999 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0023	-0.0008	8.0421 E-06	5.2098 E-06	-1.999 E-05
00478	X	+	-0.0006	0.0012	0.0004	-5.889 E-06	-2.4353 E-06	1.0555 E-05
	X	-	0.0006	-0.0012	-0.0004	5.889 E-06	2.4353 E-06	-1.0555 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0023	0.0007	-1.0864 E-05	-4.4928 E-06	1.9475 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0023	-0.0007	1.0864 E-05	4.4928 E-06	-1.9475 E-05
00479	X	+	-0.0005	0.0012	0.0004	-5.9071 E-06	-2.6007 E-06	1.0318 E-05
	X	-	0.0005	-0.0012	-0.0004	5.9071 E-06	2.6007 E-06	-1.0318 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0022	0.0008	-1.0897 E-05	-4.7979 E-06	1.9037 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0022	-0.0008	1.0897 E-05	4.7979 E-06	-1.9037 E-05
00480	X	+	-0.0005	0.0012	0.0004	-5.9813 E-06	-2.7538 E-06	1.0093 E-05
	X	-	0.0005	-0.0012	-0.0004	5.9813 E-06	2.7538 E-06	-1.0093 E-05
	Y	+	-0.0010	0.0023	0.0008	-1.1034 E-05	-5.0803 E-06	1.8621 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0023	-0.0008	1.1034 E-05	5.0803 E-06	-1.8621 E-05
00481	X	+	-0.0005	0.0013	0.0004	-6.7029 E-06	-3.1716 E-06	7.6982 E-06
	X	-	0.0005	-0.0013	-0.0004	6.7029 E-06	3.1716 E-06	-7.6982 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0023	0.0008	-1.2365 E-05	-5.851 E-06	1.4202 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0023	-0.0008	1.2365 E-05	5.851 E-06	-1.4202 E-05
00482	X	+	-0.0005	0.0013	0.0004	-6.7029 E-06	-3.1716 E-06	7.6982 E-06
	X	-	0.0005	-0.0013	-0.0004	6.7029 E-06	3.1716 E-06	-7.6982 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0024	0.0008	-1.2365 E-05	-5.851 E-06	1.4202 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0024	-0.0008	1.2365 E-05	5.851 E-06	-1.4202 E-05
	X	+	-0.0005	0.0013	0.0005	-6.7029 E-06	-3.1716 E-06	7.6982 E-06

00483	X	-	0.0005	-0.0013	-0.0005	6.7029 E-06	3.1716 E-06	-7.6982 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0024	0.0008	-1.2365 E-05	-5.851 E-06	1.4202 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0024	-0.0008	1.2365 E-05	5.851 E-06	-1.4202 E-05
00484	X	+	-0.0005	0.0014	0.0005	-6.7029 E-06	-3.1716 E-06	7.6982 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0005	6.7029 E-06	3.1716 E-06	-7.6982 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0025	0.0009	-1.2365 E-05	-5.851 E-06	1.4202 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0025	-0.0009	1.2365 E-05	5.851 E-06	-1.4202 E-05
00485	X	+	-0.0005	0.0014	0.0005	-6.7309 E-06	-1.7976 E-06	8.5175 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0005	6.7309 E-06	1.7976 E-06	-8.5175 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0026	0.0009	-1.2416 E-05	-3.3166 E-06	1.5713 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0026	-0.0009	1.2416 E-05	3.3166 E-06	-1.5713 E-05
00486	X	+	-0.0005	0.0014	0.0005	-6.8987 E-06	-1.8908 E-06	9.0444 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0005	6.8987 E-06	1.8908 E-06	-9.0444 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0026	0.0009	-1.2726 E-05	-3.4886 E-06	1.6685 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0026	-0.0009	1.2726 E-05	3.4886 E-06	-1.6685 E-05
00487	X	+	-0.0005	0.0014	0.0005	-6.6806 E-06	-2.2637 E-06	8.84 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0005	6.6806 E-06	2.2637 E-06	-8.84 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0027	0.0009	-1.2324 E-05	-4.1765 E-06	1.6308 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0027	-0.0009	1.2324 E-05	4.1765 E-06	-1.6308 E-05
00488	X	+	-0.0005	0.0015	0.0005	-6.3694 E-06	-2.8567 E-06	8.6181 E-06
	X	-	0.0005	-0.0015	-0.0005	6.3694 E-06	2.8567 E-06	-8.6181 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0027	0.0009	-1.1749 E-05	-5.2702 E-06	1.5899 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0027	-0.0009	1.1749 E-05	5.2702 E-06	-1.5899 E-05
00489	X	+	-0.0005	0.0014	0.0005	-5.6885 E-06	-3.4099 E-06	7.4453 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0005	5.6885 E-06	3.4099 E-06	-7.4453 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0027	0.0009	-1.0494 E-05	-6.2906 E-06	1.3736 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0027	-0.0009	1.0494 E-05	6.2906 E-06	-1.3736 E-05
00490	X	+	-0.0005	0.0014	0.0005	-5.1921 E-06	-3.8314 E-06	7.8189 E-06
	X	-	0.0005	-0.0014	-0.0005	5.1921 E-06	3.8314 E-06	-7.8189 E-06
	Y	+	-0.0010	0.0026	0.0009	-9.578 E-06	-7.0679 E-06	1.4426 E-05
	Y	-	0.0010	-0.0026	-0.0009	9.578 E-06	7.0679 E-06	-1.4426 E-05

LEGENDA:

Dir

S_x, S_y

S_z, Θ_x

Θ_y , Θ_z

Direzione del sisma.
Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, 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]
+2.30					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P1-P2									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00114	-0.047 -0.003	-0.010 -0.007	0.003 -0.001	0.000 0.000	00418	-0.047 0.003	-0.004 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00013	-0.052 0.009	-0.004 0.013	0.002 0.000	0.000 0.000	00011	-0.048 0.020	-0.009 0.013	-0.004 0.002	0.000 0.000
00205	-0.043 0.000	-0.008 -0.004	-0.003 0.001	0.000 0.000	00415	-0.044 0.001	-0.009 -0.001	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00113	-0.045 0.000	-0.011 -0.005	-0.002 0.000	0.000 0.000	00017	-0.003 0.000	0.005 -0.008	0.000 0.004	0.000 0.000
00416	-0.007 0.000	0.005 -0.008	-0.001 0.004	0.000 0.000	00201	-0.010 0.000	0.008 -0.007	-0.001 0.004	0.000 0.000	00206	-0.002 0.000	0.007 -0.007	0.000 0.004	0.000 0.000	00202	-0.023 -0.010	0.001 -0.014	-0.003 0.002	0.000 0.000
00026	-0.014 -0.005	0.003 -0.010	-0.002 0.005	0.000 0.000	00422	-0.015 -0.002	0.001 -0.006	-0.003 0.004	0.000 0.000	00421	-0.027 -0.002	0.000 -0.004	-0.004 0.001	0.000 0.000	00134	-0.025 0.001	0.000 0.001	-0.004 0.000	0.000 0.000
00135	-0.032 0.001	-0.001 0.004	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00203	-0.032 -0.007	0.000 -0.011	-0.003 0.001	0.000 0.000	00420	-0.038 0.001	-0.003 -0.003	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00204	-0.039 -0.001	-0.003 -0.006	-0.004 0.002	0.000 0.000
00417	-0.006 -0.001	0.002 -0.007	-0.001 0.004	0.000 0.000	00020	-0.004 -0.007	0.001 -0.013	-0.001 0.001	0.000 0.000	00132	-0.009 0.000	0.002 -0.005	-0.004 0.002	0.000 0.000	00207	-0.002 0.000	0.005 -0.007	0.000 0.003	0.000 0.000
00136	-0.043 0.004	-0.004 0.006	-0.002 0.000	0.000 0.000	00423	-0.006 0.000	0.005 -0.008	-0.002 0.004	0.000 0.000	00133	-0.020 0.002	0.001 0.001	-0.004 0.001	0.000 0.000	00419	-0.044 0.002	-0.009 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00114	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00418	-0.005 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00013	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00011	-0.004 0.003	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00205	-0.004 0.000	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00415	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00113	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00017	-0.006 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00416	-0.006 0.000	0.001 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00201	-0.006 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00206	-0.005 0.000	0.002 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00202	-0.005 -0.003	0.000 -0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000
00026	-0.006 -0.001	0.001 -0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00422	-0.006 -0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00421	-0.005 -0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00134	-0.005 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00135	-0.005 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00203	-0.005 -0.002	0.000 -0.003	-0.001 0.000	0.000 0.000	00420	-0.005 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00204	-0.005 0.000	0.000 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000
00417	-0.006 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00020	-0.006 -0.006	0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00132	-0.007 0.000	-0.001 -0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00207	-0.005 0.000	0.002 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000
00136	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00423	-0.006 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00133	-0.006 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00419	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00114	0.000 -0.004	-0.003 -0.003	0.002 0.000	0.000 0.000	00418	-0.001 0.001	-0.002 0.003	0.002 0.001	0.000 0.000	00013	-0.004 0.003	-0.003 0.010	0.002 0.000	0.000 0.000	00011	0.000 -0.008	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00205	0.000 0.002	-0.001 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00415	0.000 -0.001	-0.001 0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00113	0.000 -0.004	-0.002 -0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	00017	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00416	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00201	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00206	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00202	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00026	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00422	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00421	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00134	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00135	0.000 0.002	0.000 0.004	0.001 0.000	0.000 0.000	00203	0.000 0.001	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00420	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00204	0.000 0.001	-0.001 0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000
00417	0.000	0.000	0.000	0.000	00020	0.000	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	0.000	00207	0.000	0.000	0.000	0.000

	0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000
00136	-0.002	-0.002	0.001	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	0.000	00133	0.000	0.000	0.001	0.000	00419	0.001	-0.003	0.001	0.000
	0.003	0.007	0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000		0.001	-0.001	0.000	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00114	0.006	0.017	-0.007	0.000	00418	0.014	0.021	-0.009	0.000	00013	0.027	0.018	-0.006	0.000	00011	0.001	0.007	-0.004	0.000
	0.029	0.013	0.016	0.000		0.012	-0.038	0.009	0.000		-0.030	-0.105	-0.002	0.000		0.020	-0.030	0.025	0.000
00205	-0.002	0.010	-0.008	0.000	00415	0.003	0.008	-0.008	0.000	00113	0.003	0.009	-0.006	0.000	00017	0.001	0.024	0.000	0.000
	-0.001	-0.068	0.025	0.000		0.021	-0.005	0.013	0.000		0.036	0.023	0.013	0.000		-0.002	-0.070	0.023	0.000
00416	-0.001	0.021	-0.004	0.000	00201	-0.003	0.024	-0.003	0.000	00206	0.001	0.021	-0.001	0.000	00202	-0.008	0.012	-0.012	0.000
	-0.008	-0.067	0.018	0.000		-0.006	-0.068	0.026	0.000		-0.002	-0.077	0.014	0.000		-0.016	-0.031	0.023	0.000
00026	-0.004	0.016	-0.008	0.000	00422	0.000	0.012	-0.012	0.000	00421	0.002	0.012	-0.017	0.000	00134	0.010	0.010	-0.014	0.000
	-0.004	-0.036	0.028	0.000		-0.016	-0.074	0.011	0.000		-0.011	-0.050	0.005	0.000		-0.027	-0.126	0.001	0.000
00135	0.013	0.018	-0.014	0.000	00203	-0.005	0.014	-0.013	0.000	00420	0.004	0.017	-0.017	0.000	00204	-0.005	0.012	-0.013	0.000
	-0.039	-0.143	-0.011	0.000		-0.008	-0.016	0.025	0.000		0.010	0.002	0.013	0.000		-0.001	-0.011	0.020	0.000
00417	0.000	0.009	-0.005	0.000	00020	0.001	0.009	-0.002	0.000	00132	0.001	0.008	-0.006	0.000	00207	-0.001	0.012	-0.002	0.000
	-0.014	-0.108	0.007	0.000		-0.020	-0.132	-0.002	0.000		-0.024	-0.121	-0.001	0.000		-0.003	-0.098	0.008	0.000
00136	0.022	0.029	-0.008	0.000	00423	0.000	0.016	-0.006	0.000	00133	0.002	0.006	-0.011	0.000	00419	0.005	0.016	-0.010	0.000
	-0.039	-0.145	-0.015	0.000		-0.010	-0.087	0.012	0.000		-0.028	-0.111	0.002	0.000		0.027	0.028	0.012	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00114	0.007	0.023	-0.011	0.000	00418	0.019	0.029	-0.014	0.000	00013	0.036	0.023	-0.009	0.000	00011	-0.001	0.011	-0.007	0.000
	0.035	0.014	0.021	0.000		0.012	-0.055	0.011	0.000		-0.040	-0.138	-0.006	0.000		0.028	-0.040	0.037	0.000
00205	-0.003	0.016	-0.011	0.000	00415	0.003	0.013	-0.012	0.000	00113	0.004	0.013	-0.009	0.000	00017	0.001	0.034	0.000	0.000
	-0.007	-0.097	0.037	0.000		0.024	-0.011	0.018	0.000		0.044	0.027	0.019	0.000		-0.004	-0.099	0.033	0.000
00416	-0.002	0.029	-0.006	0.000	00201	-0.004	0.034	-0.004	0.000	00206	0.002	0.030	-0.001	0.000	00202	-0.011	0.018	-0.015	0.000
	-0.012	-0.095	0.027	0.000		-0.008	-0.097	0.038	0.000		-0.002	-0.110	0.021	0.000		-0.022	-0.045	0.031	0.000
00026	-0.006	0.022	-0.011	0.000	00422	0.000	0.016	-0.017	0.000	00421	0.003	0.019	-0.023	0.000	00134	0.016	0.017	-0.020	0.000
	-0.005	-0.045	0.041	0.000		-0.022	-0.107	0.017	0.000		-0.014	-0.070	0.010	0.000		-0.040	-0.191	0.003	0.000
00135	0.017	0.028	-0.019	0.000	00203	-0.007	0.023	-0.017	0.000	00420	0.005	0.026	-0.023	0.000	00204	-0.007	0.021	-0.017	0.000
	-0.056	-0.208	-0.014	0.000		-0.015	-0.040	0.034	0.000		0.012	0.000	0.019	0.000		-0.008	-0.039	0.029	0.000
00417	0.001	0.012	-0.007	0.000	00020	0.001	0.012	-0.003	0.000	00132	0.001	0.012	-0.008	0.000	00207	-0.002	0.016	-0.003	0.000
	-0.021	-0.156	0.010	0.000		-0.029	-0.190	-0.002	0.000		-0.036	-0.176	0.001	0.000		-0.004	-0.141	0.012	0.000
00136	0.029	0.040	-0.011	0.000	00423	0.000	0.022	-0.008	0.000	00133	0.004	0.010	-0.015	0.000	00419	0.006	0.023	-0.015	0.000
	-0.054	-0.199	-0.022	0.000		-0.015	-0.125	0.017	0.000		-0.042	-0.165	0.005	0.000		0.031	0.033	0.017	0.000
+2.30					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P2-P3									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00410	-0.054	-0.005	0.003	0.000	00406	-0.051	-0.003	0.000	0.000	00076	-0.058	-0.007	0.002	0.000	00016	-0.004	0.005	-0.001	0.000
	0.004	0.004	0.003	0.000		0.002	0.003	0.005	0.000		0.007	0.005	0.004	0.000		0.004	0.027	-0.001	0.000
00398	-0.006	0.004	-0.001	0.000	00185	-0.010	0.003	0.002	0.000	00197	-0.001	0.005	-0.001	0.000	00189	-0.045	-0.005	0.003	0.000
	0.001	0.017	0.002	0.000		0.002	0.021	0.000	0.000		0.000	0.014	0.002	0.000		0.001	0.004	0.000	0.000
00188	-0.038	-0.002	0.002	0.000	00411	-0.041	-0.002	0.002	0.000	00397	-0.050	-0.007	0.002	0.000	00403	-0.029	0.001	0.000	0.000
	0.002	0.008	0.002	0.000		0.001	0.006	0.003	0.000		0.003	0.004	0.001	0.000		-0.004	-0.005	0.004	0.000
00203	-0.033	0.000	-0.001	0.000	00402	-0.041	-0.003	-0.001	0.000	00413	-0.016	0.004	0.001	0.000	00014	-0.049	-0.007	0.003	0.000
	-0.008	-0.015	0.003	0.000		-0.001	-0.004	0.004	0.000		0.001	0.011	0.002	0.000		0.011	0.006	0.000	0.000
00401	-0.052	-0.005	-0.002	0.000	00400	-0.048	-0.008	-0.001	0.000	00078	-0.054	-0.008	-0.003	0.000	00011	-0.047	-0.007	-0.003	0.000
	0.003	-0.001	0.004	0.000		0.001	-0.004	0.004	0.000		0.005	-0.001	0.004	0.000		0.016	0.001	0.002	0.000
00187	-0.032	0.000	0.002	0.000	00412	-0.029	0.001	0.001	0.000	00186	-0.022	0.002	0.002	0.000	00399	-0.008	0.006	0.000	0.000
	0.002	0.012	0.000	0.000		0.000	0.009	0.003	0.000		0.003	0.016	0.000	0.000		0.000	-0.007	0.004	0.000
00017	-0.003	0.006	0.000	0.000	00201	-0.010	0.007	0.000	0.000	00026	-0.014	0.004	-0.001	0.000	00404	-0.017	0.004	0.000	0.000
	0.000	-0.008	0.004	0.000		0.000	-0.008	0.004	0.000		-0.006	-0.014	0.002	0.000		-0.004	-0.005	0.002	0.000
00205	-0.044	-0.006	-0.002	0.000	00199	-0.004	0.008	0.000	0.000	00200	-0.002	0.008	0.000	0.000	00405	-0.006	0.006	0.000	0.000
	-0.001	-0.009	0.002	0.000		0.001	-0.001	0.003	0.000		0.000	-0.005	0.003	0.000		0.000	-0.004	0.002	0.000
00202	-0.024	0.002	-0.001	0.000	00075	-0.056	-0.008	0.004	0.000	00204	-0.038	-0.003	-0.001	0.000	00077	-0.057	-0.007	-0.002	0.000
	-0.012	-0.018	0.003	0.000		0.004	0.002	0.003	0.000		-0.002	-0.012	0.001	0.000		0.008	0.004	0.004	0.000
00408	-0.023	0.002	0.001	0.000	00409	-0.010	0.005	0.001	0.000	00407	-0.035	-0.001	0.000	0.000	00414	-0.006	0.005	0.001	0.000
	-0.002	0.003	0.003	0.000		-0.001	0.003	0.002	0.000		-0.001	0.003	0.004	0.000		0.001	0.012	0.001	0.000
00198	-0.005	0.007	0.000	0.000															
	-0.001	0.007	0.003																

	0.000	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.003	-0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000
00203	0.000	-0.001	0.000	0.000	00402	0.000	-0.001	0.000	0.000	00413	0.000	-0.001	0.000	0.000	00014	0.000	-0.001	0.001	0.000
	0.002	0.003	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.004	-0.001	0.000		-0.006	0.000	0.001	0.000
00401	-0.001	-0.001	0.000	0.000	00400	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00078	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	00011	0.000	-0.001	-0.001	0.000
	-0.002	-0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.001	-0.002	0.000		-0.004	-0.002	-0.001	0.000		-0.008	0.001	-0.001	0.000
00187	0.000	-0.001	0.000	0.000	00412	0.000	-0.001	0.000	0.000	00186	0.000	-0.001	0.000	0.000	00399	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	0.000	0.000		0.000	-0.003	-0.001	0.000		-0.001	-0.005	0.000	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000
00017	0.000	-0.001	0.000	0.000	00201	0.000	-0.001	0.000	0.000	00026	0.000	-0.001	0.000	0.000	00404	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.002	0.003	0.000	0.000		0.001	0.001	-0.001	0.000
00205	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00199	0.000	-0.001	0.000	0.000	00200	0.000	-0.001	0.000	0.000	00405	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.002	0.004	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00202	0.000	-0.001	0.000	0.000	00075	-0.001	0.000	0.001	0.000	00204	0.001	-0.001	0.000	0.000	00077	-0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.002	0.003	0.000	0.000		-0.003	-0.002	0.000	0.000		0.001	0.003	0.000	0.000		-0.006	-0.003	-0.001	0.000
00408	0.000	-0.001	0.000	0.000	00409	0.000	-0.001	0.000	0.000	00407	0.000	-0.001	0.000	0.000	00414	0.000	-0.001	0.000	0.000
	0.000	-0.002	-0.001	0.000		0.000	-0.002	-0.001	0.000		0.000	-0.002	-0.001	0.000		0.000	-0.004	0.000	0.000
00198	0.000	-0.001	0.000	0.000															
	0.000	-0.003	-0.001	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00410	-0.015	0.031	-0.001	0.000	00406	-0.016	0.034	-0.004	0.000	00076	-0.023	0.022	-0.005	0.000	00016	0.005	0.005	0.002	0.000
	0.099	0.072	-0.008	0.000		0.158	0.167	0.034	0.000		0.042	0.063	0.005	0.000		0.052	0.137	0.002	0.000
00398	0.003	0.016	0.004	0.000	00185	0.006	0.024	0.010	0.000	00197	0.000	0.013	0.000	0.000	00189	0.002	0.050	-0.002	0.000
	0.008	0.048	0.037	0.000		-0.008	0.024	0.012	0.000		-0.006	0.048	0.033	0.000		-0.058	-0.292	0.037	0.000
00188	0.004	0.051	0.005	0.000	00411	-0.009	0.042	0.005	0.000	00397	-0.008	0.035	0.000	0.000	00403	-0.009	0.036	-0.001	0.000
	-0.058	-0.391	0.031	0.000		0.066	0.078	0.037	0.000		0.027	-0.068	-0.015	0.000		0.015	0.018	-0.002	0.000
00203	-0.008	0.039	-0.006	0.000	00402	-0.009	0.036	-0.002	0.000	00413	-0.001	0.029	0.008	0.000	00014	0.003	0.024	-0.005	0.000
	-0.101	-0.293	0.011	0.000		0.067	0.062	0.028	0.000		-0.002	0.037	0.059	0.000		-0.076	-0.184	0.014	0.000
00401	-0.007	0.025	-0.003	0.000	00400	0.000	0.022	-0.003	0.000	00078	-0.001	0.017	-0.004	0.000	00011	0.006	0.018	-0.001	0.000
	0.103	0.069	0.073	0.000		0.029	-0.066	0.081	0.000		0.033	0.023	0.092	0.000		-0.006	-0.170	0.054	0.000
00187	0.004	0.047	0.009	0.000	00412	-0.004	0.040	0.008	0.000	00186	0.005	0.037	0.011	0.000	00399	-0.001	0.025	-0.001	0.000
	-0.058	-0.234	0.026	0.000		0.024	0.054	0.062	0.000		-0.041	-0.113	0.017	0.000		0.000	-0.071	0.019	0.000
00017	-0.001	0.025	0.000	0.000	00201	-0.002	0.021	-0.002	0.000	00026	-0.002	0.025	-0.004	0.000	00404	-0.005	0.030	-0.001	0.000
	0.004	-0.074	0.025	0.000		-0.008	-0.076	0.025	0.000		-0.041	-0.141	0.017	0.000		-0.020	-0.022	-0.002	0.000
00205	0.003	0.033	-0.001	0.000	00199	0.000	0.025	0.001	0.000	00200	0.000	0.025	0.000	0.000	00405	-0.001	0.025	0.000	0.000
	-0.058	-0.278	0.025	0.000		-0.001	-0.007	0.031	0.000		-0.001	-0.041	0.021	0.000		-0.006	-0.026	0.012	0.000
00202	-0.005	0.033	-0.006	0.000	00075	-0.019	0.022	-0.002	0.000	00204	-0.002	0.037	-0.004	0.000	00077	-0.016	0.017	-0.008	0.000
	-0.085	-0.208	0.011	0.000		0.027	0.025	-0.032	0.000		-0.075	-0.377	0.016	0.000		0.045	0.060	0.058	0.000
00408	-0.006	0.034	0.003	0.000	00409	-0.001	0.026	0.004	0.000	00407	-0.012	0.040	0.000	0.000	00414	0.000	0.020	0.005	0.000
	0.014	0.090	0.034	0.000		-0.013	0.035	0.031	0.000		0.081	0.152	0.035	0.000		0.002	0.045	0.038	0.000
00198	-0.002	0.017	0.001	0.000															
	-0.005	0.029	0.037	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00410	-0.021	0.039	-0.001	0.000	00406	-0.021	0.044	-0.005	0.000	00076	-0.030	0.028	-0.006	0.000	00016	0.006	0.010	0.003	0.000
	0.115	0.087	-0.008	0.000		0.188	0.207	0.047	0.000		0.044	0.075	0.012	0.000		0.064	0.166	0.005	0.000
00398	0.004	0.024	0.005	0.000	00185	0.009	0.035	0.013	0.000	00197	0.000	0.020	0.001	0.000	00189	0.000	0.062	-0.002	0.000
	0.010	0.055	0.054	0.000		-0.016	0.005	0.017	0.000		-0.007	0.061	0.047	0.000		-0.073	-0.353	0.051	0.000
00188	0.005	0.066	0.006	0.000	00411	-0.012	0.055	0.006	0.000	00397	-0.012	0.043	0.001	0.000	00403	-0.013	0.049	-0.002	0.000
	-0.075	-0.495	0.042	0.000		0.081	0.097	0.044	0.000		0.029	-0.082	-0.015	0.000		0.028	0.031	0.008	0.000
00203	-0.011	0.051	-0.008	0.000	00402	-0.012	0.046	-0.003	0.000	00413	-0.002	0.042	0.011	0.000	00014	0.001	0.028	-0.006	0.000
	-0.130	-0.380	0.019	0.000		0.083	0.077	0.046	0.000		0.007	0.054	0.080	0.000		-0.098	-0.217	0.022	0.000
00401	-0.010	0.032	-0.004	0.000	00400	-0.001	0.027	-0.005	0.000	00078	-0.002	0.021	-0.006	0.000	00011	0.006	0.022	-0.002	0.000
	0.118	0.083	0.097	0.000		0.032	-0.083	0.108	0.000		0.036	0.026	0.118	0.000		-0.003	-0.203	0.071	0.000
00187	0.005	0.063	0.011	0.000	00412	-0.006	0.055	0.010	0.000	00186	0.006	0.052	0.014	0.000	00399	-0.001	0.036	-0.002	0.000
	-0.079	-0.314	0.037	0.000		0.039	0.075	0.077	0.000		-0.060	-0.179	0.025	0.000		0.001	-0.100	0.025	0.000
00017	-0.001	0.035	0.000	0.000	00201	-0.003	0.030	-0.003	0.000	00026	-0.004	0.037	-0.007	0.000	00404	-0.008	0.043	-0.002	0.000
	0.006	-0.105	0.036	0.000		-0.010	-0.109	0.036	0.000		-0.063	-0.213	0.025	0.000		-0.019	-0.021	0.000	0.000

	0.000	0.000	0.000	0.000		0.003	0.016	-0.001	0.000		0.008	0.010	-0.003	0.000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00385	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00383	-0.005 0.000	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00384	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00189	-0.005 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00014	-0.005 0.003	-0.001 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00168	-0.006 0.000	0.000 -0.002	0.001 -0.001	0.000 0.000	00167	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00386	-0.005 0.000	0.000 0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000
00169	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00387	-0.003 0.000	0.001 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00184	-0.004 -0.001	-0.001 0.004	0.001 -0.002	0.000 0.000	00016	-0.005 0.001	0.003 0.009	0.001 -0.001	0.000 0.000
00382	-0.004 0.000	0.001 0.004	0.001 -0.001	0.000 0.000	00166	-0.006 -0.002	0.000 -0.004	0.001 -0.001	0.000 0.000	00485	-0.009 -0.001	-0.001 0.000	0.001 -0.002	0.000 0.000	00023	-0.006 -0.007	0.001 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000
00381	-0.006 -0.002	0.001 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00486	-0.009 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00185	-0.006 0.000	0.001 0.005	0.001 -0.001	0.000 0.000	00170	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000
00380	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00488	-0.007 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00487	-0.010 -0.002	-0.002 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00109	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000
00110	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00479	-0.007 -0.002	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00478	-0.012 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00490	-0.003 -0.001	0.004 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000
00474	-0.003 0.000	0.002 0.002	0.001 -0.002	0.000 0.000	00475	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00476	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00477	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00480	-0.002 -0.001	0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00188	-0.005 0.000	0.000 0.002	0.001 -0.001	0.000 0.000	00187	-0.005 0.000	0.000 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00484	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00483	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00183	-0.006 0.001	0.000 -0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00489	-0.005 -0.002	0.002 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00482	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00481	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00186	-0.004 0.000	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00003	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000					
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00385	0.000 0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00383	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	-0.001 0.002	0.000 0.000	00384	0.001 0.001	-0.003 -0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00189	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00014	0.000 -0.006	-0.001 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00168	0.000 0.001	0.000 0.005	-0.001 0.001	0.000 0.000	00167	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00386	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000
00169	0.000 0.002	-0.001 0.006	-0.001 0.001	0.000 0.000	00387	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00184	0.000 0.001	-0.001 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00016	0.000 -0.003	-0.001 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000
00382	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00166	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	00485	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00023	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000
00381	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00486	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00185	0.000 -0.003	-0.001 -0.007	-0.001 0.001	0.000 0.000	00170	-0.002 0.003	-0.002 0.008	-0.001 0.001	0.000 0.000
00380	-0.001 0.001	-0.002 0.003	-0.002 0.000	0.000 0.000	00488	-0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00487	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00109	0.001 -0.004	-0.003 -0.003	-0.002 0.001	0.000 0.000
00110	0.001 -0.004	-0.002 -0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00479	0.000 0.000	-0.001 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00478	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00490	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00474	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00475	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00476	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00477	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00480	-0.001 0.000	-0.001 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00188	0.000 0.000	-0.001 -0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	00187	0.000 -0.001	-0.001 -0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000	00484	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00483	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00183	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00489	-0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00482	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00481	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00186	0.000 -0.001	-0.001 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00003	-0.004 0.003	-0.003 0.011	-0.002 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00385	0.009 0.067	0.022 0.154	-0.003 -0.017	0.000 0.000	00383	0.001 0.057	0.007 0.107	-0.018 0.001	0.000 0.000	00384	0.006 0.064	0.018 0.099	-0.016 -0.021	0.000 0.000	00189	-0.002 0.056	0.011 0.095	-0.008 0.040	0.000 0.000
00014	0.001 -0.081	0.000 -0.028	-0.022 0.051	0.000 0.000	00168	0.020 -0.038	0.020 -0.164	0.007 -0.020	0.000 0.000	00167	0.008 -0.023	0.008 -0.069	0.006 -0.016	0.000 0.000	00386	0.008 0.042	0.018 0.135	0.010 -0.001	0.000 0.000
00169	0.021 -0.069	0.032 -0.186	0.002 -0.015	0.000 0.000	00387	0.001 0.014	0.007 0.101	0.008 0.006	0.000 0.000	00184	-0.002 -0.015	0.001 0.181	0.009 0.006	0.000 0.000	00016	0.007 0.048	0.014 0.207	0.007 0.015	0.000 0.000
00382	-0.001 0.026	0.002 0.122	0.006 -0.013	0.000 0.000	00166	0.000 -0.009	0.004 -0.010	0.008 -0.034	0.000 0.000	00485	-0.003 0.021	-0.001 0.045	0.011 0.011	0.000 0.000	00023	-0.007 0.011	-0.016 0.036	0.004 -0.022	0.000 0.000
00381	-0.007 0.031	-0.003 0.039	0.002 -0.001	0.000 0.000	00486	0.002 0.003	0.007 0.055	0.011 0.026	0.000 0.000	00185	0.005 0.095	0.012 0.242	0.014 -0.008	0.000 0.000	00170	0.030 -0.063	0.042 -0.202	-0.010 -0.021	0.000 0.000
00380	0.017 0.022	0.030 -0.019	-0.016 -0.046	0.000 0.000	00488	0.027 0.017	0.018 0.113	0.017 0.038	0.000 0.000	00487	0.015 0.019	0.017 0.072	0.014 0.032	0.000 0.000	00109	0.007 0.011	0.017 0.039	-0.024 -0.043	0.000 0.000
00110	0.000 0.018	0.011 0.077	-0.026 -0.001	0.000 0.000	00479	0.007 -0.005	0.012 0.037	0.015 0.060	0.000 0.000	00478	-0.005 0.032	0.005 0.021	0.011 0.060	0.000 0.000	00490	0.009 0.019	0.015 0.152	0.011 0.014	0.000 0.000
00474	0.000 0.022	0.005 0.152	0.010 0.004	0.000 0.000	00475	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00476	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00477	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00480	0.020 0.007	0.016 0.044	0.017 0.071	0.000 0.000	00188	0.005 0.066	0.012 0.225	0.000 0.013	0.000 0.000	00187	-0.001 0.072	0.011 0.							

	0.031	0.217	0.005	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
00480	0.026	0.022	0.023	0.000	00188	0.004	0.016	-0.003	0.000	00187	-0.001	0.014	0.010	0.000	00484	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.011	0.061	0.100	0.000		0.084	0.299	0.022	0.000		0.098	0.296	0.007	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00483	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	-0.007	-0.027	0.001	0.000	00489	0.021	0.024	0.017	0.000	00482	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.013	0.115	-0.001	0.000		0.014	0.188	0.018	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00481	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.005	0.016	0.014	0.000	00003	0.032	0.030	-0.028	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.093	0.328	0.006	0.000		-0.027	-0.153	-0.038	0.000					
+2.30					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P7-P8									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00070	-0.047	-0.012	0.008	0.000	00391	-0.049	-0.005	0.005	0.000	00012	-0.059	-0.005	0.006	0.000	00010	-0.045	-0.009	-0.002	0.000
	0.006	0.009	0.001	0.000		-0.003	-0.003	-0.002	0.000		-0.015	-0.020	0.000	0.000		-0.016	-0.015	-0.002	0.000
00190	-0.039	-0.009	-0.001	0.000	00388	-0.042	-0.010	0.000	0.000	00069	-0.041	-0.012	0.001	0.000	00018	-0.003	0.003	-0.001	0.000
	-0.003	0.002	-0.001	0.000		-0.001	0.001	0.003	0.000		0.002	0.007	0.001	0.000		-0.001	0.008	-0.003	0.000
00389	-0.007	0.003	-0.001	0.000	00194	-0.008	0.005	-0.001	0.000	00195	-0.003	0.005	0.000	0.000	00193	-0.022	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	0.009	-0.005	0.000		0.000	0.008	-0.004	0.000		0.000	0.007	-0.004	0.000		0.013	0.021	-0.002	0.000
00027	-0.013	0.002	-0.002	0.000	00395	-0.015	0.000	-0.002	0.000	00394	-0.027	-0.001	-0.002	0.000	00125	-0.027	0.000	-0.001	0.000
	0.012	0.019	-0.004	0.000		0.005	0.005	-0.004	0.000		0.002	0.004	-0.001	0.000		-0.005	-0.009	0.000	0.000
00124	-0.033	-0.002	0.000	0.000	00192	-0.032	-0.002	-0.002	0.000	00393	-0.038	-0.005	0.000	0.000	00191	-0.035	-0.005	-0.002	0.000
	-0.003	-0.009	0.001	0.000		0.006	0.015	-0.002	0.000		-0.002	0.003	0.001	0.000		0.003	0.010	-0.002	0.000
00390	-0.006	0.001	-0.001	0.000	00019	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00127	-0.010	0.002	-0.003	0.000	00196	-0.002	0.004	0.000	0.000
	0.001	0.001	-0.005	0.000		0.004	0.003	-0.003	0.000		0.000	-0.003	-0.003	0.000		0.000	0.003	-0.004	0.000
00123	-0.047	-0.006	0.001	0.000	00396	-0.006	0.003	-0.001	0.000	00126	-0.021	0.000	-0.002	0.000	00392	-0.042	-0.012	0.003	0.000
	-0.004	-0.009	0.000	0.000		0.001	0.006	-0.005	0.000		-0.001	-0.007	-0.003	0.000		-0.002	0.004	0.001	0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00070	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00391	-0.005	0.000	0.000	0.000	00012	-0.005	0.000	0.000	0.000	00010	-0.004	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000
00190	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	00388	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	00069	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	00018	-0.005	0.002	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000
00389	-0.006	0.001	0.000	0.000	00194	-0.006	0.001	0.000	0.000	00195	-0.005	0.002	0.000	0.000	00193	-0.005	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.002	-0.001	0.000		0.003	0.004	-0.001	0.000
00027	-0.006	0.001	-0.001	0.000	00395	-0.006	0.000	-0.001	0.000	00394	-0.005	0.000	-0.001	0.000	00125	-0.005	0.000	-0.001	0.000
	0.003	0.004	-0.001	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000
00124	-0.005	0.000	-0.001	0.000	00192	-0.005	0.000	-0.001	0.000	00393	-0.005	0.000	-0.001	0.000	00191	-0.004	0.000	-0.001	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.003	-0.001	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000
00390	-0.006	0.000	0.000	0.000	00019	-0.006	0.001	0.000	0.000	00127	-0.007	-0.001	-0.001	0.000	00196	-0.005	0.002	0.001	0.000
	0.002	0.001	-0.001	0.000		0.006	0.003	0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.000	0.002	0.000	0.000
00123	-0.005	0.000	0.000	0.000	00396	-0.006	0.001	0.000	0.000	00126	-0.006	0.000	-0.001	0.000	00392	-0.004	-0.001	-0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00070	0.001	-0.005	0.004	0.000	00391	-0.003	-0.003	0.004	0.000	00012	-0.008	-0.004	0.004	0.000	00010	0.001	-0.002	0.000	0.000
	0.004	0.004	-0.001	0.000		-0.001	-0.003	-0.002	0.000		-0.006	-0.013	-0.001	0.000		0.008	-0.002	0.001	0.000
00190	0.002	-0.002	0.001	0.000	00388	0.001	-0.003	0.002	0.000	00069	0.002	-0.003	0.001	0.000	00018	0.000	-0.001	0.000	0.000
	-0.002	-0.003	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.004	0.002	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00389	0.000	-0.001	0.000	0.000	00194	0.000	-0.001	0.000	0.000	00195	0.000	-0.001	0.000	0.000	00193	0.000	-0.001	0.001	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.002	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.003	0.000	0.000
00027	0.000	-0.001	0.001	0.000	00395	0.000	-0.001	0.001	0.000	00394	0.000	-0.001	0.002	0.000	00125	-0.001	0.000	0.001	0.000
	-0.002	-0.003	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00124	-0.001	-0.001	0.002	0.000	00192	0.000	-0.002	0.001	0.000	00393	0.000	-0.002	0.003	0.000	00191	0.001	-0.002	0.002	0.000
	-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000	0.000		-0.002	-0.002	0.000	0.000
00390	0.000	0.000	0.000	0.000	00019	0.000	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000	0.000	00196	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00123	-0.005	-0.003	0.002	0.000	00396	0.000	-0.001	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.001	0.000	00392	0.001	-0.004	0.003	0.000
	-0.002	-0.006	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.001	0.001	0.000	0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00070	0.003	0.007	0.023	0.000	00391	0.007	0.015	0.017	0.000	00012	0.011	0.015	0.018	0.000	00010	0.010	-0.003	0.022	0.000
	-0.024	-0.026	-0.001	0.000		-0.021	-0.005	0.002	0.000		0.002	0.052	0.000	0.000		0.030	0.065	0.008	0.000
00190	0.004	0.000	0.012	0.000	00388	0.005	-0.003	0.018	0.000	00069	0.00								

00436	-0.007 -0.001	0.005 -0.016	-0.002 0.000	0.000 0.000	00146	-0.011 -0.003	0.003 -0.026	0.000 0.001	0.000 0.000	00220	-0.002 0.001	0.005 -0.012	0.000 -0.001	0.000 0.000	00147	-0.022 -0.005	0.000 -0.023	0.000 0.000	0.000 0.000
00441	-0.027 0.002	-0.002 -0.002	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00148	-0.031 -0.004	-0.002 -0.018	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00442	-0.017 0.003	0.002 -0.004	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00221	-0.003 -0.001	0.006 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.000
00018	-0.003 0.000	0.004 0.007	0.000 -0.003	0.000 0.000	00440	-0.038 -0.001	-0.006 -0.001	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00149	-0.039 -0.002	-0.005 -0.016	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00048	-0.048 0.001	-0.008 0.005	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00438	-0.044 -0.001	-0.009 0.003	-0.001 -0.006	0.000 0.000	00010	-0.044 -0.012	-0.009 -0.005	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00150	-0.044 -0.004	-0.009 -0.011	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00194	-0.008 0.000	0.005 0.010	-0.001 -0.004	0.000 0.000
00435	-0.045 -0.003	-0.008 -0.006	-0.003 0.000	0.000 0.000	00439	-0.045 -0.002	-0.008 0.002	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00190	-0.040 -0.002	-0.008 0.006	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00047	-0.046 0.001	-0.009 0.003	-0.002 -0.004	0.000 0.000
00191	-0.036 0.004	-0.005 0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	00192	-0.030 0.007	-0.003 0.014	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00193	-0.023 0.014	-0.001 0.020	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00006	-0.049 -0.019	-0.009 -0.019	-0.004 -0.002	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00443	-0.005 0.000	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00437	-0.006 0.000	0.001 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00027	-0.006 0.003	0.001 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00021	-0.005 0.000	0.002 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000
00436	-0.005 0.001	0.002 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00146	-0.005 0.001	0.001 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00220	-0.005 0.000	0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00147	-0.005 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00441	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00148	-0.005 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00442	-0.005 0.001	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00221	-0.005 0.000	0.002 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00018	-0.006 0.000	0.002 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00440	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00149	-0.005 0.000	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00048	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00438	-0.004 0.000	-0.001 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00010	-0.004 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00150	-0.005 0.000	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00194	-0.006 0.000	0.001 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00435	-0.005 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00439	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00190	-0.004 0.000	-0.001 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00047	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00191	-0.004 0.001	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00192	-0.005 0.002	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00193	-0.005 0.003	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00006	-0.005 -0.003	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00443	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00437	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00027	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00021	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00436	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00146	0.000 0.000	-0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00220	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00147	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00441	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00148	0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00442	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00221	0.000 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00018	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00440	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00149	0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00048	-0.001 0.004	-0.001 0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000
00438	0.000 0.001	-0.001 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00010	0.001 0.009	-0.001 0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00150	0.000 -0.002	-0.001 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00194	0.000 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00435	0.000 0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00439	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00190	0.001 -0.002	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00047	0.000 0.004	-0.001 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000
00191	0.001 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00192	0.001 -0.001	-0.002 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00193	0.001 -0.002	-0.001 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00006	0.000 0.003	-0.001 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00443	0.001 -0.001	0.001 -0.056	-0.007 0.033	0.000 0.000	00437	0.003 -0.008	-0.002 0.023	-0.005 0.027	0.000 0.000	00027	0.000 0.089	0.000 0.113	-0.008 0.017	0.000 0.000	00021	0.006 -0.042	0.012 -0.183	-0.006 0.027	0.000 0.000
00436	0.002 -0.011	0.007 -0.132	-0.006 0.023	0.000 0.000	00146	0.003 -0.060	0.003 -0.231	-0.007 0.003	0.000 0.000	00220	0.001 0.006	0.008 -0.102	-0.003 0.026	0.000 0.000	00147	-0.001 -0.067	0.001 -0.237	-0.008 0.003	0.000 0.000
00441	0.000 -0.027	0.004 -0.099	-0.006 0.003	0.000 0.000	00148	-0.002 -0.069	-0.003 -0.203	-0.007 -0.005	0.000 0.000	00442	-0.002 -0.008	0.002 -0.077	-0.010 0.016	0.000 0.000	00221	-0.001 -0.004	-0.004 -0.014	-0.001 0.012	0.000 0.000
00018	0.000 -0.001	-0.008 0.045	-0.001 0.012	0.000 0.000	00440	0.003 -0.069	0.001 -0.133	0.003 -0.008	0.000 0.000	00149	0.001 -0.057	-0.004 -0.200	-0.002 0.009	0.000 0.000	00048	0.009 -0.018	0.002 -0.033	0.017 -0.037	0.000 0.000
00438	0.008 -0.025	0.007 0.023	0.013 -0.036	0.000 0.000	00010	0.010 0.035	0.005 0.119	0.018 -0.020	0.000 0.000	00150	0.002 -0.067	-0.005 -0.103	0.001 0.039	0.000 0.000	00194	0.004 0.008	-0.005 0.069	-0.003 0.008	0.000 0.000
00435	0.003 -0.061	-0.006 -0.106	0.009 0.003	0.000 0.000	00439	0.006 -0.070	-0.001 -0.093	0.011 -0.014	0.000 0.000	00190	0.010 0.040	0.010 0.183	0.012 -0.007	0.000 0.000	00047	0.004 -0.024	-0.001 -0.074	0.015 0.006	0.000 0.000
00191	0.000 0.042	0.009 0.221	0.004 -0.005	0.000 0.000	00192	0.001 0.070	0.007 0.178	-0.002 0.003	0.000 0.000	00193	-0.003 0.080	0.004 0.143	-0.007 0.002	0.000 0.000	00006	0.006 0.077	-0.009 0.026	0.010 0.055	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00443	0.001 -0.002	0.001 -0.084	-0.010 0.049	0.000 0.000	00437	0.004 -0.012	-0.003 0.030	-0.006 0.039	0.000 0.000	00027	0.000 0.127	0.001 0.166	-0.010 0.025	0.000 0.000	00021	0.009 -0.060	0.016 -0.265	-0.008 0.038	0.000 0.000
00436	0.003 -0.017	0.009 -0.193	-0.009 0.032	0.000 0.000	00146	0.003 -0.087	0.003 -0.331	-0.009 0.004	0.000 0.000	00220	0.001 0.009	0.011 -0.150	-0.005 0.037	0.000 0.000	00147	-0.001 -0.100	0.000 -0.336	-0.009 0.007	0.000 0.000
00441	-0.001 -0.042	0.004 -0.145	-0.007 0.001	0.000 0.000	00148	-0.004 -0.096	-0.004 -0.277	-0.008 0.000	0.000 0.000	00442	-0.002 -0.017	0.003 -0.120	-0.012 0.022	0.000 0.000	00221	-0.002 -0.006	-0.006 -0.024	-0.002 0.017	0.000 0.000
00018	0.000 -0.003	-0.012 0.061	-0.001 0.016	0.000 0.000	00440	0.003 -0.089	0.001 -0.175	0.005 -0.013	0.000 0.000	00149	-0.001 -0.072	-0.004 -0.266	-0.001 0.017	0.000 0.000	00048	0.010 -0.017	0.002 -0.041	0.021 -0.046	0.000 0.000
00438	0.009 -0.029	0.007 0.023	0.017 -0.045	0.000 0.000	00010	0.011 0.046	0.006 0.138	0.023 -0.027											

00330	-0.028 -0.002	-0.001 -0.011	0.001 0.003	0.000 0.000	00331	-0.016 -0.002	0.002 -0.013	0.001 0.004	0.000 0.000	00147	-0.022 -0.004	0.000 -0.021	0.000 0.001	0.000 0.000	00148	-0.032 -0.003	-0.001 -0.016	0.000 -0.001	0.000 0.000
00329	-0.040 -0.003	-0.004 -0.007	0.001 0.002	0.000 0.000	00149	-0.037 -0.001	-0.004 -0.012	0.000 0.001	0.000 0.000	00341	-0.006 0.001	0.002 0.005	0.001 0.004	0.000 0.000	00002	-0.054 -0.012	-0.006 -0.009	-0.005 0.002	0.000 0.000
00041	-0.049 0.003	-0.010 0.006	-0.003 0.003	0.000 0.000	00335	-0.022 -0.001	0.000 -0.004	0.001 0.005	0.000 0.000	00336	-0.010 0.000	0.002 -0.004	0.001 0.005	0.000 0.000	00334	-0.034 -0.001	-0.001 -0.003	0.001 0.005	0.000 0.000
00333	-0.047 -0.002	-0.004 -0.001	0.001 0.004	0.000 0.000	00042	-0.051 0.000	-0.009 0.000	0.001 0.004	0.000 0.000	00143	-0.004 -0.001	0.004 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00337	-0.047 -0.001	-0.008 0.002	-0.001 0.004	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00328	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00327	-0.005 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00044	-0.005 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00150	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00006	-0.005 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00141	-0.007 0.001	-0.001 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	00024	-0.006 0.006	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00325	-0.006 0.002	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00340	-0.005 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00140	-0.006 0.001	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00043	-0.006 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00339	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000
00139	-0.006 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00145	-0.005 0.000	0.002 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00021	-0.004 0.000	0.002 -0.007	0.001 0.001	0.000 0.000	00326	-0.005 0.000	0.001 -0.004	0.001 0.001	0.000 0.000
00142	-0.005 0.000	0.002 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00138	-0.005 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00338	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00146	-0.005 0.001	0.001 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00144	-0.005 0.000	0.001 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00332	-0.005 0.000	0.001 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00137	-0.004 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00324	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00330	-0.005 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	00331	-0.005 0.000	0.001 -0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	00147	-0.005 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00148	-0.005 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00329	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00149	-0.005 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00341	-0.006 0.001	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00002	-0.004 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00041	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00335	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00336	-0.005 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00334	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000
00333	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00042	-0.005 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00143	-0.005 0.000	0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00337	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00328	0.001 0.003	-0.002 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00327	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00044	0.000 0.006	-0.001 0.005	0.001 0.000	0.000 0.000	00150	0.000 -0.002	-0.001 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00006	0.000 0.004	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00141	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00024	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00325	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00340	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00140	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00043	0.002 0.007	-0.001 0.004	0.001 0.000	0.000 0.000	00339	0.000 0.000	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00139	-0.001 -0.001	0.000 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00145	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00021	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00326	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00142	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00138	-0.001 -0.002	-0.001 -0.005	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00338	0.000 -0.001	-0.002 -0.001	-0.003 0.001	0.000 0.000	00146	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00144	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00332	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00137	-0.005 -0.002	-0.004 -0.010	-0.002 0.000	0.000 0.000	00324	-0.002 0.000	-0.003 -0.005	-0.004 0.001	0.000 0.000
00330	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00331	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00147	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00148	0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00329	0.001 0.000	-0.002 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00149	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00341	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00002	-0.009 -0.005	-0.005 -0.014	-0.004 -0.001	0.000 0.000
00041	0.003 0.006	-0.005 0.004	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00335	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00336	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00334	0.001 0.000	-0.002 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00333	0.002 0.001	-0.003 0.003	-0.001 0.000	0.000 0.000	00042	0.004 0.007	-0.004 0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	00143	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00337	0.002 0.002	-0.004 0.001	-0.003 -0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00328	-0.018 -0.101	0.030 -0.073	-0.006 -0.009	0.000 0.000	00327	-0.007 -0.024	0.026 0.077	-0.008 -0.018	0.000 0.000	00044	-0.018 -0.029	0.019 -0.023	-0.009 -0.035	0.000 0.000	00150	0.003 0.060	0.040 0.313	-0.005 0.034	0.000 0.000
00006	0.007 0.069	0.019 0.189	-0.006 0.018	0.000 0.000	00141	0.002 0.049	0.012 0.183	0.001 -0.002	0.000 0.000	00024	0.000 0.025	0.001 0.164	0.003 0.003	0.000 0.000	00325	-0.001 0.021	0.006 0.133	0.002 0.001	0.000 0.000
00340	0.000 0.028	0.015 0.052	0.004 -0.007	0.000 0.000	00140	-0.002 0.069	0.018 0.232	0.004 -0.002	0.000 0.000	00043	-0.026 -0.047	0.022 -0.066	-0.005 0.004	0.000 0.000	00339	0.000 -0.025	0.031 0.000	0.008 -0.010	0.000 0.000
00139	0.012 0.068	0.028 0.314	0.007 -0.002	0.000 0.000	00145	0.000 0.006	0.007 -0.040	0.001 0.039	0.000 0.000	00021	0.005 -0.054	0.004 -0.135	0.000 0.008	0.000 0.000	00326	0.003 -0.005	0.011 -0.041	0.000 0.045	0.000 0.000
00142	-0.003 0.001	-0.001 0.094	0.003 0.007	0.000 0.000	00138	0.011 0.096	0.041 0.345	0.008 -0.002	0.000 0.000	00338	-0.001 -0.065	0.041 -0.057	0.009 0.024	0.000 0.000	00146	0.005 0.013	0.017 -0.012	-0.004 0.019	0.000 0.000
00144	-0.002 0.009	0.006 -0.016	0.001 0.040	0.000 0.000	00332	0.001 0.000	0.010 -0.036	0.000 0.044	0.000 0.000	00137	0.029 0.091	0.056 0.336	0.000 0.012	0.000 0.000	00324	0.015 -0.025	0.040 0.079	0.005 0.074	0.000 0.000
00330	-0.004 -0.030	0.031 -0.054	-0.002 0.064	0.000 0.000	00331	0.000 0.002	0.020 -0.033	-0.001 0.062	0.000 0.000	00147	0.002 0.042	0.026 0.107	-0.005 0.024	0.000 0.000	0				

00329	-0.012 -0.087	0.047 -0.098	-0.007 0.046	0.000 0.000	00149	0.010 0.079	0.051 0.491	-0.008 0.038	0.000 0.000	00341	0.000 0.024	0.013 0.091	0.003 0.003	0.000 0.000	00002	0.050 0.042	0.043 0.249	-0.002 0.050	0.000 0.000
00041	-0.001	0.039	0.006	0.000	00335	-0.006	0.037	0.004	0.000	00336	-0.001	0.021	0.002	0.000	00334	-0.013	0.049	0.005	0.000
	-0.047	-0.026	0.115	0.000		-0.041	-0.118	0.048	0.000		0.014	-0.037	0.045	0.000		-0.117	-0.193	0.044	0.000
00333	-0.024	0.049	0.003	0.000	00042	-0.028	0.034	0.003	0.000	00143	-0.002	0.009	0.000	0.000	00337	-0.008	0.047	0.007	0.000
	-0.190	-0.207	0.046	0.000		-0.058	-0.074	0.076	0.000		0.005	0.045	0.044	0.000		-0.114	-0.075	0.090	0.000
+2.30					Parete P1-P7					Parete P1-P7									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00056	-0.049 0.007	-0.009 0.007	0.003 0.002	0.000 0.000	00310	-0.047 0.000	-0.003 -0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00013	-0.052 -0.008	-0.004 -0.013	0.002 0.002	0.000 0.000	00124	-0.036 -0.005	0.000 -0.008	0.002 0.001	0.000 0.000
00320	-0.041	-0.001	0.002	0.000	00123	-0.048	-0.002	0.004	0.000	00125	-0.026	-0.001	0.001	0.000	00321	-0.028	0.001	0.001	0.000
	-0.002	0.000	0.001	0.000		-0.006	-0.011	0.002	0.000		-0.003	-0.009	0.000	0.000		-0.002	-0.002	0.000	0.000
00307	-0.053 0.001	-0.003 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00012	-0.058 -0.005	-0.005 -0.016	0.001 -0.002	0.000 0.000	00317	-0.020 -0.001	0.001 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00464	0.005 0.000	0.002 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00463	0.008 0.000	-0.002 -0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00055	-0.048 0.011	-0.009 0.005	-0.001 0.000	0.000 0.000	00311	-0.045 0.003	-0.007 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00126	-0.023 -0.001	-0.002 -0.005	0.001 -0.002	0.000 0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.024	-0.003	-0.006	0.000		-0.007	0.000	-0.003	0.000		-0.007	0.000	0.003	0.000
00127	-0.010 0.000	0.003 -0.002	0.001 -0.003	0.000 0.000	00322	-0.024 -0.001	-0.003 -0.002	-0.006 -0.001	0.000 0.000	00308	-0.007 0.001	0.000 -0.001	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00309	-0.007 0.002	0.000 0.005	0.003 -0.001	0.000 0.000
00020	-0.003 0.010	0.000 0.013	0.000 0.003	0.000 0.000	00132	-0.010 0.003	0.004 0.006	-0.002 0.001	0.000 0.000	00312	-0.037 -0.002	-0.001 0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00131	-0.002 0.000	0.000 0.004	0.002 0.001	0.000 0.000
	-0.043	-0.002	-0.002	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.002	-0.001	-0.002	0.000		-0.029	0.001	-0.001	0.000
00136	-0.005	-0.008	-0.002	0.000	00019	-0.003 0.008	-0.001 0.004	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00128	-0.002 0.000	-0.001 -0.002	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00313	-0.001	0.001	-0.001	0.000
	-0.020	-0.001	0.000	0.000		-0.024	0.000	0.002	0.000		-0.007	-0.002	0.003	0.000		-0.034	0.001	-0.001	0.000
00133	0.002	0.002	0.000	0.000	00134	-0.001	-0.002	0.000	0.000	00315	0.001	0.003	0.000	0.000	00135	-0.003	-0.003	-0.002	0.000
	-0.024	-0.001	0.001	0.000		-0.006	-0.003	-0.003	0.000		-0.005	-0.004	0.001	0.000		-0.005	-0.005	-0.001	0.000
00314	0.000	0.001	-0.001	0.000	00323	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00130	0.000	0.002	-0.001	0.000	00129	0.000	0.000	-0.001	0.000
	-0.006	-0.004	0.000	0.000		-0.032	0.000	-0.009	0.000		-0.019	0.003	-0.004	0.000		-0.015	0.003	-0.003	0.000
00318	0.000	0.000	-0.001	0.000	00459	-0.001	0.000	0.000	0.000	00460	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	00462	-0.002	0.000	-0.001	0.000
	-0.021	0.003	-0.005	0.000		-0.020	0.011	-0.022	0.000		-0.029	0.005	-0.016	0.000		-0.043	-0.003	0.000	0.000
00461	-0.003	-0.001	-0.001	0.000	00457	0.000	0.001	-0.001	0.000	00458	0.000	0.000	0.000	0.000	00316	0.001	0.005	-0.002	0.000
	-0.020	0.003	-0.008	0.000		0.006	0.013	0.001	0.000		0.001	0.022	-0.002	0.000		0.003	0.003	-0.001	0.000
00470	0.000	0.000	-0.001	0.000	00456	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00473	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00465	0.000	0.001	-0.001	0.000
	0.011	-0.003	0.000	0.000		0.003	0.015	0.001	0.000		-0.051	-0.007	0.001	0.000		-0.051	-0.008	0.000	0.000
00466	0.001	0.001	-0.001	0.000	00472	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00319	0.004	0.005	-0.001	0.000	00054	0.013	0.008	-0.003	0.000
	0.005	-0.010	0.015	0.000		-0.010	-0.161	-0.064	0.000		-0.057	-0.009	-0.001	0.000		0.003	0.177	0.027	0.000
00468	0.000	0.000	0.000	0.000	00467	0.000	0.000	0.000	0.000	00053	0.014	0.012	-0.003	0.000	00469	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.022	0.009	0.000															
00471	0.000	0.000	-0.001	0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00056	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00310	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00013	-0.005 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00124	-0.006 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00320	-0.005	0.000	0.000	0.000	00123	-0.005	0.000	0.000	0.000	00125	-0.005	0.000	0.000	0.000	00321	-0.005	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00307	-0.005	0.000	0.000	0.000	00012	-0.005	0.000	0.000	0.000	00317	-0.002	0.000	0.000	0.000	00464	0.002	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	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00463	0.002	0.000	0.000	0.000	00055	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00311	-0.005	-0.001	0.000	0.000	00126	-0.006	-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	-0.001	0.000	0.000
00127	-0.007	-0.001	0.000	0.000	00322	-0.007	-0.001	-0.001	0.000	00308	-0.006	0.000	-0.001	0.000	00309	-0.006	0.000	0.001	0.000
	0.001	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000
00020	-0.005	0.000	0.000	0.000	00132	-0.007	-0.001	-0.001	0.000	00312	-0.005	0.000	0.000	0.000	00131	-0.005	0.002	0.001	0.000
	0.006	0.003	0.002	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00136	-0.005	0.000	0.000	0.000	00019	-0.006	0.000	-0.001	0.000	00128	-0.005	0.001	-0.001	0.000	00313	-0.007	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.006	0.003	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00133	-0.006	-0.001	0.000	0.000	00134	-0.005	0.000	0.001	0.000	00315	-0.006	-0.001	0.001	0.000	00135	-0.006	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00314	-0.007	-0.001	0.000	0.000	00323	-0.006	-0.001	-0.001	0.000	00130	-0.006	-0.001	0.000	0.000					

00314	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00130	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00129	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00318	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00459	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00460	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00462	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00461	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00457	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00458	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00316	-0.001 0.003	-0.002 0.006	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00470	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00456	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00473	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00465	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00466	0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00472	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00319	-0.002 0.006	-0.002 0.006	-0.001 0.000	0.000 0.000	00054	-0.001 0.017	-0.002 0.013	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00468	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	-0.005 0.014	-0.003 0.008	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00469	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00056	0.006 -0.023	0.016 -0.015	0.011 -0.050	0.000 0.000	00310	0.014 -0.022	0.019 0.030	0.009 -0.044	0.000 0.000	00013	0.025 0.012	0.020 0.102	0.011 -0.032	0.000 0.000	00124	0.010 0.006	0.006 0.018	0.010 -0.010	0.000 0.000
00320	0.003 -0.049	0.013 -0.072	0.010 -0.021	0.000 0.000	00123	0.013 0.013	0.020 0.076	0.009 0.005	0.000 0.000	00125	0.006 -0.010	-0.002 -0.036	0.007 -0.016	0.000 0.000	00321	0.003 -0.007	0.001 -0.045	0.006 -0.027	0.000 0.000
00307	0.007 -0.032	0.015 -0.011	0.011 0.016	0.000 0.000	00012	0.015 0.030	0.013 0.067	0.010 0.022	0.000 0.000	00317	0.001 -0.015	0.003 -0.052	0.007 -0.004	0.000 0.000	00464	0.000 -0.003	0.002 -0.012	0.002 0.017	0.000 0.000
00463	0.001 -0.004	0.004 0.003	0.002 0.017	0.000 0.000	00055	0.000 -0.028	0.014 -0.034	0.012 -0.035	0.000 0.000	00311	0.006 -0.056	0.018 -0.037	0.009 -0.039	0.000 0.000	00126	-0.001 -0.022	-0.006 -0.081	0.002 -0.015	0.000 0.000
00127	-0.002 -0.026	-0.011 -0.107	-0.001 -0.016	0.000 0.000	00322	0.004 -0.004	-0.003 -0.063	0.003 -0.027	0.000 0.000	00308	0.001 -0.012	-0.008 -0.088	-0.001 -0.019	0.000 0.000	00309	0.000 0.014	0.002 0.091	0.003 -0.007	0.000 0.000
00020	0.000 0.034	0.002 0.135	0.001 0.002	0.000 0.000	00132	0.002 0.035	0.002 0.117	0.006 0.001	0.000 0.000	00312	0.009 -0.034	0.016 -0.024	0.007 -0.013	0.000 0.000	00131	-0.001 -0.001	-0.003 0.066	0.000 -0.008	0.000 0.000
00136	0.021 0.038	0.024 0.159	0.009 -0.010	0.000 0.000	00019	0.000 -0.026	-0.007 -0.121	-0.003 -0.010	0.000 0.000	00128	0.001 0.000	-0.007 -0.072	-0.002 -0.018	0.000 0.000	00313	0.011 -0.001	0.008 0.015	0.009 -0.001	0.000 0.000
00133	0.003 0.038	0.002 0.112	0.008 0.001	0.000 0.000	00134	0.009 0.029	0.006 0.131	0.009 0.006	0.000 0.000	00315	0.001 0.011	-0.003 0.049	0.003 -0.006	0.000 0.000	00135	0.012 0.034	0.014 0.147	0.007 0.002	0.000 0.000
00314	0.002 0.022	0.000 0.038	0.007 -0.003	0.000 0.000	00323	0.001 -0.007	-0.007 -0.059	0.000 -0.018	0.000 0.000	00130	-0.001 -0.001	-0.005 0.022	0.001 -0.021	0.000 0.000	00129	0.000 0.004	-0.010 -0.034	0.000 -0.023	0.000 0.000
00318	0.002 0.006	-0.005 -0.017	0.004 -0.020	0.000 0.000	00459	0.002 -0.003	0.004 -0.005	0.004 -0.001	0.000 0.000	00460	0.002 -0.009	0.004 0.003	0.006 0.001	0.000 0.000	00462	0.015 -0.008	0.007 0.011	0.009 -0.015	0.000 0.000
00461	0.004 -0.009	0.005 0.008	0.007 0.001	0.000 0.000	00457	0.003 -0.003	0.005 -0.010	0.004 0.001	0.000 0.000	00458	0.004 -0.004	0.005 -0.008	0.004 0.000	0.000 0.000	00316	0.001 -0.090	0.016 -0.088	0.011 -0.023	0.000 0.000
00470	0.011 -0.006	0.009 -0.044	0.008 -0.014	0.000 0.000	00456	0.004 -0.013	0.003 -0.028	0.005 -0.015	0.000 0.000	00473	0.006 -0.009	0.011 -0.035	0.004 -0.009	0.000 0.000	00465	0.001 -0.002	0.003 -0.025	0.003 0.018	0.000 0.000
00466	0.001 -0.005	-0.009 -0.025	0.003 0.014	0.000 0.000	00472	0.006 -0.007	0.005 -0.043	0.004 -0.017	0.000 0.000	00319	0.002 -0.063	0.015 -0.055	0.011 0.005	0.000 0.000	00054	-0.001 -0.020	0.011 -0.033	0.012 -0.008	0.000 0.000
00468	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	0.001 -0.009	0.013 -0.024	0.011 0.019	0.000 0.000	00469	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	0.008 -0.011	0.004 -0.046	0.006 -0.019	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00056	0.009 -0.025	0.021 -0.017	0.016 -0.071	0.000 0.000	00310	0.019 -0.026	0.026 0.043	0.013 -0.065	0.000 0.000	00013	0.032 0.015	0.026 0.135	0.016 -0.045	0.000 0.000	00124	0.013 0.010	0.010 0.036	0.014 -0.012	0.000 0.000
00320	0.003 -0.073	0.019 -0.107	0.014 -0.024	0.000 0.000	00123	0.016 0.019	0.027 0.102	0.012 0.010	0.000 0.000	00125	0.008 -0.012	-0.001 -0.038	0.011 -0.024	0.000 0.000	00321	0.004 -0.017	0.003 -0.068	0.009 -0.038	0.000 0.000
00307	0.008 -0.039	0.019 -0.015	0.015 0.026	0.000 0.000	00012	0.018 0.040	0.016 0.085	0.013 0.031	0.000 0.000	00317	0.001 -0.033	0.006 -0.086	0.009 -0.003	0.000 0.000	00464	0.001 -0.004	0.003 -0.017	0.003 0.030	0.000 0.000
00463	0.002 -0.005	0.004 0.011	0.002 0.032	0.000 0.000	00055	0.001 -0.028	0.018 -0.044	0.017 -0.050	0.000 0.000	00311	0.008 -0.069	0.024 -0.050	0.014 -0.058	0.000 0.000	00126	-0.001 -0.029	-0.007 -0.105	0.004 -0.024	0.000 0.000
00127	-0.003 -0.036	-0.014 -0.148	-0.001 -0.025	0.000 0.000	00322	0.005 -0.004	-0.003 -0.091	0.004 -0.040	0.000 0.000	00308	0.001 -0.016	-0.011 -0.123	-0.002 -0.028	0.000 0.000	00309	0.001 0.020	0.004 0.131	0.005 -0.008	0.000 0.000
00020	0.000 0.049	0.003 0.193	0.001 0.005	0.000 0.000	00132	0.003 0.050	0.004 0.169	0.008 0.004	0.000 0.000	00312	0.013 -0.052	0.022 -0.039	0.011 -0.025	0.000 0.000	00131	-0.001 -0.001	-0.004 0.093	0.000 -0.010	0.000 0.000
00136	0.027 0.055	0.032 0.220	0.013 -0.018	0.000 0.000	00019	0.000 -0.037	-0.009 -0.169	-0.004 -0.016	0.000 0.000	00128	0.001 0.001	-0.010 -0.101	-0.002 -0.026	0.000 0.000	00313	0.014 -0.011	0.013 0.014	0.012 -0.001	0.000 0.000
00133	0.005 0.057	0.004 0.169	0.011 0.005	0.000 0.000	00134	0.013 0.043	0.011 0.198	0.012 0.009	0.000 0.000	00315	0.001 0.016	-0.004 0.067	0.005 -0.007	0.000 0.000	00135	0.016 0.049	0.021 0.217	0.011 -0.001	0.000 0.000
00314	0.002 0.033	0.001 0.053	0.009 -0.002	0.000 0.000	00323	0.001 -0.009	-0.010 -0.085	0.000 -0.028	0.000 0.000	00130	-0.001 -0.001	-0.007 0.029	0.002 -0.030	0.000 0.000	00129	-0.001 0.007	-0.014 -0.050	0.000 -0.032	0.000 0.000
00318	0.002 0.010	-0.007 -0.027	0.005 -0.028	0.000 0.000	00459	0.002 -0.013	0.005 -0.007	0.006 -0.004	0.000 0.000	00460	0.002 -0.019	0.006							

00064	-0.055 -0.005	-0.004 -0.005	0.007 -0.001	0.000 0.000	00449	-0.047 -0.003	-0.003 0.010	-0.009 0.001	0.000 0.000	00158	-0.020 0.002	0.006 0.008	-0.009 0.003	0.000 0.000	00159	-0.024 0.000	0.003 0.007	-0.010 0.000	0.000 0.000
00151	-0.042 0.003	0.000 0.006	0.006 -0.003	0.000 0.000	00066	-0.057 -0.005	-0.005 -0.003	-0.010 0.000	0.000 0.000	00347	-0.029 0.001	0.003 0.003	-0.007 0.000	0.000 0.000	00348	-0.010 0.001	0.012 0.006	-0.003 0.000	0.000 0.000
00156	-0.003 0.001	0.023 0.004	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00065	-0.059 -0.008	-0.002 -0.005	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00346	-0.053 -0.001	0.000 0.000	-0.008 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00157	0.001 0.000	0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00453	-0.002 0.002	0.004 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00344	-0.002 0.000	0.002 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00154	-0.003 0.000	0.001 0.001	0.002 -0.001	0.000 0.000
00454	-0.001 0.003	0.005 0.003	0.001 -0.001	0.000 0.000	00343	-0.001 0.000	0.003 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00350	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00153	-0.003 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000
00345	-0.004 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00160	-0.004 0.000	0.000 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00161	-0.004 0.000	0.000 0.002	-0.002 0.001	0.000 0.000	00349	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00152	-0.004 0.000	0.000 0.001	0.002 -0.001	0.000 0.000	00155	0.001 0.000	0.006 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00448	-0.004 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00342	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00064	-0.005 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00449	-0.004 -0.001	0.000 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00158	-0.004 0.000	0.001 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	00159	-0.003 0.000	0.000 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000
00151	-0.004 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	0.000 0.000	00066	-0.005 -0.001	0.000 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00347	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00348	-0.001 0.000	0.003 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00156	0.001 0.000	0.006 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00065	-0.005 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00346	-0.005 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00157	0.000 0.000	-0.003 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00453	-0.001 -0.002	-0.002 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00344	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.001 0.000	0.000 0.000	00154	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000
00454	-0.001 -0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00343	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00350	0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00153	0.001 0.000	-0.001 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000
00345	0.003 0.000	-0.004 -0.001	0.003 0.000	0.000 0.000	00160	0.001 -0.001	-0.001 -0.002	0.003 0.000	0.000 0.000	00161	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.004 -0.001	0.000 0.000	00349	0.003 0.000	-0.002 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000
00152	0.000 0.001	-0.002 0.001	-0.003 0.000	0.000 0.000	00155	0.000 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00448	0.003 0.000	-0.004 0.002	-0.004 0.000	0.000 0.000	00342	0.004 0.000	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.000
00064	0.005 -0.002	-0.003 -0.002	-0.002 0.001	0.000 0.000	00449	0.001 0.001	-0.004 0.000	0.004 -0.001	0.000 0.000	00158	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	0.001 0.000	0.000 0.000	00159	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	0.002 0.000	0.000 0.000
00151	0.002 0.001	-0.002 0.002	-0.004 0.000	0.000 0.000	00066	0.006 0.000	-0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00347	0.001 0.000	-0.001 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00348	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00156	0.000 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00065	0.006 -0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00346	0.005 -0.001	-0.002 -0.001	0.002 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00157	-0.002 -0.013	0.041 0.099	-0.002 -0.012	0.000 0.000	00453	0.003 0.151	0.028 0.421	-0.003 0.041	0.000 0.000	00344	0.002 0.024	0.039 0.204	-0.014 0.017	0.000 0.000	00154	0.029 0.021	0.055 0.031	0.001 -0.014	0.000 0.000
00454	0.061 -0.012	0.095 -0.055	-0.024 -0.006	0.000 0.000	00343	0.028 -0.003	0.070 -0.049	-0.015 -0.037	0.000 0.000	00350	0.005 -0.049	0.056 -0.118	-0.011 -0.034	0.000 0.000	00153	0.005 0.029	0.060 0.089	0.001 -0.013	0.000 0.000
00345	-0.011 -0.001	0.063 0.060	-0.021 -0.040	0.000 0.000	00160	-0.004 0.075	0.064 0.288	-0.025 0.009	0.000 0.000	00161	0.002 0.090	0.084 0.348	-0.021 0.046	0.000 0.000	00349	-0.010 -0.081	0.060 -0.126	-0.007 -0.012	0.000 0.000
00152	0.013 0.023	0.064 0.138	0.001 -0.016	0.000 0.000	00155	0.018 -0.006	0.103 -0.079	-0.022 -0.035	0.000 0.000	00448	0.000 0.027	0.044 0.063	-0.013 0.012	0.000 0.000	00342	-0.009 -0.013	0.054 0.003	-0.008 0.024	0.000 0.000
00064	-0.021 -0.012	0.037 -0.028	-0.010 0.012	0.000 0.000	00449	-0.006 -0.027	0.053 0.147	-0.010 -0.002	0.000 0.000	00158	-0.002 0.086	0.030 0.390	-0.014 -0.003	0.000 0.000	00159	-0.005 0.077	0.050 0.333	-0.023 0.003	0.000 0.000
00151	0.000 0.034	0.067 0.125	-0.004 0.003	0.000 0.000	00066	-0.027 -0.017	0.042 -0.013	-0.013 -0.038	0.000 0.000	00347	-0.009 -0.054	0.061 -0.060	-0.022 -0.020	0.000 0.000	00348	-0.001 -0.010	0.052 0.004	-0.014 0.004	0.000 0.000
00156	0.001 -0.001	0.058 -0.063	-0.004 -0.029	0.000 0.000	00065	-0.028 -0.013	0.039 -0.049	-0.012 -0.027	0.000 0.000	00346	-0.021 -0.053	0.057 -0.052	-0.018 -0.050	0.000 0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00157	-0.002 -0.025	0.064 0.131	-0.002 -0.029	0.000 0.000	00453	0.007 0.232	0.047 0.633	-0.004 0.054	0.000 0.000	00344	0.003 0.031	0.060 0.288	-0.018 0.007	0.000 0.000	00154	0.040 0.026	0.080 0.037	0.001 -0.009	0.000 0.000
00454	0.086 -0.005	0.139 -0.040	-0.034 -0.004	0.000 0.000	00343	0.040 -0.013	0.102 -0.075	-0.021 -0.035	0.000 0.000	00350	0.008 -0.060	0.079 -0.155	-0.016 -0.036	0.000 0.000	00153	0.007 0.029	0.082 0.080	0.000 -0.008	0.000 0.000
00345	-0.014 0.004	0.079 0.079	-0.029 -0.041	0.000 0.000	00160	-0.005 0.095	0.082 0.346	-0.033 0.010	0.000 0.000	00161	0.002 0.104	0.105 0.404	-0.028 0.061	0.000 0.000	00349	-0.011 -0.076	0.078 -0.134	-0.011 -0.019	0.000 0.000
00152	0.016 0.021	0.083 0.122	0.000 -0.018	0.000 0.000	00155	0.027 -0.019	0.150 -0.131	-0.030 -0.037	0.000 0.000	00448	0.000 0.027	0.054 0.055	-0.017 0.009	0.000 0.000	00342	-0.010 -0.015	0.068 -0.005	-0.011 0.017	0.000 0.000
00064	-0.026 -0.014	0.046 -0.031	-0.013 0.003	0.000 0.000	00449	-0.007 -0.046	0.065 0.166	-0.015 0.007	0.000 0.000	00158	-0.002 0.119	0.046 0.549	-0.019 -0.011	0.000 0.000	00159	-0.007 0.099	0.070 0.436	-0.030 -0.003	0.000 0.000
00151	0.001 0.030	0.085 0.110	-0.006 0.000	0.000 0.000	00066	-0.034 -0.024	0.052 -0.010	-0.020 -0.041	0.000 0.000	00347	-0.010 -0.042	0.081 -0.041	-0.029 -0.035	0.000 0.000	00348	-0.001 -0.013	0.075 0.015	-0.018 -0.010	0.000 0.000
00156	0.002 -0.022	0.086 -0.101	-0.007 -0.039	0.000 0.000	00065	-0.034 -0.017	0.050 -0.051	-0.017 -0.038	0.000 0.000	00346	-0.025 -0.047	0.073 -0.040	-0.025 -0.061	0.000 0.000					
+2.30 Parete P3-P6 Parete P3-P6																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00427	-0.053 0.000	-0.003 -0.002	-0.006 0.000	0.000 0.000	00219	-0.045 -0.002	0.000 -0.007	-0.006 -0.001	0.000 0.000	00450	-0.049 0.002	-0.004 -0.006	-0.007 0.000	0.000 0.000	00208	-0.045 0.003	0.000 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00424	-0.053 0.004	0.002 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00015	-0.050 0 0													

	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	0.000	0.000	0.000
00424	-0.001	0.000	0.000	0.000	00015	0.001	0.001	0.001	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	0.000	00432	-0.002	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00210	0.001	0.000	0.000	0.000	00433	-0.001	0.000	0.000	0.000	00431	-0.001	0.000	0.000	0.000	00426	-0.002	-0.001	-0.001	0.000
	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	-0.001	0.000	0.000
00215	-0.005	-0.001	-0.002	0.000	00211	0.001	0.000	0.000	0.000	00106	-0.005	0.001	-0.001	0.000	00428	-0.004	0.001	-0.001	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00105	-0.003	0.001	0.000	0.000	00451	-0.003	-0.001	-0.002	0.000	00214	0.001	0.001	0.000	0.000	00216	-0.004	-0.001	-0.001	0.000
	0.001	0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.002	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00430	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00217	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	00429	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00218	-0.004	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	-0.001	0.000	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00022	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
00213	0.000	0.001	0.000	0.000															
	0.000	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00427	0.003	-0.003	0.002	0.000	00219	0.001	-0.002	0.003	0.000	00450	0.002	-0.003	0.003	0.000	00208	0.001	-0.001	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00424	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00015	0.000	0.000	-0.001	0.000	00209	0.002	0.000	0.000	0.000	00432	0.002	-0.001	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00210	0.001	0.000	0.000	0.000	00433	0.001	0.000	0.001	0.000	00431	0.000	0.001	0.001	0.000	00426	0.001	0.001	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	0.000	0.000
00215	0.000	0.001	0.000	0.000	00211	0.001	0.000	0.000	0.000	00106	0.005	-0.003	0.001	0.000	00428	0.003	-0.002	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00105	0.004	-0.001	-0.001	0.000	00451	0.001	0.001	0.000	0.000	00214	0.000	0.001	0.001	0.000	00216	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.001	0.001	0.001	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00430	0.001	0.000	0.001	0.000	00217	0.001	0.000	0.001	0.000	00429	0.001	0.000	0.001	0.000	00218	0.001	-0.001	0.002	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
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00022	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
00213	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.000	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00427	-0.022	0.056	0.044	0.000	00219	-0.010	0.071	0.035	0.000	00450	-0.019	0.053	0.045	0.000	00208	0.041	0.018	0.013	0.000
	0.017	-0.123	0.162	0.000		-0.165	-0.543	0.049	0.000		-0.062	-0.236	0.068	0.000		0.237	0.057	0.171	0.000
00424	0.048	0.017	0.046	0.000	00015	0.099	0.008	0.041	0.000	00209	-0.019	0.003	0.007	0.000	00432	-0.005	0.021	0.028	0.000
	0.109	0.075	0.157	0.000		-0.214	-0.035	0.163	0.000		0.294	0.098	0.125	0.000		0.253	0.117	0.147	0.000
00210	-0.026	-0.001	0.001	0.000	00433	-0.010	0.009	0.003	0.000	00431	-0.004	-0.008	-0.010	0.000	00426	-0.011	-0.022	-0.009	0.000
	0.245	-0.016	0.053	0.000		0.163	0.057	0.042	0.000		-0.026	-0.200	-0.055	0.000		-0.049	-0.275	-0.058	0.000
00215	-0.002	-0.013	-0.005	0.000	00211	-0.018	0.000	-0.003	0.000	00106	-0.030	0.046	0.052	0.000	00428	-0.017	0.050	0.045	0.000
	-0.120	-0.433	-0.009	0.000		0.091	0.038	-0.011	0.000		-0.037	0.001	0.187	0.000		0.115	0.015	0.184	0.000
00105	-0.004	0.036	0.071	0.000	00451	-0.021	-0.030	-0.008	0.000	00214	-0.003	-0.030	-0.011	0.000	00216	-0.003	0.009	-0.009	0.000
	-0.161	-0.070	0.184	0.000		-0.043	-0.271	-0.020	0.000		-0.001	-0.223	-0.060	0.000		-0.120	-0.492	-0.019	0.000
00430	-0.005	0.014	-0.006	0.000	00217	0.002	0.037	0.000	0.000	00429	-0.007	0.033	0.016	0.000	00218	0.002	0.065	0.015	0.000
	0.003	-0.181	-0.034	0.000		-0.178	-0.609	-0.010	0.000		0.094	-0.106	0.051	0.000		-0.126	-0.572	0.016	0.000
00434	-0.006	-0.001	-0.007	0.000	00212	-0.003	0.000	-0.003	0.000	00425	-0.003	-0.003	-0.006	0.000	00022	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.029	-0.029	-0.026	0.000		0.011	-0.005	-0.014	0.000		-0.013	-0.026	-0.022	0.000		-0.001	0.000	-0.019	0.000
00213	0.003	-0.005	-0.001	0.000															
	0.000	-0.072	-0.008	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00427	-0.026	0.069	0.060	0.000	00219	-0.013	0.086	0.049	0.000	00450	-0.024	0.063	0.058	0.000	00208	0.068	0.025	0.018	0.000
	0.006	-0.162	0.209	0.000		-0.207	-0.674	0.071	0.000		-0.075	-0.282	0.083	0.000		0.261	0.068	0.233	0.000
00424	0.074	0.021	0.062	0.000	00015	0.146	0.011	0.055	0.000	00209	-0.016	0.005	0.010	0.000	00432	0.001	0.027	0.040	0.000
	0.096	0.085	0.211	0.000		-0.307	-0.049	0.215	0.000		0.362	0.121	0.180	0.000		0.299	0.136	0.206	0.000
00210	-0.028	-0.002	0.002	0.000	00433	-0.010	0.013	0.007	0.000	00431	-0.006	-0.008	-0.012	0.000	00426	-0.014	-0.028	-0.012	0.000
	0.330	-0.020	0.084	0.000		0.222	0.075	0.073	0.000		-0.029	-0.273	-0.069	0.000		-0.067	-0.406	-0.078	0.000
00215	-0.004	-0.013	-0.006	0.000	00211	-0.023	-0.001	-0.003	0.000	00106	-0.035	0.058	0.069	0.000	00428	-0.018	0.062	0.062	0.000
	-0.179	-0.659	-0.010	0.000		0.152	0.060	0.000	0.000		-0.061	-0.010	0.239	0.000		0.125	0.000	0.245	0.000
00105	0.004	0.048	0.094	0.000	00451	-0.028	-0.039	-0.011	0.000	00214	-0.004	-0.040	-0.014	0.000	00216	-0.004	0.018	-0.008	0.000
	-0.230	-0.099	0.238	0.000		-0.074	-0.436	-0.027	0.000		-0.001	-0.313	-0.077	0.000		-0.169	-0.713	-0.019	0.000
00430	-0.006	0.021	-0.004	0.000	00217	0.004	0.050	0.007	0.000	00429	-0.007	0.042	0.027	0.000	00218	0.003	0.081	0.026	0.000
	0.017	-0.243	-0.028	0.000		-0.243	-0.831	-0.003	0.000		0.114	-0.152	0.087	0.000		-0.164	-0.735	0.032	0.000
00434	-0.008	0.001	-0.008	0.000	00212	-0.004	0.000	-0.003	0.000	00425	-0.004	-0.004	-0.007	0.000	00022	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.066	-0.030	-0.023	0.000		0.034	-0.002	-0.010	0.000		-0.009	-0.031	-0.021	0.000		-0.002	-0.001	-0.020	0.000
00213	0.003	-0.007	-0.001	0.000															
	0.001	-0.094	-0.002	0.000															
+2.30					Parete P4-P10					Parete P4-P10									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00359	-0.006	0.002	0.000	0.000	00353	-0.006	0.001	0.001	0.000	00358	-0.015	0.002	0.000	0.000	00141	-0.010	0.003	0.002	0.000
	-0.001	-0.008	-0.002	0.000		-0.001	-0.007	-0.002	0.000		-0.001	-0.007	-0.002	0.000		-0.004	-0.017	0.002	0.000
00024	-0.003	0.002	0.000	0.000	00352	-0.006	0.002	-0.001	0.000	00367	-0.016	0.001	0.000	0.000	00140	-0.022	0.001	0.001	0.000
	-0.010	-0.022	0.004	0.000		-0.003	-0.015	0.001	0.000		-0.003	-0.011	0.000	0.000		-0.004	-0.014	0.002	0.000
00162	-0.002	0.003																	

00120	-0.056 -0.004	-0.006 -0.004	-0.001 0.001	0.000 0.000	00368	-0.006 -0.002	0.002 -0.013	0.000 0.001	0.000 0.000	00163	-0.005 -0.001	0.003 -0.011	0.000 -0.001	0.000 0.000	00364	-0.053 -0.001	-0.004 -0.006	0.000 0.002	0.000 0.000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00359	-0.006 -0.001	0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00353	-0.006 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00358	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00141	-0.007 -0.001	-0.001 -0.003	0.001 0.000	0.000 0.000
00024	-0.006 -0.007	0.001 -0.004	0.000 0.002	0.000 0.000	00352	-0.006 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00367	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00140	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00162	-0.005 0.000	0.002 -0.002	-0.001 0.002	0.000 0.000	00361	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00356	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00360	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00165	-0.005 0.000	0.002 -0.003	0.001 -0.002	0.000 0.000	00023	-0.005 -0.007	0.001 -0.007	0.001 -0.003	0.000 0.000	00122	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00354	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00003	-0.004 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00366	-0.006 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00139	-0.006 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00138	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00166	-0.007 0.000	-0.001 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00365	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00137	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00351	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00170	-0.004 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00167	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00121	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00355	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00357	-0.005 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00168	-0.006 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00169	-0.005 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00002	-0.004 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00119	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00362	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00363	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00164	-0.006 0.000	0.001 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00120	-0.006 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00368	-0.006 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00163	-0.006 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00364	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00359	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00353	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00358	0.000 0.001	0.000 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	00141	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00024	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00352	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00367	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00140	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000
00162	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00361	-0.001 0.001	-0.001 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	00356	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00360	0.000 -0.003	-0.002 -0.006	-0.001 0.001	0.000 0.000
00165	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00023	0.000 0.001	-0.001 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	00122	0.000 -0.008	-0.003 -0.004	0.001 -0.002	0.000 0.000	00354	-0.001 -0.002	-0.002 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000
00003	-0.004 0.000	-0.002 0.011	0.001 -0.001	0.000 0.000	00366	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00139	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00138	-0.001 0.002	0.000 0.005	0.001 -0.002	0.000 0.000
00166	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00365	-0.002 0.001	-0.001 -0.002	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00137	-0.005 0.004	-0.002 0.010	0.001 -0.002	0.000 0.000	00351	-0.005 -0.004	-0.001 0.002	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00170	-0.002 0.003	-0.001 0.009	0.000 0.002	0.000 0.000	00167	0.000 0.001	0.000 0.004	-0.001 0.001	0.000 0.000	00121	0.001 -0.015	-0.003 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00355	0.000 -0.005	-0.003 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00357	0.000 0.001	0.000 0.002	-0.001 0.002	0.000 0.000	00168	0.000 0.001	0.000 0.004	-0.001 0.002	0.000 0.000	00169	0.000 0.002	0.000 0.006	-0.001 0.002	0.000 0.000	00002	-0.008 -0.002	-0.003 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000
00119	-0.004 -0.015	-0.003 -0.009	-0.002 0.001	0.000 0.000	00362	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00363	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00164	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00120	-0.001 -0.019	-0.003 -0.014	-0.001 0.001	0.000 0.000	00368	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00163	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00364	-0.002 -0.006	-0.003 -0.006	-0.001 -0.001	0.000 0.000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00359	0.002 -0.004	0.004 -0.004	0.002 -0.037	0.000 0.000	00353	0.003 0.000	0.005 0.002	0.003 -0.036	0.000 0.000	00358	0.005 -0.014	0.015 0.008	0.001 -0.052	0.000 0.000	00141	0.003 -0.049	0.012 -0.186	-0.002 0.011	0.000 0.000
00024	0.002 -0.027	0.003 -0.165	0.001 0.010	0.000 0.000	00352	0.000 -0.020	0.007 -0.141	-0.002 0.010	0.000 0.000	00367	0.002 -0.033	0.014 -0.075	-0.002 0.019	0.000 0.000	00140	-0.001 -0.069	0.019 -0.237	-0.001 0.013	0.000 0.000
00162	-0.002 0.000	-0.001 -0.111	0.001 0.006	0.000 0.000	00361	-0.001 0.077	0.039 0.121	-0.001 -0.020	0.000 0.000	00356	0.006 0.071	0.042 0.086	-0.006 -0.029	0.000 0.000	00360	-0.007 0.144	0.044 0.150	-0.002 -0.025	0.000 0.000
00165	0.000 -0.001	0.002 -0.002	0.003 -0.034	0.000 0.000	00023	0.005 0.015	0.003 0.037	0.003 -0.025	0.000 0.000	00122	0.000 0.032	0.026 0.029	-0.009 0.034	0.000 0.000	00354	0.014 0.042	0.034 -0.026	-0.008 0.024	0.000 0.000
00003	0.032 -0.042	0.026 -0.146	-0.006 0.014	0.000 0.000	00366	0.003 0.015	0.032 -0.029	0.002 0.023	0.000 0.000	00139	0.012 -0.067	0.028 -0.313	0.001 0.016	0.000 0.000	00138	0.012 -0.093	0.042 -0.351	0.003 0.016	0.000 0.000
00166	0.005 -0.003	0.008 -0.004	0.001 -0.028	0.000 0.000	00365	0.004 0.049	0.045 0.028	0.003 -0.006	0.000 0.000	00137	0.029 -0.091	0.058 -0.341	-0.003 0.010	0.000 0.000	00351	0.016 0.024	0.042 -0.088	0.002 -0.053	0.000 0.000
00170	0.028 -0.051	0.050 -0.223	-0.004 -0.018	0.000 0.000	00167	0.007 -0.028	0.020 -0.088	0.002 -0.038	0.000 0.000	00121	-0.011 0.048	0.026 0.062	-0.007 -0.002	0.000 0.000	00355	0.000 0.098	0.037 0.075	-0.006 0.012	0.000 0.000
00357	0.008 0.034	0.031 0.046	-0.002 -0.055	0.000 0.000	00168	0.023 -0.026	0.027 -0.144	-0.001 -0.042	0.000 0.000	00169	0.020 -0.053	0.039 -0.209	-0.006 -0.034	0.000 0.000	00002	0.040 -0.036	0.036 -0.207	-0.002 -0.018	0.000 0.000
00119	-0.002 0.039	0.036 0.016	0.002 -0.067	0.000 0.000	00362	0.002 0.009	0.024 0.050	0.000 -0.018	0.000 0.000	00363	0.002 -0.021	0.010 -0.012	-0.001 -0.017	0.000 0.000	00164	-0.002 -0.010	-0.003 -0.021	0.001 -0.024	0.000 0.000
00120	-0.013 0.055	0.033 0.061	-0.004 -0.049	0.000 0.000	00368	0.001 -0.019	0.005 -0.088	-0.002 0.010	0.000 0.000	00163	-0.002 -0.0								

+2.30					Parete P5-P9					Parete P5-P9									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00379	-0.016	-0.002	0.004	0.000	00375	-0.023	0.000	0.001	0.000	00378	-0.031	-0.001	0.005	0.000	00171	-0.047	0.000	0.008	0.000
	0.001	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		0.002	0.004	-0.001	0.000
00369	-0.052	-0.002	0.009	0.000	00445	-0.050	-0.006	0.012	0.000	00172	-0.039	-0.001	0.008	0.000	00377	-0.047	0.002	0.008	0.000
	0.000	0.001	-0.001	0.000		-0.004	0.003	-0.001	0.000		0.001	0.002	-0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000
00173	-0.030	-0.002	0.006	0.000	00376	-0.008	0.001	0.001	0.000	00179	-0.015	-0.001	-0.001	0.000	00174	-0.023	-0.002	0.005	0.000
	0.002	0.004	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.003	0.000	0.000
00373	-0.057	0.002	0.001	0.000	00182	-0.043	0.003	-0.003	0.000	00372	-0.055	0.005	-0.004	0.000	00059	-0.069	-0.004	0.014	0.000
	-0.001	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.003	0.000	0.000
00371	-0.004	0.000	0.000	0.000	00025	-0.003	0.000	-0.001	0.000	00178	-0.009	0.001	0.000	0.000	00007	-0.047	0.005	-0.008	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		-0.002	0.000	0.000	0.000
00374	-0.038	0.000	0.001	0.000	00181	-0.044	0.002	-0.001	0.000	00180	-0.030	0.000	-0.003	0.000	00177	-0.001	0.002	0.000	0.000
	0.001	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	0.000	0.000
00060	-0.074	0.005	-0.001	0.000	00175	-0.014	-0.001	0.004	0.000	00370	-0.007	-0.002	0.002	0.000	00452	-0.007	-0.006	0.003	0.000
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.004	0.001	0.000
00176	-0.004	0.001	0.001	0.000															
	0.000	0.001	0.000	0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00379	-0.002	-0.001	0.001	0.000	00375	-0.001	0.000	0.000	0.000	00378	-0.003	0.000	0.001	0.000	00171	-0.005	0.000	0.002	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	0.000
00369	-0.004	0.000	0.002	0.000	00445	-0.004	0.000	0.002	0.000	00172	-0.004	0.000	0.001	0.000	00377	-0.003	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	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00173	-0.005	-0.001	0.001	0.000	00376	0.000	0.000	0.000	0.000	00179	0.001	0.000	0.000	0.000	00174	-0.004	-0.001	0.001	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	0.001	0.000	0.000
00373	-0.002	0.001	0.000	0.000	00182	0.001	0.001	0.000	0.000	00372	-0.001	0.001	0.000	0.000	00059	-0.005	0.000	0.002	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		-0.001	0.000	0.000	0.000
00371	0.000	0.000	0.000	0.000	00025	0.000	0.000	0.000	0.000	00178	0.000	0.000	0.000	0.000	00007	0.001	0.001	-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		-0.001	0.000	0.000	0.000
00374	-0.001	0.000	0.000	0.000	00181	0.000	0.000	0.000	0.000	00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00177	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	0.000	0.000	0.000
00060	-0.003	0.001	0.000	0.000	00175	-0.004	-0.001	0.002	0.000	00370	-0.002	0.000	0.001	0.000	00452	-0.003	-0.001	0.002	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
00176	0.001	0.001	0.000	0.000															
	0.000	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00379	0.000	0.000	0.000	0.000	00375	0.000	0.000	0.000	0.000	00378	0.000	0.000	0.000	0.000	00171	0.001	-0.002	-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	-0.001	0.000	0.000
00369	0.003	-0.003	0.000	0.000	00445	0.002	-0.005	-0.001	0.000	00172	0.001	-0.001	-0.001	0.000	00377	0.001	-0.001	-0.001	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	0.000	0.000	0.000
00173	0.001	0.000	-0.001	0.000	00376	0.000	0.000	0.000	0.000	00179	0.000	0.000	0.000	0.000	00174	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	0.000
00373	0.001	-0.001	0.001	0.000	00182	0.000	-0.001	0.000	0.000	00372	0.000	0.000	0.001	0.000	00059	0.002	-0.003	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	-0.001	0.000	0.000
00371	0.000	0.000	0.000	0.000	00025	0.000	0.000	0.000	0.000	00178	0.000	0.000	0.000	0.000	00007	-0.001	0.000	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00374	0.000	0.000	0.000	0.000	00181	0.001	0.000	0.000	0.000	00180	0.000	0.000	0.000	0.000	00177	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
00060	0.000	0.000	0.002	0.000	00175	0.000	0.000	0.000	0.000	00370	0.000	0.000	0.000	0.000	00452	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000
00176	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.000	0.000	0.000	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00379	-0.005	-0.003	0.015	0.000	00375	-0.012	0.005	0.007	0.000	00378	-0.009	0.022	0.003	0.000	00171	-0.008	0.071	-0.026	0.000
	0.036	0.201	-0.056	0.000		-0.084	-0.015	-0.002	0.000		-0.044	0.142	-0.001	0.000		0.155	0.526	0.049	0.000
00369	-0.023	0.055	-0.041	0.000	00445	-0.012	0.052	-0.044	0.000	00172	0.005	0.050	-0.010	0.000	00377	-0.007	0.045	-0.021	0.000
	-0.028	0.107	0.172	0.000		0.069	0.240	0.085	0.000		0.139	0.615	0.015	0.000		-0.108	0.041	0.110	0.000
00173	-0.003	0.037	0.004	0.000	00376	-0.003	-0.005	0.008	0.000	00179	-0.014	-0.004	0.005	0.000	00174	0.001	0.012	0.012	0.000
	0.154	0.723	-0.004	0.000		0.011	0.058	-0.035	0.000		-0.085	-0.022	0.006	0.000		0.143			

Condizione carico (Carico Permanente)																			
00008	-0.050 0.004	-0.011 0.005	-0.003 0.005	0.000 0.000	00011	-0.049 0.001	-0.013 0.008	-0.004 0.001	0.000 0.000	00292	-0.049 -0.001	-0.012 -0.002	-0.003 0.003	0.000 0.000	00293	-0.049 -0.002	-0.011 -0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000
00114	-0.047	-0.012	0.002	0.000	00013	-0.077	-0.024	0.014	0.000	00295	-0.054	-0.016	0.003	0.000	00294	-0.062	-0.022	0.005	0.000
	-0.002	-0.004	-0.002	0.000		0.017	0.018	0.000	0.000		-0.016	-0.008	-0.005	0.000		-0.026	-0.004	-0.006	0.000
00032	-0.065 -0.074	-0.030 -0.026	0.005 0.008	0.000 0.000	00112	-0.049 -0.013	-0.010 -0.004	-0.002 0.006	0.000 0.000	00111	-0.046 -0.026	-0.012 -0.004	-0.003 0.003	0.000 0.000	00113	-0.048 -0.002	-0.012 -0.003	-0.003 0.001	0.000 0.000
00297	-0.048 -0.009	-0.013 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00296	-0.049 -0.012	-0.012 -0.005	-0.002 0.003	0.000 0.000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00008	-0.003 0.003	-0.001 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00011	-0.003 -0.002	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00292	-0.003 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00293	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00114	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00013	-0.005 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00295	-0.004 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00294	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00032	-0.004 -0.005	-0.002 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00112	-0.004 0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00111	-0.004 -0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00113	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00297	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00296	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000										
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00008	-0.004 -0.016	0.000 -0.003	-0.001 0.000	0.000 0.000	00011	-0.004 0.007	-0.001 0.008	0.000 -0.003	0.000 0.000	00292	-0.004 -0.007	-0.003 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00293	0.001 -0.010	0.001 -0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000
00114	0.002 -0.003	-0.003 -0.002	0.002 -0.001	0.000 0.000	00013	-0.009 0.004	-0.008 0.012	0.004 0.002	0.000 0.000	00295	0.000 -0.009	-0.003 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00294	-0.004 -0.011	-0.005 0.000	0.003 -0.002	0.000 0.000
00032	-0.007 -0.017	-0.006 -0.003	0.002 0.000	0.000 0.000	00112	0.002 -0.019	0.000 -0.005	-0.002 0.000	0.000 0.000	00111	0.004 -0.020	-0.001 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00113	0.001 -0.005	-0.002 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00297	0.003 -0.009	-0.003 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00296	0.001 -0.014	-0.001 -0.004	-0.001 -0.001	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00008	0.012 0.027	-0.002 0.006	0.005 0.017	0.000 0.000	00011	0.018 -0.003	0.001 -0.035	-0.002 0.021	0.000 0.000	00292	0.020 0.021	0.009 0.003	-0.004 0.008	0.000 0.000	00293	0.000 0.020	-0.006 0.005	0.006 0.006	0.000 0.000
00114	0.006 0.029	0.014 0.010	-0.005 0.021	0.000 0.000	00013	0.024 -0.023	0.025 -0.100	-0.011 -0.003	0.000 0.000	00295	0.010 0.020	0.015 -0.005	-0.005 0.021	0.000 0.000	00294	0.013 0.019	0.014 -0.012	-0.005 0.020	0.000 0.000
00032	0.019 0.005	0.013 -0.003	-0.004 -0.002	0.000 0.000	00112	0.002 -0.019	0.001 -0.013	0.003 0.012	0.000 0.000	00111	0.000 -0.007	0.005 -0.002	0.000 0.022	0.000 0.000	00113	0.006 0.041	0.008 0.021	-0.002 0.013	0.000 0.000
00297	0.002 0.035	0.011 0.020	-0.002 0.018	0.000 0.000	00296	0.005 0.010	0.005 0.014	0.000 0.019	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00008	0.016 0.045	-0.003 0.011	0.005 0.026	0.000 0.000	00011	0.024 -0.014	0.003 -0.052	-0.005 0.032	0.000 0.000	00292	0.028 0.028	0.014 0.002	-0.008 0.012	0.000 0.000	00293	-0.002 0.029	-0.008 0.005	0.007 0.011	0.000 0.000
00114	0.008 0.034	0.019 0.010	-0.010 0.027	0.000 0.000	00013	0.033 -0.031	0.034 -0.132	-0.017 -0.006	0.000 0.000	00295	0.014 0.026	0.021 -0.009	-0.009 0.025	0.000 0.000	00294	0.017 0.026	0.018 -0.018	-0.009 0.024	0.000 0.000
00032	0.025 0.006	0.018 -0.005	-0.007 -0.004	0.000 0.000	00112	0.001 -0.013	0.002 -0.013	0.003 0.018	0.000 0.000	00111	0.000 0.001	0.006 0.002	-0.001 0.029	0.000 0.000	00113	0.007 0.050	0.012 0.025	-0.006 0.019	0.000 0.000
00297	0.002 0.044	0.016 0.024	-0.004 0.024	0.000 0.000	00296	0.007 0.018	0.007 0.018	-0.001 0.026	0.000 0.000										
0.00 Parete P1-P2-P3-P4 Parete P2-P3																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00034	-0.057 -0.001	-0.010 -0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00014	-0.054 0.000	-0.009 0.002	0.003 0.001	0.000 0.000	00267	-0.055 0.002	-0.010 0.001	0.004 0.000	0.000 0.000	00074	-0.062 0.002	-0.012 0.000	0.004 -0.002	0.000 0.000
00268	-0.054 0.004	-0.010 -0.001	-0.003 0.005	0.000 0.000	00269	-0.055 0.003	-0.010 -0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00008	-0.053 0.007	-0.009 0.002	-0.001 0.003	0.000 0.000	00011	-0.049 -0.005	-0.009 -0.007	-0.003 0.000	0.000 0.000
00071	-0.060 0.007	-0.012 0.001	-0.003 0.008	0.000 0.000	00271	-0.062 0.008	-0.010 0.000	-0.004 0.005	0.000 0.000	00078	-0.054 0.005	-0.008 -0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00266	-0.058 0.003	-0.010 0.001	0.003 0.000	0.000 0.000
00273	-0.065 0.006	-0.012 0.001	0.005 0.001	0.000 0.000	00270	-0.063 0.007	-0.011 0.001	-0.004 0.006	0.000 0.000	00072	-0.070 0.018	-0.013 0.005	-0.002 0.007	0.000 0.000	00075	-0.056 0.005	-0.008 0.002	0.003 0.003	0.000 0.000
00274	-0.063 0.005	-0.010 0.002	0.004 0.002	0.000 0.000	00077	-0.065 0.007	-0.010 0.003	-0.002 0.005	0.000 0.000	00272	-0.069 0.013	-0.011 0.004	0.000 0.004	0.000 0.000	00073	-0.073 0.016	-0.013 0.004	0.002 0.001	0.000 0.000
00076	-0.067 0.008	-0.009 0.005	0.002 0.004	0.000 0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00034	-0.005 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00014	-0.004 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00267	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00074	-0.005 0.002	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00268	-0.004 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00269	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00008	-0.004 0.003	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00011	-0.003 -0.003	-0.001 -0.003	-0.001 0.000	0.000 0.000
00071	-0.005 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00271	-0.005 0.002	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00078	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00266	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00273	-0.005 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00270	-0.005 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00072	-0.006 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00075	-0.005 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00274	-0.005 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00077	-0.006 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00272	-0.006 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00073	-0.006 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00076	-0.006 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00034	-0.003 -0.014	0.000 -0.004	0.001 0.000	0.000 0.000	00014	-0.003 0.004	-0.001 0.005	0.001 0.000	0.000 0.000	00267	-0.003 -0.006	-0.001 -0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00074	-0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.001 0.001	0.000 0.000
00268	-0.002 -0.008	-0.001 0.000	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00269	-0.003 -0.005	-0.001 0.000	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00008	-0.004 -0.017	-0.001 -0.005	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00011	-0.004 0.007	-0.001 0.008	-0.001 0.000	0.000 0.000
00071	-0.002 -0.011	0.000 -0.003	0.000 -0.003	0.000 0.000	00271	-0.001 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00078	-0.001 -0.004	-0.001 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00266	-0.001 -0.004	0.00.		

	-0.080	-0.025	0.017	0.000		-0.005	-0.130	0.002	0.000		-0.021	-0.022	-0.028	0.000		-0.145	-0.046	-0.024	0.000
00268	0.009	0.007	0.001	0.000	00269	0.006	0.012	0.001	0.000	00008	0.010	0.006	0.004	0.000	00011	0.012	0.020	0.000	0.000
	-0.016	-0.013	0.094	0.000		-0.003	-0.026	0.093	0.000		0.060	0.021	0.030	0.000		-0.079	-0.179	0.038	0.000
00071	0.003	0.002	0.000	0.000	00271	-0.003	0.009	-0.004	0.000	00078	0.003	0.015	-0.003	0.000	00266	-0.015	0.012	-0.004	0.000
	-0.129	-0.044	0.067	0.000		0.007	0.023	0.086	0.000		0.037	0.027	0.109	0.000		-0.002	-0.020	-0.028	0.000
00273	-0.019	0.003	-0.002	0.000	00270	0.003	0.003	-0.003	0.000	00072	-0.011	0.000	-0.007	0.000	00075	-0.010	0.018	-0.002	0.000
	-0.064	-0.001	-0.012	0.000		-0.072	0.005	0.065	0.000		-0.220	-0.075	0.046	0.000		0.029	0.027	-0.045	0.000
00274	-0.023	0.013	-0.004	0.000	00077	-0.010	0.017	-0.009	0.000	00272	-0.019	0.008	-0.009	0.000	00073	-0.029	-0.004	-0.005	0.000
	0.009	0.011	-0.018	0.000		0.083	0.075	0.060	0.000		-0.055	0.028	0.033	0.000		-0.240	-0.078	0.023	0.000
00076	-0.020	0.016	-0.007	0.000															
	0.070	0.074	-0.003	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00034	-0.014	-0.010	-0.006	0.000	00014	-0.022	0.021	-0.005	0.000	00267	-0.018	0.006	-0.002	0.000	00074	-0.026	-0.003	0.002	0.000
	-0.102	-0.031	0.022	0.000		-0.001	-0.146	0.005	0.000		-0.028	-0.027	-0.029	0.000		-0.171	-0.053	-0.025	0.000
00268	0.011	0.010	0.000	0.000	00269	0.007	0.015	0.000	0.000	00008	0.012	0.009	0.004	0.000	00011	0.016	0.026	-0.001	0.000
	-0.018	-0.018	0.119	0.000		-0.004	-0.033	0.119	0.000		0.084	0.030	0.041	0.000		-0.103	-0.220	0.051	0.000
00071	0.003	0.002	0.000	0.000	00271	-0.005	0.012	-0.005	0.000	00078	0.003	0.019	-0.004	0.000	00266	-0.021	0.014	-0.003	0.000
	-0.147	-0.050	0.087	0.000		0.006	0.026	0.111	0.000		0.040	0.031	0.139	0.000		-0.005	-0.025	-0.029	0.000
00273	-0.027	0.004	-0.001	0.000	00270	0.003	0.004	-0.004	0.000	00072	-0.016	-0.001	-0.009	0.000	00075	-0.015	0.022	-0.002	0.000
	-0.078	-0.002	-0.011	0.000		-0.084	0.006	0.085	0.000		-0.258	-0.088	0.062	0.000		0.031	0.031	-0.050	0.000
00274	-0.031	0.016	-0.003	0.000	00077	-0.014	0.022	-0.012	0.000	00272	-0.026	0.009	-0.011	0.000	00073	-0.040	-0.005	-0.006	0.000
	0.007	0.012	-0.017	0.000		0.094	0.090	0.079	0.000		-0.068	0.034	0.045	0.000		-0.283	-0.092	0.032	0.000
00076	-0.028	0.020	-0.008	0.000															
	0.079	0.089	0.002	0.000															
0.00 Parete P1-P2-P3-P4 Parete P3-P4																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00036	-0.059	-0.028	-0.006	0.000	00003	-0.077	-0.017	-0.013	0.000	00286	-0.058	-0.022	-0.001	0.000	00287	-0.051	-0.017	-0.006	0.000
	-0.065	-0.024	-0.009	0.000		0.021	0.016	-0.003	0.000		-0.017	0.000	0.003	0.000		-0.023	-0.002	0.001	0.000
00110	-0.049	-0.012	0.002	0.000	00014	-0.053	-0.013	0.004	0.000	00289	-0.053	-0.012	0.004	0.000	00288	-0.051	-0.010	0.002	0.000
	-0.001	0.000	-0.003	0.000		0.006	0.013	0.000	0.000		-0.004	0.002	-0.003	0.000		-0.005	0.001	-0.004	0.000
00034	-0.054	-0.012	0.003	0.000	00108	-0.046	-0.011	0.003	0.000	00107	-0.050	-0.010	0.002	0.000	00109	-0.047	-0.013	-0.001	0.000
	-0.003	0.002	-0.005	0.000		-0.028	-0.006	-0.007	0.000		-0.017	-0.006	-0.007	0.000		-0.004	-0.005	0.000	0.000
00290	-0.049	-0.012	0.002	0.000	00291	-0.048	-0.011	0.001	0.000										
	-0.015	-0.005	-0.004	0.000		-0.008	-0.005	-0.003	0.000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00036	-0.004	-0.002	0.000	0.000	00003	-0.005	0.000	0.000	0.000	00286	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00287	-0.004	-0.001	0.000	0.000
	-0.004	-0.002	-0.001	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
00110	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00014	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00289	-0.005	-0.001	0.001	0.000	00288	-0.004	-0.001	0.001	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00034	-0.004	-0.001	0.000	0.000	00108	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00107	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00109	-0.004	-0.001	0.001	0.000
	0.003	0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00290	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00291	-0.004	-0.001	0.001	0.000										
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000										
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00036	-0.006	-0.006	-0.001	0.000	00003	-0.011	-0.007	-0.004	0.000	00286	-0.005	-0.007	-0.001	0.000	00287	0.001	-0.002	-0.003	0.000
	-0.018	-0.003	0.001	0.000		0.006	0.014	-0.002	0.000		-0.007	-0.001	0.003	0.000		-0.011	0.000	0.002	0.000
00110	0.002	-0.002	0.001	0.000	00014	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00289	0.001	0.001	0.000	0.000	00288	-0.003	-0.002	0.002	0.000
	-0.005	-0.003	0.002	0.000		0.005	0.006	0.003	0.000		-0.007	-0.002	0.000	0.000		-0.009	-0.002	-0.001	0.000
00034	-0.003	0.000	0.001	0.000	00108	0.005	0.000	0.001	0.000	00107	0.002	0.000	0.002	0.000	00109	0.002	-0.004	-0.002	0.000
	-0.014	-0.003	-0.001	0.000		-0.022	-0.006	0.003	0.000		-0.018	-0.005	-0.001	0.000		-0.004	-0.002	0.002	0.000
00290	0.003	-0.002	0.001	0.000	00291	0.003	-0.003	0.000	0.000										
	-0.014	-0.005	0.002	0.000		-0.008	-0.005	0.002	0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00036	0.013	0.000	-0.013	0.000	00003	0.021	0.017	-0.021	0.000	00286	0.024	0.019	-0.027	0.000	00287	0.000	-0.002	-0.014	0.000
	0.049	0.026	-0.009	0.000		-0.061	-0.129	-0.021	0.000		-0.007	-0.020	-0.056	0.000		-0.015	-0.010	-0.055	0.000
00110	0.005	0.010	-0.030	0.000	00014	-0.015	0.006	-0.022	0.000	00289	0.010	0.011	-0.030	0.000	00288	-0.020	-0.010	-0.016	0.000
	0.048	0.069	-0.003	0.000		0.097	0.060	0.050	0.000		-0.004	0.029	0.027	0.000		-0.031	0.017	0.020	0.000
00034	-0.013	-0.001	-0.013	0.000	00108	0.002	0.002	-0.020	0.000	00107	0.003	-0.001	-0.022	0.000	00109	0.010	0.012	-0.029	0.000
	-0.127	-0.031	0.023	0.000		-0.105	-0.039	-0.032	0.000		-0.172	-0.068	-0.002	0.000		0.034	0.039	-0.048	0.000
00290	0.006	0.005	-0.023	0.000	00291	0.006	0.010	-0.027	0.000										
	-0.067	0.013	-0.024	0.000		0.016	0.028	-0.029	0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00036	0.015	-0.001	-0.017	0.000	00003	0.023	0.018	-0.028	0.000	00286	0.029	0.021	-0.035	0.000	00287	-0.001	-0.004	-0.018	0.000
	0.065	0.035	-0.011	0.000		-0.077	-0.152	-0.029	0.000		-0.010	-0.025	-0.069	0.000		-0.019	-0.01		

00265	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00264	-0.003 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000										
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00009	0.000 0.014	-0.001 0.002	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00010	-0.003 -0.008	-0.002 -0.011	-0.001 0.003	0.000 0.000	00260	-0.002 0.006	-0.004 0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00261	0.004 0.009	0.001 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000
00070	0.003 0.002	-0.004 0.002	0.004 0.000	0.000 0.000	00012	-0.014 -0.002	-0.012 -0.013	0.008 -0.003	0.000 0.000	00263	-0.001 0.010	-0.005 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00262	-0.007 0.012	-0.008 -0.001	0.005 0.001	0.000 0.000
00033	-0.011 0.014	-0.009 0.002	0.003 0.000	0.000 0.000	00068	0.006 0.019	0.001 0.005	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00067	0.006 0.023	-0.002 0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	00069	0.003 0.005	-0.003 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00265	0.005 0.009	-0.005 0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	00264	0.003 0.014	-0.002 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00009	0.003 0.019	0.008 0.008	0.017 0.005	0.000 0.000	00010	0.006 -0.017	0.001 0.040	0.027 0.004	0.000 0.000	00260	-0.005 -0.006	-0.004 0.001	0.027 0.013	0.000 0.000	00261	0.012 0.003	0.009 -0.003	0.017 0.016	0.000 0.000
00070	0.003 -0.032	0.007 -0.028	0.027 -0.005	0.000 0.000	00012	0.003 0.027	0.003 0.060	0.019 0.002	0.000 0.000	00263	-0.008 -0.010	0.001 -0.009	0.022 -0.014	0.000 0.000	00262	0.009 -0.008	0.009 -0.003	0.015 -0.014	0.000 0.000
00033	0.000 -0.009	-0.005 -0.002	0.008 0.004	0.000 0.000	00068	0.005 0.050	0.001 0.021	0.017 0.013	0.000 0.000	00067	-0.001 0.036	0.000 0.016	0.017 -0.003	0.000 0.000	00069	0.005 -0.032	0.003 -0.019	0.027 0.011	0.000 0.000
00265	0.006 -0.025	0.000 -0.022	0.024 0.004	0.000 0.000	00264	0.000 0.013	0.000 -0.013	0.019 0.004	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00009	0.004 0.020	0.011 0.009	0.022 0.005	0.000 0.000	00010	0.007 -0.015	0.003 0.059	0.035 0.003	0.000 0.000	00260	-0.007 -0.006	-0.004 0.003	0.035 0.017	0.000 0.000	00261	0.015 0.004	0.012 -0.001	0.022 0.020	0.000 0.000
00070	0.003 -0.038	0.009 -0.035	0.035 -0.003	0.000 0.000	00012	0.002 0.036	0.002 0.075	0.025 0.005	0.000 0.000	00263	-0.011 -0.012	0.000 -0.010	0.028 -0.015	0.000 0.000	00262	0.010 -0.010	0.011 -0.003	0.020 -0.015	0.000 0.000
00033	-0.002 -0.012	-0.007 -0.002	0.010 0.006	0.000 0.000	00068	0.007 0.055	0.001 0.023	0.022 0.018	0.000 0.000	00067	-0.002 0.040	0.000 0.018	0.022 -0.002	0.000 0.000	00069	0.005 -0.037	0.005 -0.020	0.035 0.015	0.000 0.000
00265	0.008 -0.031	0.000 -0.027	0.031 0.007	0.000 0.000	00264	-0.001 0.014	0.000 -0.016	0.025 0.007	0.000 0.000										
0.00					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P8-P9									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00005	-0.058 0.007	-0.007 0.000	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00006	-0.046 -0.004	-0.007 -0.013	0.004 -0.001	0.000 0.000	00232	-0.056 0.009	-0.015 0.000	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00046	-0.047 0.019	-0.005 0.007	-0.001 -0.005	0.000 0.000
00233	-0.077 0.007	-0.018 0.003	-0.010 -0.002	0.000 0.000	00234	-0.058 0.005	-0.013 0.003	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00009	-0.048 0.007	-0.001 -0.001	0.005 0.000	0.000 0.000	00010	-0.055 0.001	-0.006 -0.001	-0.004 -0.001	0.000 0.000
00045	-0.057 0.014	-0.013 0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00231	-0.070 0.005	-0.020 -0.001	-0.009 -0.004	0.000 0.000	00047	-0.050 -0.002	-0.013 0.001	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00048	-0.049 0.001	-0.003 0.003	0.000 -0.004	0.000 0.000
00235	-0.057 0.010	-0.011 0.003	0.000 -0.003	0.000 0.000	00236	-0.054 0.005	-0.011 0.002	-0.001 -0.005	0.000 0.000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00005	-0.005 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00006	-0.003 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00232	-0.004 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00046	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00233	-0.006 -0.001	-0.001 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00234	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00009	-0.003 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00010	-0.004 0.002	0.000 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000
00045	-0.004 -0.001	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00231	-0.006 0.000	-0.002 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00047	-0.004 0.000	-0.001 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00048	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00235	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00236	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000										
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00005	-0.003 0.011	0.000 0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00006	-0.002 -0.003	0.000 -0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	00232	-0.002 0.009	-0.001 0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00046	0.001 0.015	0.000 0.004	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00233	-0.004 0.013	0.000 0.003	-0.002 0.002	0.000 0.000	00234	-0.003 0.007	0.000 0.004	-0.001 0.002	0.000 0.000	00009	-0.004 0.014	0.001 0.000	-0.002 0.004	0.000 0.000	00010	-0.003 -0.006	0.000 -0.007	-0.002 -0.001	0.000 0.000
00045	-0.002 0.022	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00231	-0.002 0.006	-0.001 0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00047	0.000 0.004	-0.001 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00048	-0.001 0.005	-0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000
00235	0.000 0.014	-0.001 0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000	00236	-0.001 0.008	-0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00005	-0.002 0.119	-0.005 0.028	0.003 0.025	0.000 0.000	00006	-0.016 -0.094	-0.006 -0.061	0.005 0.056	0.000 0.000	00232	-0.006 0.038	-0.002 0.003	0.011 0.027	0.000 0.000	00046	0.008 0.161	-0.001 0.062	0.011 0.003	0.000 0.000
00233	0.022 0.021	0.004 0.001	0.021 -0.041	0.000 0.000	00234	0.018 0.009	0.006 0.022	0.018 -0.040	0.000 0.000	00009	0.006 0.003	-0.011 -0.004	0.008 -0.007	0.000 0.000	00010	0.008 0.003	0.000 0.084	0.023 -0.021	0.000 0.000
00045	0.010 0.114	0.003 0.040	0.012 -0.024	0.000 0.000	00231	0.012 0.007	0.004 -0.008	0.014 0.028	0.000 0.000	00047	0.006 -0.052	-0.002 -0.068	0.017 0.012	0.000 0.000	00048	0.005 -0.035	-0.006 -0.039	0.020 -0.039	0.000 0.000
00235	0.014 0.069	0.002 -0.011	0.012 -0.015	0.000 0.000	00236	0.007 -0.010	0.000 -0.039	0.016 -0.026	0.000 0.000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00005	-0.005 0.148	-0.006 0.035	0.002 0.031	0.000 0.000	00006	-0.022 -0.112	-0.006 -0.074	0.005 0.071	0.000 0.000	00232	-0.010 0.050	-0.002 0.006	0.013 0.035	0.000 0.000	00046	0.009 0.199	-0.001 0.075	0.013 0.004	0.000 0.000
00233	0.027 0.028	0.004 0.001	0.026 -0.050	0.000 0.000	00234	0.022 0.013	0.006 0.027	0.023 -0.049	0.000 0.000	00009	0.008 0.005	-0.014 -0.006	0.011 -0.009	0.000 0.000	00010	0.009 0.000	-0.001 0.093	0.029 -0.029	0.000 0.000
00045	0.013 0.142	0.004 0.050	0.015 -0.028	0.000 0.000	00231	0.011 0.013	0.006 -0.008	0.016 0.037	0.000 0.000	00047	0.006 -0.057	-0.002 -0.083	0.021 0.016	0.000 0.000	00048	0.005 -0.039	-0.008 -0.047	0.024 -0.048	0.000 0.000
00235	0.016 0.089	0.002 -0.012	0.015 -0.016	0.000 0.000	00236	0.008 -0.006	0.000 -0.045	0.020 -0.031	0.000 0.000										
0.00					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P9-P10									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00002	-0.073 -0.011	-0.027 -0.012	-0.017 0.002	0.000 0.000	00223	-0.053 0.023	-0.018 0.004	-0.004 0.001	0.000 0.000	00001	-0.060 0.058	-0.028 0.020	-0.007 0.011	0.000 0.000	00222	-0.055 0.010	-0.016 0.007	-0.006 0.002	0.000 0.000
00044	-0.058 -0.002	-0.009 -0.001	-0.001 0.004	0.000 0.000	00006	-0.053 0.000	-0.010 -0.008	-0.003 0.000	0.000 0.000	00225	-0.060 0.003	-0.011 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00224	-0.057 0.005	-0.011 -0.001	-0.003 0.002	0.000 0.000
00005	-0.056 0.007	-0.010 0.002	-0.003 0.000	0.000 0.000	00041	-0.046 0.000	-0.012 0.003	-0.004 0.001	0.000 0.000	00226	-0.064 0.004	-0.012 0.002	-0.001 0.003	0.000 0.000	00037	-0.068 0.012	-0.014 0.004	-0.001 0.001	0.000 0.000
00227	-0.062 0.001	-0.010 0.000	-0.001 0.003	0.000 0.000	00229	-0.050 0.013	-0.014 0.003	0.003 0.005	0.000 										

00039	-0.057 0.000	-0.011 -0.001	0.004 0.008	0.000 0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00002	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00223	-0.003 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00001	-0.003 0.003	-0.002 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00222	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00044	-0.005 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00006	-0.004 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00225	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00224	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00005	-0.004 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00041	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00226	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00037	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00227	-0.005 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00229	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00040	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00038	-0.006 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00230	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00043	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00228	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00042	-0.005 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000
00039	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00002	-0.014 -0.003	-0.013 -0.016	-0.008 0.002	0.000 0.000	00223	-0.003 0.013	-0.006 0.000	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00001	-0.010 0.019	-0.008 0.005	-0.003 0.001	0.000 0.000	00222	0.000 0.010	-0.006 0.001	-0.003 -0.002	0.000 0.000
00044	-0.001 0.005	-0.001 0.003	0.001 0.001	0.000 0.000	00006	-0.003 -0.004	0.000 -0.009	0.000 -0.001	0.000 0.000	00225	-0.001 0.008	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00224	-0.004 0.011	-0.001 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000
00005	-0.003 0.013	-0.001 0.002	-0.001 0.003	0.000 0.000	00041	0.004 0.003	-0.005 0.002	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00226	0.000 0.015	0.000 0.006	0.002 0.003	0.000 0.000	00037	-0.002 0.024	0.000 0.007	0.000 0.004	0.000 0.000
00227	0.001 0.010	-0.001 0.005	0.002 0.002	0.000 0.000	00229	0.006 0.017	-0.002 0.005	0.000 -0.003	0.000 0.000	00040	0.012 0.027	0.002 0.008	0.002 -0.003	0.000 0.000	00038	0.004 0.015	0.001 0.003	0.001 -0.001	0.000 0.000
00230	0.003 0.009	-0.004 0.004	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00043	0.003 0.008	-0.002 0.003	0.002 0.001	0.000 0.000	00228	0.005 0.011	-0.001 0.003	0.001 -0.001	0.000 0.000	00042	0.005 0.007	-0.003 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000
00039	0.008 0.013	0.001 0.002	0.002 -0.001	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00002	0.047 0.078	0.045 0.198	0.006 0.042	0.000 0.000	00223	0.023 -0.025	0.022 0.022	-0.001 0.094	0.000 0.000	00001	0.043 -0.079	0.017 -0.030	-0.001 0.010	0.000 0.000	00222	0.013 -0.012	0.025 0.008	-0.003 0.088	0.000 0.000
00044	-0.009 -0.031	0.017 -0.025	-0.009 -0.049	0.000 0.000	00006	-0.010 0.013	0.015 0.141	-0.008 0.004	0.000 0.000	00225	-0.013 0.001	0.009 0.022	-0.008 -0.030	0.000 0.000	00224	-0.007 0.021	0.005 0.024	-0.010 -0.031	0.000 0.000
00005	-0.006 0.072	-0.004 0.022	-0.005 0.019	0.000 0.000	00041	0.003 -0.036	0.028 -0.025	0.002 0.108	0.000 0.000	00226	-0.017 0.061	0.003 0.002	-0.008 -0.016	0.000 0.000	00037	-0.022 0.148	-0.004 0.048	-0.007 -0.031	0.000 0.000
00227	-0.024 -0.012	0.012 -0.009	-0.008 -0.020	0.000 0.000	00229	0.000 0.033	0.010 -0.008	-0.004 0.064	0.000 0.000	00040	-0.009 0.094	0.001 0.032	-0.004 0.069	0.000 0.000	00038	-0.037 0.228	-0.004 0.075	-0.004 0.019	0.000 0.000
00230	-0.009 -0.019	0.020 -0.030	-0.001 0.087	0.000 0.000	00043	-0.025 -0.075	0.017 -0.078	-0.008 -0.004	0.000 0.000	00228	-0.028 0.046	0.010 -0.030	-0.002 0.031	0.000 0.000	00042	-0.018 -0.090	0.024 -0.075	0.001 0.060	0.000 0.000
00039	-0.021 0.208	0.000 0.075	0.001 0.042	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00002	0.060 0.098	0.057 0.247	0.009 0.052	0.000 0.000	00223	0.030 -0.035	0.028 0.028	0.000 0.116	0.000 0.000	00001	0.055 -0.108	0.022 -0.041	-0.001 0.013	0.000 0.000	00222	0.017 -0.017	0.031 0.012	-0.002 0.109	0.000 0.000
00044	-0.013 -0.034	0.020 -0.028	-0.013 -0.054	0.000 0.000	00006	-0.015 0.012	0.017 0.162	-0.012 0.009	0.000 0.000	00225	-0.019 0.003	0.010 0.028	-0.013 -0.031	0.000 0.000	00224	-0.010 0.026	0.005 0.029	-0.015 -0.032	0.000 0.000
00005	-0.010 0.090	-0.005 0.027	-0.007 0.025	0.000 0.000	00041	0.003 -0.039	0.035 -0.026	0.004 0.137	0.000 0.000	00226	-0.024 0.071	0.004 0.002	-0.013 -0.015	0.000 0.000	00037	-0.030 0.170	-0.005 0.055	-0.010 -0.033	0.000 0.000
00227	-0.033 -0.013	0.014 -0.011	-0.013 -0.020	0.000 0.000	00229	-0.002 0.032	0.012 -0.012	-0.004 0.084	0.000 0.000	00040	-0.012 0.096	0.002 0.033	-0.005 0.088	0.000 0.000	00038	-0.051 0.263	-0.006 0.086	-0.005 0.026	0.000 0.000
00230	-0.013 -0.023	0.025 -0.035	0.000 0.111	0.000 0.000	00043	-0.034 -0.087	0.020 -0.094	-0.011 0.000	0.000 0.000	00228	-0.039 0.053	0.013 -0.037	-0.002 0.043	0.000 0.000	00042	-0.025 -0.104	0.030 -0.090	0.001 0.079	0.000 0.000
00039	-0.030 0.238	0.000 0.086	0.001 0.057	0.000 0.000															
0.00	Parete P1-P7									Parete P1-P7									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00033	-0.076 0.098	-0.031 0.031	-0.002 0.004	0.000 0.000	00012	-0.085 -0.021	-0.025 -0.028	-0.011 -0.002	0.000 0.000	00238	-0.069 0.042	-0.020 0.007	0.000 -0.009	0.000 0.000	00052	-0.057 0.059	-0.012 0.015	0.009 0.000	0.000 0.000
00239	-0.054 0.026	-0.017 0.001	0.005 0.006	0.000 0.000	00240	-0.060 0.018	-0.021 0.001	0.003 0.008	0.000 0.000	00032	-0.063 0.073	-0.028 0.026	0.006 -0.005	0.000 0.000	00013	-0.079 -0.021	-0.018 -0.020	0.014 0.001	0.000 0.000
00049	-0.049 0.029	-0.010 0.006	-0.006 -0.002	0.000 0.000	00242	-0.054 0.016	-0.014 0.004	0.000 0.004	0.000 0.000	00056	-0.046 0.005	-0.011 0.003	0.003 0.005	0.000 0.000	00237	-0.064 0.026	-0.016 0.011	-0.001 -0.008	0.000 0.000
00244	-0.062 0.035	-0.016 0.010	0.004 -0.005	0.000 0.000	00241	-0.057 0.021	-0.014 0.003	-0.001 0.003	0.000 0.000	00050	-0.055 0.019	-0.011 0.003	-0.003 0.003	0.000 0.000	00053	-0.054 0.010	-0.011 0.007	-0.001 -0.006	0.000 0.000
00245	-0.061 0.022	-0.014 0.010	0.002 -0.006	0.000 0.000	00055	-0.054 0.013	-0.012 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	00243	-0.060 0.020	-0.012 0.006	-0.002 0.000	0.000 0.000	00051	-0.065 0.034	-0.011 0.008	0.002 0.002	0.000 0.000
00054	-0.059 0.017	-0.012 0.005	0.001 -0.003	0.000 0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00033	-0.005 0.005	-0.002 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00012	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00238	-0.005 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00052	-0.004 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00239	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00240	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00032	-0.004 0.004	-0.002 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00013	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.000
00049	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00242	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00056	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00237	-0.005 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00244	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00241	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00050	-0.004 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00245	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00055	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0024									

	0.025	0.007	0.006	0.000		0.013	0.003	0.005	0.000		0.006	0.002	0.003	0.000		0.018	0.004	-0.006	0.000
00244	-0.004	-0.002	0.000	0.000	00241	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00050	0.002	0.000	-0.001	0.000	00053	-0.004	-0.003	-0.001	0.000
	0.031	0.008	-0.007	0.000		0.018	0.004	0.006	0.000		0.016	0.000	0.008	0.000		0.011	0.005	-0.003	0.000
00245	-0.003	-0.003	-0.001	0.000	00055	0.001	-0.002	0.000	0.000	00243	0.001	-0.002	0.000	0.000	00051	0.001	0.000	0.000	0.000
	0.020	0.009	-0.005	0.000		0.015	0.002	0.002	0.000		0.026	0.008	0.000	0.000		0.056	0.017	0.000	0.000
00054	0.000	-0.002	-0.001	0.000															
	0.018	0.012	-0.001	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00033	0.002	0.001	0.003	0.000	00012	0.000	0.012	0.008	0.000	00238	0.005	0.005	0.009	0.000	00052	0.001	0.000	0.006	0.000
	0.053	0.011	0.003	0.000		-0.001	0.035	0.022	0.000		0.025	0.005	0.028	0.000		0.152	0.048	0.008	0.000
00239	0.003	0.007	0.010	0.000	00240	0.021	0.017	0.013	0.000	00032	0.022	0.008	0.008	0.000	00013	0.028	0.021	0.008	0.000
	0.001	0.005	-0.052	0.000		-0.004	0.011	-0.054	0.000		-0.054	-0.020	-0.015	0.000		0.047	0.100	-0.024	0.000
00049	0.002	0.002	0.010	0.000	00242	0.001	0.012	0.013	0.000	00056	0.006	0.015	0.012	0.000	00237	0.003	0.008	0.009	0.000
	0.075	0.026	-0.029	0.000		-0.007	-0.015	-0.049	0.000		-0.024	-0.018	-0.059	0.000		0.017	0.003	0.027	0.000
00244	0.006	0.005	0.010	0.000	00241	0.007	0.005	0.013	0.000	00050	0.003	0.003	0.011	0.000	00053	0.006	0.010	0.011	0.000
	0.074	0.011	0.003	0.000		0.040	-0.003	-0.033	0.000		0.140	0.046	-0.018	0.000		-0.020	-0.030	0.025	0.000
00245	0.000	0.008	0.010	0.000	00055	0.004	0.012	0.015	0.000	00243	0.003	0.005	0.012	0.000	00051	-0.002	0.000	0.007	0.000
	0.008	-0.007	0.010	0.000		-0.048	-0.042	-0.035	0.000		0.046	-0.012	-0.021	0.000		0.190	0.060	-0.012	0.000
00054	0.002	0.010	0.012	0.000															
	-0.038	-0.042	-0.004	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00033	0.001	0.000	0.004	0.000	00012	-0.002	0.014	0.011	0.000	00238	0.006	0.006	0.013	0.000	00052	0.002	0.001	0.008	0.000
	0.070	0.013	0.004	0.000		-0.001	0.041	0.032	0.000		0.037	0.007	0.037	0.000		0.201	0.063	0.009	0.000
00239	0.005	0.009	0.015	0.000	00240	0.028	0.022	0.018	0.000	00032	0.029	0.011	0.011	0.000	00013	0.039	0.027	0.012	0.000
	0.002	0.008	-0.071	0.000		-0.004	0.016	-0.074	0.000		-0.080	-0.030	-0.020	0.000		0.066	0.134	-0.034	0.000
00049	0.003	0.003	0.013	0.000	00242	0.001	0.016	0.018	0.000	00056	0.009	0.019	0.016	0.000	00237	0.004	0.010	0.013	0.000
	0.094	0.032	-0.039	0.000		-0.003	-0.018	-0.068	0.000		-0.025	-0.021	-0.082	0.000		0.028	0.004	0.036	0.000
00244	0.008	0.006	0.014	0.000	00241	0.010	0.006	0.018	0.000	00050	0.004	0.004	0.015	0.000	00053	0.007	0.013	0.015	0.000
	0.104	0.017	0.004	0.000		0.054	-0.004	-0.047	0.000		0.186	0.060	-0.026	0.000		-0.020	-0.038	0.035	0.000
00245	0.001	0.010	0.015	0.000	00055	0.005	0.015	0.021	0.000	00243	0.004	0.007	0.017	0.000	00051	-0.002	0.000	0.010	0.000
	0.018	-0.008	0.013	0.000		-0.055	-0.056	-0.050	0.000		0.069	-0.015	-0.030	0.000		0.253	0.079	-0.016	0.000
00054	0.003	0.012	0.017	0.000															
	-0.041	-0.055	-0.005	0.000															
0.00 Parete P2-P8 Parete P2-P8																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00447	-0.037	-0.014	0.008	0.000	00448	-0.046	-0.005	0.006	0.000	00253	-0.045	-0.011	0.010	0.000	00254	-0.062	-0.017	0.014	0.000
	-0.017	-0.003	0.002	0.000		0.013	0.015	-0.004	0.000		-0.005	-0.001	0.002	0.000		-0.013	0.000	0.003	0.000
00066	-0.065	-0.006	-0.012	0.000	00449	-0.052	-0.007	-0.007	0.000	00256	-0.061	-0.012	-0.007	0.000	00255	-0.053	-0.008	-0.012	0.000
	-0.005	-0.002	-0.002	0.000		0.012	0.018	0.003	0.000		-0.006	0.001	-0.002	0.000		-0.009	0.001	-0.004	0.000
00446	-0.049	-0.012	-0.007	0.000	00063	-0.076	-0.011	0.013	0.000	00061	-0.068	-0.012	-0.012	0.000	00065	-0.079	-0.008	-0.004	0.000
	-0.015	-0.003	-0.001	0.000		-0.026	-0.008	0.004	0.000		-0.020	-0.007	-0.005	0.000		-0.009	-0.003	-0.001	0.000
00258	-0.074	-0.008	-0.009	0.000	00257	-0.077	-0.013	-0.010	0.000	00064	-0.066	-0.011	0.013	0.000	00062	-0.096	-0.016	-0.004	0.000
	-0.010	-0.005	-0.002	0.000		-0.015	-0.004	-0.003	0.000		-0.006	-0.004	0.001	0.000		-0.022	-0.005	-0.002	0.000
00259	-0.082	-0.011	0.006	0.000															
	-0.015	-0.005	0.001	0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00447	-0.003	-0.001	0.001	0.000	00448	-0.004	0.000	0.001	0.000	00253	-0.004	-0.001	0.001	0.000	00254	-0.005	-0.001	0.002	0.000
	-0.003	0.000	0.000	0.000		0.002	0.002	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000
00066	-0.005	0.000	-0.002	0.000	00449	-0.004	0.000	-0.002	0.000	00256	-0.004	0.000	-0.002	0.000	00255	-0.005	-0.001	-0.001	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.003	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000
00446	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	00063	-0.006	-0.001	0.001	0.000	00061	-0.005	-0.001	-0.001	0.000	00065	-0.006	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.001	0.000		-0.003	-0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00258	-0.006	-0.001	-0.001	0.000	00257	-0.006	-0.001	-0.001	0.000	00064	-0.005	-0.001	0.002	0.000	00062	-0.008	-0.001	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000
00259	-0.006	-0.001	0.001	0.000															
	-0.002	-0.001	0.000	0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00447	0.008	-0.001	-0.004	0.000	00448	0.003	-0.004	-0.005	0.000	00253	0.007	-0.003	-0.002	0.000	00254	0.008	-0.001	-0.003	0.000
	-0.004	0.000	0.002	0.000		0.003	0.004	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.001	0.000		-0.004	-0.001	0.002	0.000
00066	0.006	-0.002	0.002	0.000	00449	0.003	-0.005	0.005	0.000	00256	0.005	-0.003	0.003	0.000	00255	0.007	-0.001	0.001	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001	0.000
00446	0.007	-0.002	0.002	0.000	00063	0.010	0.001	0.000	0.000	00061	0.008	0.001	0.000	0.000	00065	0.007	-0.001	-0.001	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		-0.010	-0.004	0.001	0.000		0.002	0.001	-0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000
00258	0.008	-0.001	0.001	0.000	00257														

00259	-0.025 0.034	0.017 -0.016	-0.015 -0.009	0.000 0.000															
0.00					Parete P3-P6					Parete P3-P6									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00015	-0.036 0.006	0.015 0.000	0.017 0.001	0.000 0.000	00280	-0.067 0.007	0.001 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00035	-0.059 0.003	0.006 -0.001	0.008 -0.001	0.000 0.000	00279	-0.070 0.007	0.000 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000
00283	-0.076 0.011	-0.011 0.004	-0.012 0.003	0.000 0.000	00281	-0.058 0.008	-0.014 -0.001	-0.010 0.002	0.000 0.000	00103	-0.067 0.017	-0.013 0.005	-0.013 0.004	0.000 0.000	00282	-0.059 0.003	-0.011 -0.001	-0.009 0.002	0.000 0.000
00455	-0.050 0.011	-0.011 0.002	-0.005 0.002	0.000 0.000	00450	-0.053 -0.010	-0.004 -0.013	-0.005 -0.002	0.000 0.000	00105	-0.069 0.005	0.001 0.002	-0.002 0.001	0.000 0.000	00285	-0.085 0.008	-0.002 0.003	-0.005 0.001	0.000 0.000
00104	-0.101 0.014	-0.017 0.003	-0.009 -0.001	0.000 0.000	00284	-0.074 0.006	-0.005 0.003	-0.011 0.002	0.000 0.000	00106	-0.056 0.003	-0.003 0.002	-0.008 0.001	0.000 0.000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00015	0.005 0.001	0.004 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00280	0.000 0.002	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00035	0.002 0.001	0.003 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000	00279	-0.002 0.001	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00283	-0.005 0.002	0.000 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00281	-0.004 0.001	-0.001 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00103	-0.005 0.003	-0.001 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	00282	-0.005 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000
00455	-0.004 0.002	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00450	-0.004 -0.002	0.000 -0.002	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00105	-0.003 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00285	-0.005 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00104	-0.007 0.002	-0.001 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00284	-0.006 0.001	0.000 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000	00106	-0.004 0.001	0.001 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000					
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00015	-0.005 0.001	-0.003 0.000	-0.003 0.001	0.000 0.000	00280	-0.001 0.002	-0.001 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00035	-0.004 0.001	-0.003 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00279	0.001 0.002	-0.001 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000
00283	0.008 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00281	0.006 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00103	0.005 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00282	0.005 0.000	-0.003 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000
00455	0.007 0.001	-0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00450	0.002 0.000	-0.004 -0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00105	0.004 0.001	-0.001 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	00285	0.005 0.002	-0.001 0.002	-0.002 0.001	0.000 0.000
00104	0.006 0.004	0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00284	0.006 0.000	-0.002 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00106	0.004 0.000	-0.003 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00015	0.248 -0.204	0.114 0.069	0.118 0.128	0.000 0.000	00280	0.132 -0.695	0.067 -0.083	0.069 0.108	0.000 0.000	00035	0.196 -1.392	0.117 -0.438	0.055 -0.074	0.000 0.000	00279	0.067 -0.434	0.041 -0.154	0.070 0.112	0.000 0.000
00283	-0.075 -0.338	0.011 -0.092	0.039 0.087	0.000 0.000	00281	-0.044 -0.164	0.005 -0.007	0.039 0.101	0.000 0.000	00103	-0.013 -0.407	0.006 -0.124	0.017 0.045	0.000 0.000	00282	-0.018 -0.076	0.029 -0.030	0.040 0.133	0.000 0.000
00455	-0.012 -0.034	-0.005 0.020	0.027 0.007	0.000 0.000	00450	-0.003 -0.049	0.045 -0.180	0.043 0.081	0.000 0.000	00105	0.007 -0.084	0.037 0.010	0.073 0.194	0.000 0.000	00285	-0.006 -0.411	0.042 -0.093	0.063 0.098	0.000 0.000
00104	-0.006 -0.871	0.008 -0.207	0.022 0.011	0.000 0.000	00284	-0.049 -0.112	0.036 -0.006	0.050 0.130	0.000 0.000	00106	-0.017 -0.019	0.045 0.004	0.056 0.159	0.000 0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00015	0.344 -0.294	0.154 0.081	0.159 0.169	0.000 0.000	00280	0.186 -0.895	0.091 -0.112	0.092 0.142	0.000 0.000	00035	0.275 -1.765	0.160 -0.554	0.074 -0.092	0.000 0.000	00279	0.100 -0.571	0.055 -0.198	0.093 0.149	0.000 0.000
00283	-0.094 -0.421	0.014 -0.112	0.049 0.107	0.000 0.000	00281	-0.055 -0.206	0.006 -0.014	0.049 0.122	0.000 0.000	00103	-0.015 -0.486	0.008 -0.148	0.021 0.056	0.000 0.000	00282	-0.023 -0.101	0.036 -0.041	0.050 0.162	0.000 0.000
00455	-0.015 -0.037	-0.007 0.030	0.033 0.006	0.000 0.000	00450	-0.004 -0.061	0.054 -0.215	0.054 0.102	0.000 0.000	00105	0.018 -0.137	0.048 0.001	0.097 0.253	0.000 0.000	00285	-0.001 -0.534	0.057 -0.120	0.082 0.129	0.000 0.000
00104	-0.004 -1.077	0.011 -0.253	0.028 0.013	0.000 0.000	00284	-0.061 -0.157	0.046 -0.013	0.065 0.163	0.000 0.000	00106	-0.017 -0.041	0.058 -0.006	0.073 0.202	0.000 0.000					
0.00					Parete P4-P10					Parete P4-P10									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00001	-0.070 -0.086	-0.027 -0.029	-0.001 -0.005	0.000 0.000	00002	-0.078 0.019	-0.020 0.016	-0.009 0.004	0.000 0.000	00299	-0.066 -0.032	-0.017 -0.007	0.000 0.008	0.000 0.000	00118	-0.061 -0.035	-0.012 -0.008	0.008 -0.004	0.000 0.000
00300	-0.054 -0.021	-0.017 -0.001	0.004 -0.007	0.000 0.000	00301	-0.058 -0.014	-0.020 -0.001	0.002 -0.009	0.000 0.000	00036	-0.060 -0.070	-0.026 -0.027	0.005 0.004	0.000 0.000	00003	-0.075 0.022	-0.016 0.016	0.012 -0.004	0.000 0.000
00115	-0.050 -0.018	-0.010 -0.003	-0.006 0.002	0.000 0.000	00303	-0.056 -0.009	-0.014 -0.002	0.000 -0.006	0.000 0.000	00122	-0.047 -0.002	-0.010 -0.003	0.003 -0.007	0.000 0.000	00298	-0.064 -0.017	-0.014 -0.010	-0.001 0.007	0.000 0.000
00305	-0.066 -0.019	-0.015 -0.005	0.004 0.002	0.000 0.000	00302	-0.058 -0.012	-0.014 -0.001	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00116	-0.058 -0.007	-0.012 0.000	-0.004 -0.003	0.000 0.000	00119	-0.055 -0.005	-0.009 -0.006	-0.001 0.005	0.000 0.000
00306	-0.064 -0.012	-0.012 -0.007	0.001 0.004	0.000 0.000	00121	-0.057 -0.006	-0.010 -0.002	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00304	-0.065 -0.008	-0.011 -0.003	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00117	-0.072 -0.012	-0.012 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.000
00120	-0.065 -0.009	-0.010 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00001	-0.004 -0.004	-0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00002	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00299	-0.004 -0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00118	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00300	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00301	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00036	-0.004 -0.003	-0.002 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00003	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000
00115	-0.004 0.001	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00303	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00122	-0.004 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00298	-0.005 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00305	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00302	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00116	-0.005 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00119	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00306	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00121	-0.005 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00304	-0.006 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00117	-0.006 0.003	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00120	-0.006 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000															
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00001	-0.017 -0.038	-0.007 -0.009	0.001 0.005	0.000 0.000	00002	-0.017 0.008	-0.008 0.021	-0.002 0.000	0.000 0.000	00299	-0.013 -0.024	-0.005 -0.004	-0.001 0.007	0.000 0.000	00118	-0.002 -0.045	-0.001 -0.011	0.002 0.011	0.000 0.000
00300	0.000 -0.015	-0.002 0.000	0.001 -0.005	0.000 0.000	00301	-0.005 -0.011	-0.005 -0.001	0.000 -0.005	0.000 0.000	00036	-0.007 -0.022	-0.005 -0.005	0.001 -0.003	0.000 0.000	00003	-0.011 0.006	-0.006 0.014	0.003 0.001	0.000 0.000
00115	0.004 -0.027	0.000 -0.007	-0.001 -0.006	0.000 0.000	00303	0.001 													

	-0.020	-0.013	0.001	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00001	0.039	0.021	0.001	0.000	00002	0.048	0.049	0.011	0.000	00299	0.022	0.026	0.001	0.000	00118	-0.018	0.000	-0.007	0.000
	0.063	0.020	0.002	0.000		-0.070	-0.204	-0.018	0.000		0.028	-0.020	-0.070	0.000		-0.055	-0.021	-0.054	0.000
00300	0.008	0.010	-0.008	0.000	00301	0.008	0.017	-0.007	0.000	00036	0.010	0.010	-0.005	0.000	00003	0.017	0.027	-0.012	0.000
	-0.031	-0.004	0.043	0.000		-0.012	-0.014	0.038	0.000		-0.024	-0.009	0.003	0.000		-0.016	-0.107	0.011	0.000
00115	-0.004	0.000	-0.004	0.000	00303	-0.003	0.016	-0.007	0.000	00122	0.007	0.023	-0.008	0.000	00298	0.008	0.027	-0.001	0.000
	-0.152	-0.049	0.018	0.000		0.004	0.023	0.030	0.000		0.037	0.032	0.046	0.000		0.026	-0.012	-0.067	0.000
00305	-0.009	0.014	-0.006	0.000	00302	0.001	0.006	-0.006	0.000	00116	-0.011	0.001	-0.004	0.000	00119	0.001	0.032	0.001	0.000
	-0.021	0.009	-0.056	0.000		-0.079	0.002	0.012	0.000		-0.203	-0.068	-0.004	0.000		0.031	0.019	-0.081	0.000
00306	-0.008	0.028	-0.004	0.000	00121	-0.004	0.025	-0.007	0.000	00304	-0.010	0.012	-0.007	0.000	00117	-0.020	-0.002	-0.008	0.000
	0.035	0.013	-0.064	0.000		0.084	0.074	0.000	0.000		-0.040	0.028	-0.021	0.000		-0.198	-0.066	-0.021	0.000
00120	-0.012	0.027	-0.008	0.000															
	0.077	0.065	-0.056	0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00001	0.050	0.028	0.002	0.000	00002	0.062	0.062	0.014	0.000	00299	0.027	0.032	0.002	0.000	00118	-0.024	0.000	-0.008	0.000
	0.087	0.027	0.003	0.000		-0.088	-0.255	-0.021	0.000		0.038	-0.026	-0.086	0.000		-0.045	-0.019	-0.068	0.000
00300	0.009	0.012	-0.012	0.000	00301	0.007	0.020	-0.011	0.000	00036	0.010	0.012	-0.008	0.000	00003	0.018	0.032	-0.017	0.000
	-0.039	-0.005	0.047	0.000		-0.016	-0.018	0.042	0.000		-0.036	-0.013	0.002	0.000		-0.016	-0.124	0.011	0.000
00115	-0.007	0.000	-0.006	0.000	00303	-0.004	0.019	-0.012	0.000	00122	0.008	0.028	-0.012	0.000	00298	0.010	0.034	-0.001	0.000
	-0.178	-0.056	0.020	0.000		0.002	0.027	0.032	0.000		0.041	0.037	0.052	0.000		0.035	-0.015	-0.082	0.000
00305	-0.013	0.018	-0.007	0.000	00302	0.000	0.007	-0.009	0.000	00116	-0.016	0.001	-0.007	0.000	00119	0.001	0.040	0.001	0.000
	-0.017	0.014	-0.073	0.000		-0.093	0.002	0.012	0.000		-0.237	-0.079	-0.007	0.000		0.035	0.019	-0.102	0.000
00306	-0.012	0.035	-0.005	0.000	00121	-0.006	0.030	-0.011	0.000	00304	-0.014	0.015	-0.011	0.000	00117	-0.027	-0.003	-0.010	0.000
	0.044	0.015	-0.081	0.000		0.097	0.089	-0.004	0.000		-0.045	0.034	-0.030	0.000		-0.222	-0.075	-0.029	0.000
00120	-0.017	0.034	-0.010	0.000															
	0.089	0.077	-0.073	0.000															
0.00	Parete P5-P9									Parete P5-P9									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00445	-0.049	-0.004	0.010	0.000	00246	-0.055	-0.014	0.017	0.000	00444	-0.039	-0.014	0.010	0.000	00059	-0.070	-0.004	0.016	0.000
	0.008	0.009	-0.002	0.000		-0.002	0.000	0.001	0.000		-0.008	-0.001	0.001	0.000		-0.002	-0.003	0.000	0.000
00251	-0.090	0.000	0.004	0.000	00249	-0.078	0.003	-0.005	0.000	00250	-0.105	-0.008	0.007	0.000	00248	-0.067	0.004	-0.006	0.000
	-0.004	-0.001	0.000	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000		-0.006	-0.002	-0.001	0.000		-0.003	0.000	0.000	0.000
00007	-0.029	0.020	-0.021	0.000	00004	-0.050	0.008	-0.014	0.000	00060	-0.066	0.008	0.004	0.000	00057	-0.117	-0.021	0.007	0.000
	-0.003	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	-0.002	0.000		-0.003	-0.001	0.000	0.000		-0.006	-0.002	-0.002	0.000
00247	-0.057	-0.016	0.017	0.000	00058	-0.086	-0.016	0.018	0.000	00252	-0.080	-0.009	0.020	0.000					
	-0.007	0.001	0.001	0.000		-0.014	-0.004	0.001	0.000		-0.007	-0.004	0.000	0.000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00445	-0.004	0.000	0.002	0.000	00246	-0.005	-0.001	0.002	0.000	00444	-0.004	-0.001	0.002	0.000	00059	-0.005	0.001	0.002	0.000
	0.001	0.002	-0.001	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
00251	-0.005	0.001	0.000	0.000	00249	-0.002	0.001	-0.001	0.000	00250	-0.006	0.000	0.001	0.000	00248	0.000	0.002	-0.001	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000
00007	0.006	0.004	-0.004	0.000	00004	0.003	0.004	-0.002	0.000	00060	-0.002	0.002	0.000	0.000	00057	-0.007	-0.001	0.001	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		-0.002	-0.001	0.000	0.000
00247	-0.004	-0.001	0.002	0.000	00058	-0.006	-0.001	0.002	0.000	00252	-0.006	0.000	0.002	0.000					
	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000	0.000					
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00445	0.003	-0.005	-0.002	0.000	00246	0.005	-0.004	0.001	0.000	00444	0.007	-0.001	-0.002	0.000	00059	0.004	-0.003	0.002	0.000
	-0.001	-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000		0.001	0.001	0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000
00251	0.001	0.000	0.002	0.000	00249	-0.001	0.001	0.001	0.000	00250	-0.003	0.000	0.002	0.000	00248	-0.004	0.000	0.002	0.000
	0.001	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00007	-0.002	0.000	0.000	0.000	00004	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00060	0.000	0.000	0.002	0.000	00057	0.000	0.000	0.001	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000
00247	0.010	-0.002	0.000	0.000	00058	0.009	0.001	0.002	0.000	00252	0.006	-0.002	0.003	0.000					
	-0.001	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000	0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00445	0.001	0.045	-0.041	0.000	00246	-0.011	0.028	-0.036	0.000	00444	-0.007	-0.004	-0.024	0.000	00059	-0.035	0.040	-0.050	0.000
	0.064	0.173	0.075	0.000		0.070	0.048	0.123	0.000		0.019	-0.030	0.007	0.000		0.054	0.001	0.168	0.000
00251	-0.012	0.038	-0.061	0.000	00249	0.043	0.035	-0.062	0.000	00250	0.001	0.028	-0.041	0.000	00248	0.116	0.062	-0.066	0.000
	0.230	0.039	0.140	0.000		0.444	0.136	0.110	0.000		0.576	0.145	0.064	0.000		0.702	0.079	0.094	0.000
00007	0.206	0.099	-0.103	0.000	00004	0.158	0.104	-0.048	0.000	00060	0.015	0.038	-0.060	0.000	00057	-0.031	-0.002	-0.012	0.000
	0.205	-0.066	0.124	0.000		1.366	0.429	-0.069	0.000		0.105	-0.011	0.203	0.000		1.001	0.220	0.050	0.000
00247	-0.044	0.008	-0.033	0.000	00058	-0.077	-0.008	-0.023	0.000	00252	-0.051	0.026	-0.045	0.000					
	0.145	0.018	0.105	0.000		0.491	0.117	0.019	0.000		0.202	0.035	0.128	0.000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00445	0.001	0.054	-0.052	0.000	00246	-0.014	0.034	-0.045	0.000	00444	-0.009	-0.006	-0.029	0.000	00059	-0.043	0.051	-0.065	0.000
	0.080	0.205	0.097	0.000		0.094	0.064	0.150	0.000		0.019	-0.042	0.005	0.000		0.092	0.014	0.215	0.000
00251	-0.011	0.050	-0.081	0.000	0														

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}
+2.30																			
					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00114	0.020 0.001	0.005 0.004	0.017 0.002	0.000 0.000	00418	0.020 0.001	0.001 0.003	0.015 0.001	0.000 0.000	00013	0.027 0.014	0.003 0.010	0.013 0.005	0.000 0.000	00011	0.010 0.006	0.002 0.002	0.019 0.000	0.000 0.000
00205	0.011 0.000	0.001 0.001	0.018 0.001	0.000 0.000	00415	0.012 0.000	0.003 0.002	0.018 0.001	0.000 0.000	00113	0.014 0.001	0.004 0.001	0.018 0.000	0.000 0.000	00017	0.001 0.001	0.008 0.003	0.001 0.002	0.000 0.000
00416	0.001 0.001	0.006 0.004	0.003 0.000	0.000 0.000	00201	0.002 0.001	0.004 0.004	0.003 0.003	0.000 0.000	00206	0.000 0.000	0.008 0.007	0.001 0.001	0.000 0.000	00202	0.006 0.004	0.003 0.012	0.010 0.002	0.000 0.000
00026	0.001 0.007	0.003 0.013	0.006 0.002	0.000 0.000	00422	0.003 0.001	0.004 0.010	0.005 0.000	0.000 0.000	00421	0.008 0.001	0.004 0.007	0.010 0.001	0.000 0.000	00134	0.009 0.004	0.005 0.027	0.007 0.003	0.000 0.000
00135	0.012 0.005	0.000 0.022	0.009 0.005	0.000 0.000	00203	0.008 0.003	0.002 0.013	0.013 0.001	0.000 0.000	00420	0.012 0.001	0.002 0.005	0.014 0.000	0.000 0.000	00204	0.007 0.002	0.000 0.017	0.016 0.000	0.000 0.000
00417	0.001 0.004	0.008 0.024	0.002 0.002	0.000 0.000	00020	0.003 0.011	0.008 0.035	0.001 0.005	0.000 0.000	00132	0.001 0.009	0.006 0.032	0.001 0.003	0.000 0.000	00207	0.001 0.000	0.010 0.018	0.001 0.002	0.000 0.000
00136	0.021 0.004	0.004 0.007	0.010 0.005	0.000 0.000	00423	0.001 0.001	0.007 0.013	0.003 0.001	0.000 0.000	00133	0.006 0.007	0.007 0.030	0.004 0.003	0.000 0.000	00419	0.015 0.001	0.003 0.002	0.017 0.001	0.000 0.000
Sisma in direzione Y																			
00114	0.046 0.020	0.008 0.015	0.000 0.005	0.000 0.000	00418	0.043 0.006	0.002 0.006	0.004 0.004	0.000 0.000	00013	0.048 0.016	0.005 0.000	0.007 0.002	0.000 0.000	00011	0.034 0.067	0.008 0.013	0.004 0.000	0.000 0.000
00205	0.033 0.006	0.004 0.007	0.002 0.006	0.000 0.000	00415	0.038 0.005	0.005 0.001	0.003 0.008	0.000 0.000	00113	0.044 0.016	0.008 0.009	0.004 0.002	0.000 0.000	00017	0.000 0.005	0.008 0.025	0.000 0.021	0.000 0.000
00416	0.001 0.002	0.007 0.029	0.000 0.033	0.000 0.000	00201	0.002 0.007	0.008 0.049	0.002 0.017	0.000 0.000	00206	0.000 0.000	0.008 0.020	0.000 0.024	0.000 0.000	00202	0.013 0.024	0.002 0.049	0.001 0.009	0.000 0.000
00026	0.003 0.088	0.005 0.094	0.001 0.017	0.000 0.000	00422	0.008 0.014	0.003 0.006	0.002 0.012	0.000 0.000	00421	0.017 0.001	0.001 0.006	0.003 0.000	0.000 0.000	00134	0.020 0.005	0.000 0.011	0.007 0.003	0.000 0.000
00135	0.027 0.005	0.001 0.010	0.009 0.001	0.000 0.000	00203	0.019 0.005	0.000 0.026	0.001 0.009	0.000 0.000	00420	0.030 0.003	0.001 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000	00204	0.022 0.003	0.001 0.008	0.000 0.003	0.000 0.000
00417	0.003 0.003	0.004 0.019	0.002 0.023	0.000 0.000	00020	0.003 0.024	0.005 0.059	0.002 0.011	0.000 0.000	00132	0.005 0.004	0.003 0.021	0.005 0.011	0.000 0.000	00207	0.001 0.000	0.007 0.013	0.001 0.026	0.000 0.000
00136	0.041 0.002	0.003 0.004	0.010 0.004	0.000 0.000	00423	0.003 0.010	0.006 0.013	0.001 0.025	0.000 0.000	00133	0.011 0.002	0.003 0.006	0.007 0.006	0.000 0.000	00419	0.039 0.004	0.006 0.008	0.000 0.003	0.000 0.000
+2.30					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P2-P3									
Sisma in direzione X																			
00410	0.005 0.002	0.000 0.003	0.022 0.002	0.000 0.000	00406	0.000 0.000	0.001 0.002	0.022 0.001	0.000 0.000	00076	0.003 0.004	0.002 0.000	0.024 0.001	0.000 0.000	00016	0.001 0.005	0.012 0.021	0.003 0.003	0.000 0.000
00398	0.000 0.003	0.010 0.017	0.005 0.002	0.000 0.000	00185	0.000 0.007	0.007 0.023	0.007 0.003	0.000 0.000	00197	0.000 0.000	0.009 0.015	0.002 0.003	0.000 0.000	00189	0.009 0.004	0.003 0.011	0.019 0.008	0.000 0.000
00188	0.009 0.005	0.004 0.024	0.018 0.006	0.000 0.000	00411	0.005 0.004	0.002 0.010	0.021 0.002	0.000 0.000	00397	0.008 0.000	0.000 0.003	0.022 0.003	0.000 0.000	00403	0.003 0.000	0.001 0.003	0.016 0.001	0.000 0.000
00203	0.006 0.004	0.004 0.010	0.015 0.001	0.000 0.000	00402	0.005 0.001	0.001 0.003	0.021 0.002	0.000 0.000	00413	0.001 0.004	0.004 0.015	0.010 0.002	0.000 0.000	00014	0.012 0.013	0.002 0.007	0.021 0.006	0.000 0.000
00401	0.004 0.001	0.001 0.001	0.023 0.002	0.000 0.000	00400	0.007 0.000	0.001 0.001	0.022 0.002	0.000 0.000	00078	0.006 0.000	0.002 0.002	0.024 0.001	0.000 0.000	00011	0.012 0.009	0.002 0.006	0.021 0.001	0.000 0.000
00187	0.006 0.007	0.006 0.021	0.014 0.005	0.000 0.000	00412	0.003 0.005	0.003 0.013	0.016 0.002	0.000 0.000	00186	0.004 0.008	0.006 0.026	0.010 0.004	0.000 0.000	00399	0.001 0.001	0.005 0.000	0.004 0.002	0.000 0.000
00017	0.001 0.000	0.006 0.003	0.002 0.002	0.000 0.000	00201	0.002 0.000	0.007 0.000	0.004 0.002	0.000 0.000	00026	0.003 0.002	0.004 0.003	0.008 0.002	0.000 0.000	00404	0.002 0.000	0.001 0.000	0.010 0.000	0.000 0.000
00205	0.009 0.001	0.003 0.003	0.020 0.001	0.000 0.000	00199	0.000 0.001	0.002 0.005	0.002 0.000	0.000 0.000	00200	0.000 0.000	0.005 0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	00405	0.000 0.001	0.001 0.002	0.005 0.000	0.000 0.000
00202	0.004 0.003	0.003 0.009	0.012 0.001	0.000 0.000	00075	0.007 0.004	0.001 0.002	0.023 0.002	0.000 0.000	00204	0.009 0.002	0.001 0.012	0.019 0.000	0.000 0.000	00077	0.002 0.002	0.000 0.001	0.024 0.001	0.000 0.000
00408	0.000 0.003	0.001 0.006	0.014 0.001	0.000 0.000	00409	0.000 0.002	0.002 0.007	0.008 0.001	0.000 0.000	00407	0.000 0.002	0.001 0.004	0.019 0.001	0.000 0.000	00414	0.000 0.002	0.005 0.014	0.006 0.002	0.000 0.000
00198	0.000 0.000	0.007 0.011	0.002 0.001	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00410	0.034 0.023	0.006 0.002	0.003 0.005	0.000 0.000	00406	0.027 0.016	0.005 0.012	0.003 0.008	0.000 0.000	00076	0.032 0.054	0.007 0.018	0.003 0.005	0.000 0.000	00016	0.006 0.022	0.015 0.030	0.003 0.009	0.000 0.000
00398	0.005 0.007	0.010 0.030	0.004 0.013	0.000 0.000	00185	0.007 0.005	0.007 0.010	0.005 0.012	0.000 0.000	00197	0.000 0.003	0.017 0.048	0.002 0.012	0.000 0.000	00189	0.039 0.005	0.003 0.013	0.006 0.010	0.000 0.000
00188	0.029 0.003	0.000 0.001	0.006 0.013	0.000 0.000	00411	0.027 0.001	0.002 0.021	0.006 0.009	0.000 0.000	00397	0.040 0.016	0.002 0.007	0.005 0.007	0.000 0.000	00403	0.015 0.005	0.002 0.009	0.008 0.022	0.000 0.000
00203	0.018 0.012	0.001 0.044	0.007 0.013	0.000 0.000	00402	0.023 0.002	0.004 0.003	0.010 0.022	0.000 0.000	00413	0.008 0.010	0.008 0.048	0.005 0.009	0.000 0.000	00014	0.044 0.052	0.006 0.000	0.005 0.005	0.000 0.000
00401	0.030 0.019	0.007 0.006	0.007 0.014	0.000 0.000	00400	0.033 0.012	0.004 0.002	0.009 0.010	0.000 0.000	00078	0.038 0.033	0.007 0.015	0.008 0.012	0.000 0.000	00011	0.033 0.065	0.008 0.008	0.008 0.008	0.000 0.000
00187	0.020 0.002	0.002 0.003	0.006 0.009	0.000 0.000	00412	0.016 0.010	0.004 0.036	0.006 0.007	0.000 0.000	00186	0.012 0.003	0.006 0.001	0.						

00169	0.012 0.006	0.002 0.021	0.008 0.001	0.000 0.000	00387	0.002 0.000	0.003 0.009	0.004 0.001	0.000 0.000	00184	0.002 0.005	0.012 0.025	0.001 0.002	0.000 0.000	00016	0.000 0.013	0.010 0.051	0.001 0.004	0.000 0.000
00382	0.001 0.002	0.006 0.021	0.001 0.002	0.000 0.000	00166	0.001 0.013	0.004 0.036	0.002 0.003	0.000 0.000	00485	0.002 0.001	0.006 0.006	0.006 0.001	0.000 0.000	00023	0.003 0.015	0.010 0.042	0.000 0.003	0.000 0.000
00381	0.004 0.003	0.009 0.022	0.003 0.001	0.000 0.000	00486	0.007 0.003	0.000 0.005	0.004 0.003	0.000 0.000	00185	0.001 0.020	0.003 0.049	0.004 0.001	0.000 0.000	00170	0.020 0.003	0.004 0.012	0.009 0.002	0.000 0.000
00380	0.020 0.001	0.001 0.002	0.013 0.002	0.000 0.000	00488	0.011 0.002	0.000 0.008	0.004 0.003	0.000 0.000	00487	0.012 0.005	0.003 0.005	0.006 0.002	0.000 0.000	00109	0.019 0.002	0.005 0.003	0.016 0.002	0.000 0.000
00110	0.014 0.003	0.003 0.001	0.017 0.001	0.000 0.000	00479	0.008 0.001	0.000 0.007	0.005 0.011	0.000 0.000	00478	0.005 0.006	0.001 0.004	0.005 0.011	0.000 0.000	00490	0.001 0.001	0.008 0.013	0.001 0.000	0.000 0.000
00474	0.003 0.008	0.014 0.014	0.002 0.000	0.000 0.000	00475	0.002 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00476	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00477	0.001 0.000	0.002 0.000	0.002 0.000	0.000 0.000
00480	0.005 0.002	0.002 0.008	0.003 0.011	0.000 0.000	00188	0.007 0.005	0.002 0.035	0.015 0.004	0.000 0.000	00187	0.008 0.010	0.003 0.035	0.012 0.005	0.000 0.000	00484	0.012 0.000	0.003 0.000	0.004 0.000	0.000 0.000
00483	0.005 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00183	0.001 0.003	0.012 0.011	0.001 0.000	0.000 0.000	00489	0.005 0.002	0.005 0.004	0.002 0.000	0.000 0.000	00482	0.004 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00481	0.013 0.000	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00186	0.005 0.011	0.003 0.043	0.009 0.005	0.000 0.000	00003	0.026 0.011	0.003 0.008	0.011 0.003	0.000 0.000					
Sisma in direzione Y																			
00385	0.033 0.000	0.001 0.008	0.005 0.009	0.000 0.000	00383	0.044 0.012	0.002 0.003	0.001 0.007	0.000 0.000	00384	0.043 0.009	0.003 0.006	0.005 0.006	0.000 0.000	00189	0.041 0.005	0.003 0.005	0.001 0.006	0.000 0.000
00014	0.045 0.054	0.006 0.009	0.001 0.001	0.000 0.000	00168	0.017 0.003	0.002 0.028	0.010 0.010	0.000 0.000	00167	0.012 0.006	0.004 0.033	0.008 0.008	0.000 0.000	00386	0.017 0.005	0.004 0.009	0.006 0.010	0.000 0.000
00169	0.026 0.006	0.000 0.018	0.013 0.007	0.000 0.000	00387	0.007 0.006	0.004 0.004	0.002 0.007	0.000 0.000	00184	0.001 0.001	0.010 0.015	0.001 0.014	0.000 0.000	00016	0.006 0.009	0.014 0.012	0.002 0.015	0.000 0.000
00382	0.004 0.004	0.005 0.009	0.000 0.011	0.000 0.000	00166	0.001 0.013	0.004 0.048	0.006 0.010	0.000 0.000	00485	0.010 0.006	0.004 0.000	0.004 0.013	0.000 0.000	00023	0.003 0.020	0.005 0.063	0.003 0.007	0.000 0.000
00381	0.003 0.003	0.007 0.023	0.004 0.012	0.000 0.000	00486	0.010 0.005	0.003 0.002	0.004 0.010	0.000 0.000	00185	0.005 0.006	0.008 0.007	0.003 0.007	0.000 0.000	00170	0.041 0.004	0.002 0.007	0.014 0.008	0.000 0.000
00380	0.044 0.007	0.002 0.007	0.009 0.006	0.000 0.000	00488	0.006 0.003	0.008 0.004	0.005 0.010	0.000 0.000	00487	0.010 0.002	0.004 0.006	0.001 0.010	0.000 0.000	00109	0.048 0.020	0.007 0.012	0.007 0.006	0.000 0.000
00110	0.049 0.022	0.007 0.007	0.002 0.000	0.000 0.000	00479	0.013 0.007	0.005 0.005	0.002 0.006	0.000 0.000	00478	0.016 0.000	0.001 0.007	0.000 0.007	0.000 0.000	00490	0.002 0.003	0.013 0.005	0.002 0.011	0.000 0.000
00474	0.002 0.003	0.014 0.010	0.002 0.012	0.000 0.000	00475	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000	00476	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00477	0.001 0.001	0.001 0.001	0.001 0.000	0.000 0.000
00480	0.000 0.005	0.009 0.004	0.005 0.005	0.000 0.000	00188	0.028 0.003	0.001 0.001	0.001 0.005	0.000 0.000	00187	0.020 0.001	0.004 0.004	0.001 0.011	0.000 0.000	00484	0.002 0.004	0.000 0.005	0.001 0.002	0.000 0.000
00483	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00183	0.003 0.004	0.006 0.008	0.000 0.013	0.000 0.000	00489	0.001 0.005	0.012 0.001	0.004 0.011	0.000 0.000	00482	0.002 0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00481	0.003 0.002	0.001 0.006	0.001 0.001	0.000 0.000	00186	0.010 0.001	0.006 0.004	0.001 0.011	0.000 0.000	00003	0.047 0.023	0.004 0.005	0.012 0.004	0.000 0.000					
+2.30 Parete P7-P8-P9-P10 Parete P7-P8																			
Sisma in direzione X																			
00070	0.019 0.002	0.006 0.005	0.018 0.001	0.000 0.000	00391	0.021 0.001	0.001 0.005	0.015 0.002	0.000 0.000	00012	0.028 0.014	0.003 0.010	0.014 0.004	0.000 0.000	00010	0.010 0.005	0.003 0.003	0.018 0.001	0.000 0.000
00190	0.010 0.003	0.001 0.008	0.017 0.001	0.000 0.000	00388	0.012 0.001	0.003 0.003	0.018 0.000	0.000 0.000	00069	0.013 0.001	0.004 0.002	0.018 0.001	0.000 0.000	00018	0.001 0.001	0.009 0.005	0.001 0.003	0.000 0.000
00389	0.001 0.001	0.007 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00194	0.001 0.001	0.005 0.008	0.003 0.004	0.000 0.000	00195	0.000 0.000	0.009 0.007	0.001 0.002	0.000 0.000	00193	0.006 0.005	0.003 0.014	0.010 0.003	0.000 0.000
00027	0.002 0.007	0.003 0.014	0.006 0.003	0.000 0.000	00395	0.002 0.002	0.004 0.011	0.005 0.000	0.000 0.000	00394	0.008 0.001	0.004 0.008	0.009 0.001	0.000 0.000	00125	0.010 0.005	0.005 0.032	0.007 0.003	0.000 0.000
00124	0.013 0.006	0.000 0.025	0.009 0.004	0.000 0.000	00192	0.008 0.005	0.002 0.015	0.013 0.001	0.000 0.000	00393	0.012 0.001	0.001 0.004	0.014 0.001	0.000 0.000	00191	0.007 0.002	0.000 0.013	0.016 0.001	0.000 0.000
00390	0.001 0.004	0.008 0.028	0.002 0.001	0.000 0.000	00019	0.003 0.014	0.008 0.043	0.001 0.005	0.000 0.000	00127	0.003 0.010	0.006 0.037	0.001 0.003	0.000 0.000	00196	0.001 0.000	0.011 0.021	0.001 0.001	0.000 0.000
00123	0.022 0.004	0.004 0.013	0.010 0.005	0.000 0.000	00396	0.001 0.001	0.008 0.014	0.002 0.000	0.000 0.000	00126	0.007 0.008	0.006 0.033	0.004 0.002	0.000 0.000	00392	0.015 0.000	0.004 0.002	0.017 0.001	0.000 0.000
Sisma in direzione Y																			
00070	0.043 0.021	0.010 0.015	0.001 0.005	0.000 0.000	00391	0.042 0.006	0.003 0.005	0.003 0.005	0.000 0.000	00012	0.049 0.014	0.005 0.001	0.005 0.003	0.000 0.000	00010	0.035 0.051	0.009 0.004	0.001 0.000	0.000 0.000
00190	0.033 0.008	0.006 0.010	0.001 0.002	0.000 0.000	00388	0.036 0.002	0.006 0.004	0.002 0.005	0.000 0.000	00069	0.039 0.015	0.010 0.009	0.003 0.002	0.000 0.000	00018	0.000 0.003	0.007 0.013	0.000 0.013	0.000 0.000
00389	0.001 0.001	0.006 0.011	0.000 0.021	0.000 0.000	00194	0.000 0.005	0.007 0.031	0.001 0.009	0.000 0.000	00195	0.000 0.001	0.008 0.003	0.000 0.016	0.000 0.000	00193	0.013 0.013	0.002 0.027	0.000 0.005	0.000 0.000
00027	0.003 0.056	0.004 0.058	0.000 0.010	0.000 0.000	00395	0.007 0.007	0.003 0.005	0.002 0.008	0.000 0.000	00394	0.017 0.003	0.002 0.006	0.003 0.001	0.000 0.000	00125	0.016 0.003	0.001 0.014	0.007 0.002	0.000 0.000
00124	0.026 0.007	0.002 0.013	0.009 0.001	0.000 0.000	00192	0.020 0.003	0.000 0.010	0.000 0.005	0.000 0.000	00393	0.029 0.004	0.002 0.005	0.001 0.002	0.000 0.000	00191	0.025 0.001	0.003 0.006	0.001 0.000	0.000 0.000
00390	0.003 0.001	0.003 0.012	0.002 0.016	0.000 0.000	00019	0.003 0.022	0.004 0.051	0.002 											

00191	0.009 0.002	0.001 0.010	0.018 0.001	0.000 0.000	00192	0.006 0.005	0.004 0.011	0.014 0.002	0.000 0.000	00193	0.004 0.005	0.004 0.009	0.011 0.002	0.000 0.000	00006	0.001 0.004	0.001 0.004	0.023 0.005	0.000 0.000
Sisma in direzione Y																			
00443	0.002 0.002	0.008 0.004	0.001 0.004	0.000 0.000	00437	0.001 0.005	0.008 0.016	0.002 0.000	0.000 0.000	00027	0.004 0.062	0.006 0.070	0.003 0.009	0.000 0.000	00021	0.007 0.017	0.011 0.027	0.002 0.006	0.000 0.000
00436	0.006 0.003	0.009 0.004	0.001 0.002	0.000 0.000	00146	0.008 0.002	0.008 0.005	0.000 0.004	0.000 0.000	00220	0.000 0.002	0.009 0.005	0.002 0.000	0.000 0.000	00147	0.011 0.001	0.005 0.004	0.000 0.010	0.000 0.000
00441	0.016 0.003	0.002 0.005	0.002 0.014	0.000 0.000	00148	0.019 0.002	0.002 0.003	0.000 0.016	0.000 0.000	00442	0.009 0.009	0.006 0.001	0.001 0.008	0.000 0.000	00221	0.000 0.001	0.010 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000
00018	0.000 0.005	0.008 0.014	0.000 0.009	0.000 0.000	00440	0.029 0.002	0.001 0.002	0.003 0.012	0.000 0.000	00149	0.027 0.007	0.000 0.003	0.001 0.008	0.000 0.000	00048	0.045 0.016	0.006 0.010	0.009 0.010	0.000 0.000
00438	0.037 0.004	0.005 0.004	0.008 0.004	0.000 0.000	00010	0.033 0.054	0.011 0.014	0.009 0.008	0.000 0.000	00150	0.039 0.003	0.004 0.006	0.002 0.009	0.000 0.000	00194	0.001 0.004	0.006 0.029	0.001 0.010	0.000 0.000
00435	0.041 0.012	0.003 0.002	0.000 0.011	0.000 0.000	00439	0.040 0.007	0.004 0.007	0.005 0.008	0.000 0.000	00190	0.034 0.005	0.003 0.001	0.007 0.006	0.000 0.000	00047	0.046 0.021	0.006 0.009	0.001 0.001	0.000 0.000
00191	0.025 0.004	0.001 0.023	0.006 0.011	0.000 0.000	00192	0.020 0.004	0.001 0.030	0.004 0.006	0.000 0.000	00193	0.013 0.021	0.004 0.047	0.003 0.010	0.000 0.000	00006	0.043 0.055	0.007 0.009	0.002 0.003	0.000 0.000
+2.30					Parete P7-P8-P9-P10										Parete P9-P10				
Sisma in direzione X																			
00328	0.007 0.000	0.001 0.005	0.022 0.001	0.000 0.000	00327	0.004 0.001	0.002 0.006	0.022 0.001	0.000 0.000	00044	0.006 0.003	0.001 0.003	0.023 0.001	0.000 0.000	00150	0.002 0.003	0.000 0.010	0.021 0.007	0.000 0.000
00006	0.001 0.005	0.001 0.004	0.022 0.005	0.000 0.000	00141	0.001 0.010	0.006 0.036	0.002 0.003	0.000 0.000	00024	0.003 0.014	0.008 0.043	0.001 0.004	0.000 0.000	00325	0.001 0.005	0.007 0.028	0.003 0.000	0.000 0.000
00340	0.004 0.004	0.003 0.015	0.006 0.001	0.000 0.000	00140	0.007 0.009	0.006 0.032	0.005 0.003	0.000 0.000	00043	0.010 0.000	0.002 0.002	0.021 0.003	0.000 0.000	00339	0.009 0.002	0.003 0.012	0.011 0.002	0.000 0.000
00139	0.010 0.006	0.005 0.027	0.008 0.003	0.000 0.000	00145	0.000 0.000	0.002 0.023	0.001 0.000	0.000 0.000	00021	0.000 0.008	0.003 0.036	0.003 0.002	0.000 0.000	00326	0.000 0.004	0.003 0.027	0.004 0.001	0.000 0.000
00142	0.000 0.000	0.009 0.020	0.002 0.001	0.000 0.000	00138	0.013 0.005	0.002 0.022	0.010 0.002	0.000 0.000	00338	0.013 0.002	0.002 0.008	0.015 0.002	0.000 0.000	00146	0.001 0.009	0.004 0.037	0.009 0.000	0.000 0.000
00144	0.000 0.001	0.002 0.013	0.002 0.003	0.000 0.000	00332	0.001 0.003	0.002 0.020	0.005 0.000	0.000 0.000	00137	0.021 0.003	0.004 0.008	0.011 0.005	0.000 0.000	00324	0.020 0.001	0.002 0.005	0.016 0.002	0.000 0.000
00330	0.003 0.004	0.001 0.016	0.015 0.002	0.000 0.000	00331	0.001 0.005	0.001 0.020	0.010 0.001	0.000 0.000	00147	0.002 0.010	0.002 0.034	0.012 0.002	0.000 0.000	00148	0.002 0.008	0.003 0.024	0.016 0.004	0.000 0.000
00329	0.005 0.003	0.001 0.011	0.020 0.001	0.000 0.000	00149	0.001 0.004	0.002 0.021	0.019 0.004	0.000 0.000	00341	0.001 0.003	0.005 0.015	0.003 0.000	0.000 0.000	00002	0.028 0.015	0.004 0.008	0.014 0.004	0.000 0.000
00041	0.018 0.000	0.005 0.004	0.019 0.001	0.000 0.000	00335	0.005 0.002	0.001 0.003	0.011 0.003	0.000 0.000	00336	0.001 0.000	0.003 0.004	0.006 0.002	0.000 0.000	00334	0.007 0.001	0.001 0.002	0.016 0.003	0.000 0.000
00333	0.010 0.001	0.001 0.002	0.019 0.004	0.000 0.000	00042	0.013 0.002	0.003 0.000	0.019 0.003	0.000 0.000	00143	0.000 0.001	0.008 0.007	0.002 0.003	0.000 0.000	00337	0.015 0.000	0.003 0.003	0.017 0.002	0.000 0.000
Sisma in direzione Y																			
00328	0.033 0.024	0.007 0.002	0.001 0.009	0.000 0.000	00327	0.039 0.017	0.002 0.004	0.004 0.010	0.000 0.000	00044	0.044 0.043	0.007 0.011	0.001 0.007	0.000 0.000	00150	0.038 0.006	0.004 0.011	0.006 0.014	0.000 0.000
00006	0.043 0.056	0.006 0.003	0.005 0.008	0.000 0.000	00141	0.005 0.017	0.005 0.060	0.008 0.013	0.000 0.000	00024	0.003 0.029	0.006 0.082	0.004 0.012	0.000 0.000	00325	0.004 0.000	0.006 0.019	0.006 0.016	0.000 0.000
00340	0.008 0.010	0.006 0.028	0.008 0.016	0.000 0.000	00140	0.010 0.011	0.004 0.049	0.011 0.015	0.000 0.000	00043	0.031 0.058	0.009 0.019	0.004 0.001	0.000 0.000	00339	0.016 0.013	0.003 0.022	0.009 0.018	0.000 0.000
00139	0.014 0.005	0.002 0.043	0.012 0.016	0.000 0.000	00145	0.000 0.003	0.015 0.048	0.003 0.006	0.000 0.000	00021	0.007 0.024	0.012 0.036	0.004 0.002	0.000 0.000	00326	0.005 0.007	0.010 0.028	0.004 0.007	0.000 0.000
00142	0.001 0.002	0.011 0.020	0.002 0.018	0.000 0.000	00138	0.023 0.007	0.000 0.023	0.013 0.016	0.000 0.000	00338	0.027 0.006	0.002 0.012	0.008 0.020	0.000 0.000	00146	0.008 0.008	0.008 0.015	0.004 0.009	0.000 0.000
00144	0.001 0.008	0.020 0.075	0.001 0.003	0.000 0.000	00332	0.003 0.006	0.014 0.059	0.003 0.004	0.000 0.000	00137	0.042 0.002	0.006 0.005	0.014 0.016	0.000 0.000	00324	0.041 0.012	0.004 0.000	0.007 0.016	0.000 0.000
00330	0.016 0.013	0.003 0.036	0.005 0.009	0.000 0.000	00331	0.008 0.015	0.007 0.048	0.005 0.007	0.000 0.000	00147	0.011 0.004	0.005 0.007	0.005 0.011	0.000 0.000	00148	0.019 0.000	0.001 0.006	0.005 0.011	0.000 0.000
00329	0.027 0.001	0.002 0.020	0.005 0.013	0.000 0.000	00149	0.028 0.008	0.001 0.005	0.005 0.017	0.000 0.000	00341	0.003 0.004	0.012 0.038	0.005 0.014	0.000 0.000	00002	0.054 0.021	0.009 0.015	0.009 0.006	0.000 0.000
00041	0.039 0.042	0.012 0.018	0.004 0.008	0.000 0.000	00335	0.013 0.021	0.005 0.053	0.002 0.006	0.000 0.000	00336	0.004 0.018	0.010 0.066	0.001 0.007	0.000 0.000	00334	0.021 0.017	0.000 0.034	0.002 0.005	0.000 0.000
00333	0.027 0.016	0.007 0.013	0.003 0.004	0.000 0.000	00042	0.029 0.057	0.012 0.020	0.004 0.003	0.000 0.000	00143	0.001 0.009	0.017 0.063	0.001 0.012	0.000 0.000	00337	0.031 0.022	0.010 0.005	0.005 0.013	0.000 0.000
+2.30					Parete P1-P7										Parete P1-P7				
Sisma in direzione X																			
00056	0.024 0.012	0.004 0.005	0.005 0.006	0.000 0.000	00310	0.022 0.005	0.001 0.000	0.006 0.009	0.000 0.000	00013	0.025 0.012	0.003 0.002	0.007 0.006	0.000 0.000	00124	0.015 0.005	0.002 0.026	0.006 0.006	0.000 0.000
00320	0.018 0.007	0.002 0.011	0.005 0.010	0.000 0.000	00123	0.022 0.003	0.001 0.010	0.008 0.008	0.000 0.000	00125	0.009 0.003	0.002 0.034	0.004 0.005	0.000 0.000	00321	0.011 0.006	0.003 0.000	0.003 0.005	0.000 0.000
00307	0.024 0.005	0.001 0.004	0.006 0.009	0.000 0.000	00012	0.027 0.012	0.003 0.002	0.007 0.002	0.000 0.000	00317	0.008 0.012	0.003 0.026	0.001 0.006	0.000 0.000	00464	0.005 0.002	0.000 0.001	0.002 0.014	0.000 0.000
00463	0.006 0.003	0.003 0.012	0.002 0.016	0.000 0.000	00055	0.022 0.018	0.004 0.005	0.003 0.001	0.000 0.000	00311	0.021 0.007	0.003 0.003	0.005 0.007	0.000					

00466	0.008 0.005	0.000 0.013	0.001 0.013	0.000 0.000	00472	0.000 0.001	0.006 0.030	0.001 0.007	0.000 0.000	00319	0.023 0.008	0.003 0.002	0.004 0.008	0.000 0.000	00054	0.024 0.018	0.004 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000
00468	0.001 0.009	0.003 0.004	0.005 0.001	0.000 0.000	00467	0.003 0.008	0.049 0.006	0.020 0.002	0.000 0.000	00053	0.027 0.015	0.004 0.007	0.005 0.007	0.000 0.000	00469	0.001 0.009	0.055 0.005	0.008 0.000	0.000 0.000
00471	0.002 0.005	0.009 0.029	0.004 0.009	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00056	0.025 0.002	0.009 0.006	0.024 0.001	0.000 0.000	00310	0.031 0.001	0.000 0.001	0.020 0.002	0.000 0.000	00013	0.050 0.018	0.006 0.012	0.017 0.002	0.000 0.000	00124	0.026 0.002	0.002 0.012	0.014 0.000	0.000 0.000
00320	0.011 0.001	0.002 0.005	0.020 0.001	0.000 0.000	00123	0.038 0.000	0.007 0.003	0.011 0.002	0.000 0.000	00125	0.017 0.003	0.002 0.012	0.016 0.002	0.000 0.000	00321	0.004 0.003	0.002 0.011	0.015 0.001	0.000 0.000
00307	0.031 0.000	0.001 0.003	0.020 0.002	0.000 0.000	00012	0.051 0.016	0.006 0.012	0.016 0.003	0.000 0.000	00317	0.003 0.002	0.013 0.001	0.019 0.001	0.000 0.000	00464	0.003 0.000	0.009 0.001	0.011 0.001	0.000 0.000
00463	0.003 0.001	0.018 0.002	0.009 0.001	0.000 0.000	00055	0.006 0.001	0.003 0.001	0.023 0.001	0.000 0.000	00311	0.016 0.000	0.006 0.003	0.023 0.001	0.000 0.000	00126	0.002 0.005	0.002 0.014	0.008 0.002	0.000 0.000
00127	0.001 0.009	0.004 0.028	0.002 0.006	0.000 0.000	00322	0.007 0.001	0.004 0.011	0.010 0.002	0.000 0.000	00308	0.001 0.004	0.009 0.025	0.004 0.001	0.000 0.000	00309	0.001 0.004	0.009 0.028	0.005 0.000	0.000 0.000
00020	0.003 0.023	0.014 0.059	0.003 0.011	0.000 0.000	00132	0.002 0.009	0.002 0.029	0.004 0.009	0.000 0.000	00312	0.011 0.000	0.000 0.004	0.019 0.001	0.000 0.000	00131	0.001 0.001	0.015 0.019	0.004 0.001	0.000 0.000
00136	0.037 0.001	0.008 0.003	0.012 0.002	0.000 0.000	00019	0.004 0.019	0.013 0.050	0.002 0.008	0.000 0.000	00128	0.001 0.001	0.015 0.018	0.003 0.000	0.000 0.000	00313	0.002 0.001	0.007 0.006	0.018 0.001	0.000 0.000
00133	0.010 0.005	0.003 0.011	0.010 0.003	0.000 0.000	00134	0.019 0.003	0.002 0.009	0.015 0.002	0.000 0.000	00315	0.001 0.003	0.004 0.015	0.008 0.000	0.000 0.000	00135	0.026 0.002	0.001 0.010	0.013 0.000	0.000 0.000
00314	0.009 0.001	0.001 0.008	0.013 0.001	0.000 0.000	00323	0.001 0.003	0.007 0.014	0.006 0.000	0.000 0.000	00130	0.000 0.000	0.008 0.008	0.005 0.004	0.000 0.000	00129	0.000 0.000	0.010 0.007	0.005 0.004	0.000 0.000
00318	0.002 0.000	0.006 0.000	0.013 0.003	0.000 0.000	00459	0.006 0.001	0.010 0.000	0.010 0.001	0.000 0.000	00460	0.014 0.001	0.011 0.000	0.018 0.001	0.000 0.000	00462	0.038 0.000	0.017 0.001	0.020 0.001	0.000 0.000
00461	0.017 0.001	0.012 0.001	0.018 0.001	0.000 0.000	00457	0.001 0.001	0.020 0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00458	0.002 0.002	0.019 0.001	0.003 0.001	0.000 0.000	00316	0.001 0.001	0.001 0.001	0.027 0.001	0.000 0.000
00470	0.020 0.000	0.022 0.004	0.016 0.002	0.000 0.000	00456	0.008 0.003	0.001 0.002	0.013 0.002	0.000 0.000	00473	0.013 0.002	0.030 0.003	0.012 0.001	0.000 0.000	00465	0.001 0.000	0.011 0.001	0.015 0.001	0.000 0.000
00466	0.001 0.000	0.031 0.000	0.015 0.001	0.000 0.000	00472	0.013 0.001	0.017 0.003	0.012 0.002	0.000 0.000	00319	0.017 0.001	0.005 0.004	0.023 0.000	0.000 0.000	00054	0.008 0.002	0.003 0.002	0.023 0.000	0.000 0.000
00468	0.002 0.005	0.008 0.003	0.005 0.001	0.000 0.000	00467	0.003 0.005	0.055 0.003	0.022 0.001	0.000 0.000	00053	0.026 0.005	0.009 0.008	0.024 0.001	0.000 0.000	00469	0.001 0.005	0.061 0.003	0.009 0.000	0.000 0.000
00471	0.017 0.000	0.015 0.003	0.015 0.002	0.000 0.000															
+2.30 Parete P2-P8 Parete P2-P8																			
Sisma in direzione X																			
00157	0.001 0.004	0.001 0.011	0.002 0.006	0.000 0.000	00453	0.005 0.007	0.003 0.049	0.003 0.002	0.000 0.000	00344	0.004 0.003	0.000 0.009	0.003 0.002	0.000 0.000	00154	0.004 0.010	0.001 0.039	0.003 0.002	0.000 0.000
00454	0.005 0.009	0.002 0.052	0.003 0.000	0.000 0.000	00343	0.003 0.003	0.002 0.018	0.003 0.004	0.000 0.000	00350	0.003 0.011	0.001 0.019	0.002 0.004	0.000 0.000	00153	0.006 0.008	0.001 0.034	0.003 0.001	0.000 0.000
00345	0.010 0.002	0.001 0.003	0.004 0.006	0.000 0.000	00160	0.008 0.001	0.001 0.016	0.004 0.002	0.000 0.000	00161	0.009 0.003	0.001 0.004	0.004 0.007	0.000 0.000	00349	0.009 0.012	0.000 0.015	0.002 0.005	0.000 0.000
00152	0.007 0.003	0.000 0.031	0.003 0.001	0.000 0.000	00155	0.002 0.002	0.001 0.006	0.002 0.005	0.000 0.000	00448	0.010 0.023	0.002 0.014	0.003 0.003	0.000 0.000	00342	0.011 0.003	0.001 0.005	0.003 0.006	0.000 0.000
00064	0.012 0.007	0.001 0.003	0.002 0.006	0.000 0.000	00449	0.010 0.026	0.001 0.016	0.004 0.004	0.000 0.000	00158	0.005 0.004	0.002 0.041	0.003 0.007	0.000 0.000	00159	0.006 0.008	0.000 0.030	0.004 0.001	0.000 0.000
00151	0.010 0.003	0.001 0.015	0.003 0.003	0.000 0.000	00066	0.012 0.008	0.002 0.003	0.003 0.006	0.000 0.000	00347	0.007 0.013	0.000 0.020	0.002 0.003	0.000 0.000	00348	0.002 0.006	0.002 0.020	0.002 0.001	0.000 0.000
00156	0.000 0.004	0.005 0.027	0.000 0.001	0.000 0.000	00065	0.012 0.012	0.001 0.004	0.000 0.002	0.000 0.000	00346	0.011 0.004	0.001 0.011	0.003 0.005	0.000 0.000					
Sisma in direzione Y																			
00157	0.010 0.003	0.071 0.030	0.025 0.002	0.000 0.000	00453	0.061 0.048	0.073 0.090	0.028 0.013	0.000 0.000	00344	0.016 0.008	0.038 0.046	0.027 0.001	0.000 0.000	00154	0.010 0.006	0.009 0.040	0.014 0.006	0.000 0.000
00454	0.037 0.035	0.054 0.075	0.019 0.007	0.000 0.000	00343	0.018 0.005	0.030 0.037	0.020 0.005	0.000 0.000	00350	0.000 0.003	0.000 0.011	0.032 0.004	0.000 0.000	00153	0.013 0.009	0.006 0.030	0.021 0.002	0.000 0.000
00345	0.018 0.001	0.013 0.003	0.040 0.000	0.000 0.000	00160	0.016 0.007	0.001 0.019	0.032 0.002	0.000 0.000	00161	0.028 0.001	0.013 0.010	0.040 0.007	0.000 0.000	00349	0.013 0.002	0.000 0.006	0.037 0.003	0.000 0.000
00152	0.024 0.005	0.000 0.024	0.030 0.003	0.000 0.000	00155	0.018 0.001	0.054 0.022	0.024 0.004	0.000 0.000	00448	0.032 0.007	0.011 0.008	0.030 0.003	0.000 0.000	00342	0.024 0.003	0.007 0.009	0.033 0.000	0.000 0.000
00064	0.019 0.005	0.006 0.002	0.034 0.003	0.000 0.000	00449	0.029 0.016	0.018 0.009	0.038 0.005	0.000 0.000	00158	0.000 0.010	0.026 0.051	0.010 0.011	0.000 0.000	00159	0.003 0.004	0.001 0.038	0.024 0.002	0.000 0.000
00151	0.030 0.006	0.007 0.018	0.030 0.003	0.000 0.000	00066	0.004 0.001	0.010 0.005	0.040 0.001	0.000 0.000	00347	0.002 0.002	0.000 0.011	0.039 0.005	0.000 0.000	00348	0.009 0.004	0.014 0.020	0.032 0.003	0.000 0.000
00156	0.004 0.001	0.013 0.004	0.012 0.007	0.000 0.000	00065	0.009 0.004	0.003 0.005	0.037 0.004	0.000 0.000	00346	0.001 0.001	0.005 0.006	0.040 0.004	0.000 0.000					
+2.30 Parete P3-P6 Parete P3-P6																			
Sisma in direzione X																			
00427	0.011 0.009	0.001 0.016	0.006 0.016	0.000 0.000	00219	0.010 0.002	0.000 0.036	0.006 0.014	0.000 0.000	00450	0.011 0.028	0.001 0.019	0.006 0.006	0.000 0.000	00208	0.010 0.017	0.000 0.002	0.000 0.032	0.000 0.000
00424	0.012 0.024	0.000 0.001	0.002 0.025	0.000 0.000	00015	0.012 0.050	0.001 0.008												

	0.004	0.001	0.005	0.000		0.004	0.000	0.006	0.000		0.005	0.000	0.005	0.000		0.004	0.001	0.005	0.000
00371	0.001	0.000	0.003	0.000	00025	0.001	0.002	0.001	0.000	00178	0.007	0.002	0.003	0.000	00007	0.127	0.005	0.015	0.000
	0.003	0.003	0.003	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000		0.004	0.001	0.003	0.000		0.009	0.001	0.005	0.000
00374	0.035	0.005	0.022	0.000	00181	0.066	0.007	0.008	0.000	00180	0.035	0.001	0.005	0.000	00177	0.002	0.000	0.003	0.000
	0.000	0.002	0.005	0.000		0.001	0.001	0.005	0.000		0.003	0.001	0.005	0.000		0.000	0.006	0.003	0.000
00060	0.067	0.009	0.031	0.000	00175	0.002	0.007	0.009	0.000	00370	0.005	0.013	0.013	0.000	00452	0.021	0.024	0.009	0.000
	0.008	0.001	0.004	0.000		0.003	0.014	0.006	0.000		0.002	0.012	0.004	0.000		0.017	0.021	0.007	0.000
00176	0.011	0.020	0.012	0.000															
	0.001	0.010	0.006	0.000															
0.00					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00008	0.016	0.005	0.013	0.000	00011	0.011	0.002	0.021	0.000	00292	0.021	0.005	0.019	0.000	00293	0.011	0.004	0.012	0.000
	0.005	0.002	0.001	0.000		0.005	0.003	0.001	0.000		0.001	0.001	0.001	0.000		0.001	0.001	0.000	0.000
00114	0.019	0.006	0.018	0.000	00013	0.039	0.016	0.019	0.000	00295	0.028	0.010	0.014	0.000	00294	0.028	0.011	0.012	0.000
	0.000	0.002	0.002	0.000		0.003	0.009	0.004	0.000		0.006	0.004	0.003	0.000		0.010	0.001	0.003	0.000
00032	0.035	0.019	0.008	0.000	00112	0.016	0.003	0.010	0.000	00111	0.020	0.007	0.008	0.000	00113	0.015	0.003	0.019	0.000
	0.026	0.010	0.004	0.000		0.002	0.000	0.001	0.000		0.009	0.000	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000
00297	0.016	0.007	0.015	0.000	00296	0.020	0.006	0.012	0.000										
	0.003	0.000	0.001	0.000		0.004	0.001	0.000	0.000										
Sisma in direzione Y																			
00008	0.055	0.010	0.001	0.000	00011	0.060	0.006	0.003	0.000	00292	0.059	0.014	0.005	0.000	00293	0.043	0.004	0.003	0.000
	0.103	0.030	0.001	0.000		0.058	0.045	0.008	0.000		0.029	0.002	0.014	0.000		0.045	0.000	0.012	0.000
00114	0.044	0.011	0.002	0.000	00013	0.078	0.019	0.005	0.000	00295	0.049	0.009	0.006	0.000	00294	0.069	0.024	0.003	0.000
	0.019	0.011	0.002	0.000		0.023	0.022	0.003	0.000		0.036	0.015	0.007	0.000		0.051	0.013	0.010	0.000
00032	0.071	0.027	0.001	0.000	00112	0.045	0.009	0.001	0.000	00111	0.045	0.012	0.005	0.000	00113	0.044	0.010	0.002	0.000
	0.119	0.036	0.005	0.000		0.069	0.017	0.005	0.000		0.066	0.012	0.001	0.000		0.025	0.015	0.003	0.000
00297	0.045	0.011	0.001	0.000	00296	0.046	0.011	0.002	0.000										
	0.036	0.010	0.002	0.000		0.051	0.013	0.004	0.000										
0.00					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P2-P3									
Sisma in direzione X																			
00034	0.008	0.006	0.013	0.000	00014	0.009	0.005	0.022	0.000	00267	0.014	0.003	0.022	0.000	00074	0.004	0.001	0.012	0.000
	0.010	0.002	0.002	0.000		0.004	0.001	0.003	0.000		0.004	0.002	0.002	0.000		0.009	0.002	0.001	0.000
00268	0.017	0.004	0.021	0.000	00269	0.008	0.001	0.022	0.000	00008	0.008	0.008	0.015	0.000	00011	0.010	0.004	0.024	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000		0.002	0.002	0.001	0.000		0.002	0.003	0.000	0.000
00071	0.004	0.001	0.013	0.000	00271	0.010	0.001	0.023	0.000	00078	0.008	0.001	0.023	0.000	00266	0.009	0.001	0.021	0.000
	0.004	0.001	0.001	0.000		0.002	0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		0.004	0.001	0.002	0.000
00273	0.012	0.003	0.021	0.000	00270	0.007	0.002	0.021	0.000	00072	0.003	0.001	0.016	0.000	00075	0.008	0.001	0.023	0.000
	0.006	0.002	0.001	0.000		0.003	0.001	0.001	0.000		0.005	0.001	0.001	0.000		0.003	0.001	0.003	0.000
00274	0.006	0.001	0.023	0.000	00077	0.001	0.002	0.026	0.000	00272	0.001	0.000	0.022	0.000	00073	0.002	0.000	0.016	0.000
	0.005	0.000	0.001	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		0.005	0.001	0.000	0.000		0.009	0.002	0.000	0.000
00076	0.002	0.000	0.027	0.000															
	0.003	0.001	0.001	0.000															
Sisma in direzione Y																			
00034	0.062	0.012	0.002	0.000	00014	0.061	0.008	0.004	0.000	00267	0.056	0.011	0.003	0.000	00074	0.048	0.010	0.001	0.000
	0.085	0.020	0.006	0.000		0.026	0.043	0.011	0.000		0.053	0.008	0.010	0.000		0.103	0.027	0.018	0.000
00268	0.040	0.009	0.007	0.000	00269	0.052	0.011	0.009	0.000	00008	0.054	0.010	0.005	0.000	00011	0.059	0.009	0.009	0.000
	0.063	0.002	0.006	0.000		0.035	0.007	0.007	0.000		0.104	0.028	0.005	0.000		0.057	0.050	0.019	0.000
00071	0.042	0.009	0.004	0.000	00271	0.034	0.008	0.007	0.000	00078	0.036	0.008	0.009	0.000	00266	0.048	0.007	0.004	0.000
	0.107	0.028	0.010	0.000		0.062	0.019	0.000	0.000		0.032	0.013	0.009	0.000		0.045	0.009	0.007	0.000
00273	0.043	0.009	0.001	0.000	00270	0.040	0.008	0.006	0.000	00072	0.034	0.008	0.002	0.000	00075	0.042	0.007	0.003	0.000
	0.078	0.020	0.014	0.000		0.084	0.020	0.008	0.000		0.104	0.026	0.000	0.000		0.035	0.006	0.001	0.000
00274	0.042	0.008	0.000	0.000	00077	0.031	0.009	0.004	0.000	00272	0.032	0.009	0.004	0.000	00073	0.037	0.008	0.003	0.000
	0.056	0.016	0.009	0.000		0.048	0.014	0.004	0.000		0.079	0.018	0.006	0.000		0.109	0.026	0.011	0.000
00076	0.035	0.008	0.003	0.000															
	0.051	0.011	0.007	0.000															
0.00					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P3-P4									
Sisma in direzione X																			
00036	0.033	0.019	0.007	0.000	00003	0.041	0.012	0.017	0.000	00286	0.026	0.012	0.013	0.000	00287	0.026	0.012	0.011	0.000
	0.028	0.011	0.004	0.000		0.008	0.009	0.003	0.000		0.008	0.000	0.003	0.000		0.010	0.001	0.001	0.000
00110	0.015	0.002	0.017	0.000	00014	0.011	0.000	0.019	0.000	00289	0.011	0.000	0.017	0.000	00288	0.018	0.005	0.012	0.000
	0.001	0.003	0.001	0.000		0.007	0.004	0.002	0.000		0.002	0.002	0.003	0.000		0.001	0.001	0.003	0.000
00034	0.016	0.003	0.011	0.000	00108	0.019	0.006	0.007	0.000	00107	0.016	0.003	0.010	0.000	00109	0.018	0.007	0.016	0.000
	0.009																		

00070	0.041 0.018	0.012 0.011	0.003 0.003	0.000 0.000	00012	0.080 0.019	0.022 0.021	0.008 0.004	0.000 0.000	00263	0.047 0.037	0.009 0.015	0.004 0.004	0.000 0.000	00262	0.069 0.051	0.025 0.012	0.006 0.007	0.000 0.000
00033	0.073 0.114	0.029 0.034	0.002 0.005	0.000 0.000	00068	0.036 0.073	0.008 0.020	0.000 0.008	0.000 0.000	00067	0.040 0.068	0.011 0.014	0.003 0.002	0.000 0.000	00069	0.037 0.022	0.012 0.013	0.001 0.004	0.000 0.000
00265	0.040 0.036	0.014 0.011	0.001 0.003	0.000 0.000	00264	0.039 0.052	0.011 0.014	0.000 0.006	0.000 0.000										
0.00					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P8-P9									
Sisma in direzione X																			
00005	0.001 0.001	0.005 0.001	0.014 0.001	0.000 0.000	00006	0.004 0.002	0.000 0.004	0.020 0.003	0.000 0.000	00232	0.003 0.001	0.003 0.002	0.022 0.003	0.000 0.000	00046	0.006 0.004	0.002 0.002	0.016 0.001	0.000 0.000
00233	0.001 0.001	0.001 0.000	0.019 0.000	0.000 0.000	00234	0.001 0.001	0.003 0.001	0.020 0.000	0.000 0.000	00009	0.015 0.001	0.011 0.001	0.009 0.000	0.000 0.000	00010	0.010 0.001	0.005 0.003	0.022 0.000	0.000 0.000
00045	0.012 0.003	0.000 0.001	0.015 0.001	0.000 0.000	00231	0.009 0.002	0.006 0.001	0.024 0.003	0.000 0.000	00047	0.005 0.001	0.000 0.002	0.026 0.001	0.000 0.000	00048	0.013 0.000	0.006 0.001	0.025 0.000	0.000 0.000
00235	0.006 0.002	0.000 0.000	0.018 0.001	0.000 0.000	00236	0.008 0.001	0.002 0.000	0.022 0.000	0.000 0.000										
Sisma in direzione Y																			
00005	0.066 0.086	0.008 0.022	0.001 0.003	0.000 0.000	00006	0.056 0.022	0.000 0.030	0.008 0.004	0.000 0.000	00232	0.063 0.049	0.010 0.013	0.001 0.009	0.000 0.000	00046	0.047 0.064	0.005 0.018	0.002 0.006	0.000 0.000
00233	0.074 0.047	0.019 0.004	0.016 0.005	0.000 0.000	00234	0.061 0.026	0.015 0.008	0.008 0.005	0.000 0.000	00009	0.046 0.085	0.000 0.022	0.004 0.002	0.000 0.000	00010	0.061 0.046	0.002 0.031	0.012 0.011	0.000 0.000
00045	0.050 0.065	0.013 0.017	0.005 0.002	0.000 0.000	00231	0.076 0.029	0.015 0.013	0.007 0.009	0.000 0.000	00047	0.048 0.021	0.011 0.008	0.003 0.004	0.000 0.000	00048	0.041 0.023	0.001 0.009	0.009 0.008	0.000 0.000
00235	0.054 0.049	0.011 0.012	0.003 0.004	0.000 0.000	00236	0.051 0.036	0.009 0.009	0.005 0.006	0.000 0.000										
0.00					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P9-P10									
Sisma in direzione X																			
00002	0.036 0.009	0.017 0.008	0.020 0.003	0.000 0.000	00223	0.029 0.009	0.011 0.001	0.016 0.001	0.000 0.000	00001	0.031 0.021	0.017 0.007	0.009 0.004	0.000 0.000	00222	0.023 0.005	0.008 0.003	0.015 0.001	0.000 0.000
00044	0.005 0.000	0.001 0.004	0.023 0.000	0.000 0.000	00006	0.002 0.002	0.003 0.003	0.024 0.002	0.000 0.000	00225	0.005 0.002	0.001 0.000	0.023 0.002	0.000 0.000	00224	0.001 0.001	0.001 0.000	0.023 0.002	0.000 0.000
00005	0.006 0.002	0.005 0.001	0.014 0.001	0.000 0.000	00041	0.016 0.001	0.005 0.002	0.018 0.001	0.000 0.000	00226	0.006 0.001	0.000 0.000	0.021 0.000	0.000 0.000	00037	0.011 0.006	0.003 0.002	0.012 0.001	0.000 0.000
00227	0.009 0.002	0.002 0.001	0.023 0.000	0.000 0.000	00229	0.018 0.006	0.006 0.000	0.014 0.003	0.000 0.000	00040	0.017 0.010	0.003 0.003	0.005 0.004	0.000 0.000	00038	0.020 0.002	0.003 0.001	0.013 0.001	0.000 0.000
00230	0.021 0.001	0.006 0.001	0.017 0.001	0.000 0.000	00043	0.013 0.001	0.002 0.003	0.023 0.002	0.000 0.000	00228	0.015 0.003	0.003 0.001	0.018 0.003	0.000 0.000	00042	0.013 0.000	0.004 0.001	0.020 0.003	0.000 0.000
00039	0.013 0.002	0.002 0.000	0.011 0.003	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00002	0.088 0.026	0.029 0.043	0.005 0.009	0.000 0.000	00223	0.063 0.076	0.022 0.013	0.004 0.009	0.000 0.000	00001	0.079 0.148	0.031 0.041	0.002 0.006	0.000 0.000	00222	0.049 0.056	0.015 0.018	0.005 0.005	0.000 0.000
00044	0.045 0.038	0.008 0.007	0.002 0.006	0.000 0.000	00006	0.061 0.025	0.007 0.040	0.005 0.013	0.000 0.000	00225	0.050 0.047	0.007 0.011	0.004 0.003	0.000 0.000	00224	0.062 0.056	0.011 0.009	0.001 0.007	0.000 0.000
00005	0.063 0.092	0.013 0.022	0.006 0.002	0.000 0.000	00041	0.035 0.034	0.013 0.011	0.005 0.003	0.000 0.000	00226	0.043 0.081	0.009 0.020	0.003 0.010	0.000 0.000	00037	0.053 0.105	0.011 0.028	0.000 0.015	0.000 0.000
00227	0.040 0.059	0.008 0.016	0.003 0.005	0.000 0.000	00229	0.035 0.084	0.012 0.019	0.007 0.008	0.000 0.000	00040	0.032 0.116	0.008 0.029	0.010 0.006	0.000 0.000	00038	0.031 0.117	0.007 0.028	0.003 0.008	0.000 0.000
00230	0.034 0.064	0.014 0.014	0.005 0.004	0.000 0.000	00043	0.032 0.055	0.010 0.012	0.005 0.002	0.000 0.000	00228	0.029 0.084	0.009 0.019	0.004 0.003	0.000 0.000	00042	0.028 0.051	0.012 0.012	0.005 0.002	0.000 0.000
00039	0.027 0.109	0.007 0.027	0.005 0.003	0.000 0.000															
0.00					Parete P1-P7					Parete P1-P7									
Sisma in direzione X																			
00033	0.038 0.069	0.014 0.020	0.000 0.003	0.000 0.000	00012	0.043 0.016	0.011 0.016	0.001 0.005	0.000 0.000	00238	0.034 0.032	0.010 0.008	0.005 0.003	0.000 0.000	00052	0.027 0.052	0.006 0.014	0.007 0.002	0.000 0.000
00239	0.024 0.030	0.008 0.002	0.004 0.002	0.000 0.000	00240	0.033 0.019	0.011 0.004	0.006 0.005	0.000 0.000	00032	0.035 0.061	0.013 0.019	0.001 0.003	0.000 0.000	00013	0.044 0.020	0.008 0.016	0.000 0.005	0.000 0.000
00049	0.023 0.044	0.005 0.011	0.006 0.001	0.000 0.000	00242	0.024 0.023	0.007 0.006	0.005 0.002	0.000 0.000	00056	0.021 0.011	0.005 0.003	0.005 0.002	0.000 0.000	00237	0.030 0.022	0.007 0.009	0.006 0.003	0.000 0.000
00244	0.028 0.034	0.007 0.009	0.006 0.000	0.000 0.000	00241	0.027 0.033	0.006 0.006	0.005 0.003	0.000 0.000	00050	0.026 0.042	0.006 0.011	0.004 0.000	0.000 0.000	00053	0.024 0.012	0.005 0.005	0.005 0.003	0.000 0.000
00245	0.029 0.022	0.007 0.007	0.005 0.001	0.000 0.000	00055	0.024 0.015	0.005 0.001	0.004 0.001	0.000 0.000	00243	0.028 0.029	0.005 0.005	0.002 0.001	0.000 0.000	00051	0.032 0.044	0.005 0.010	0.001 0.003	0.000 0.000
00054	0.027 0.017	0.005 0.002	0.002 0.001	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00033	0.064 0.060	0.034 0.021	0.010 0.007	0.000 0.000	00012	0.072 0.004	0.030 0.010	0.029 0.003	0.000 0.000	00238	0.052 0.025	0.021 0.004	0.020 0.003	0.000 0.000	00052	0.021 0.024	0.004 0.005	0.003 0.006	0.000 0.000
00239	0.038 0.016	0.016 0.002	0.020 0.000	0.000 0.000	00240	0.043 0.013	0.022 0.002	0.018 0.002	0.000 0.000	00032	0.057 0.050	0.035 0.019	0.013 0.008	0.000 0.000	00013	0.076 0.007	0.024 0.009	0.031 0.002	0.000 0.000
00049	0.018 0.015	0.003 0.003	0.004 0.007	0.000 0.000	00242	0.021 0.005	0.010 0.002	0.020 0.000	0.000 0.000	00056	0.020 0.000	0.009 0.002	0.023 0.003	0.000 0.000	00237	0.036 0.014	0.013 0.007	0.018 0.003	0.000 0.000
00244	0.024 0.013	0.010 0.003	0.015 0.001	0.000 0.000	00241	0.022 0.009	0.009 0.001	0.015 0.002	0.000 0.000	00050	0.002 0.002	0.001 0.000	0.011 0.005	0.000 0.000	00053	0.022 0.002	0.009 0.004	0.023 0.003	0.000 0.000
00245	0.022 0.008	0.010 0.004	0.020 0.002	0.000 0.000	00055	0.004 0.000	0.005 0.001	0.023 0.002	0.000 0.000	00243	0.001 0.002	0.000 0.001	0.018 0.003	0.000 0.000	00051	0.002 0.007	0.001 0.002	0.011 0.005	0.000 0.000
00054	0.006 0.005	0.004 0.002	0.024 0.001	0.000 0.000															
0.00					Parete P2-P8					Parete P2-P8									
Sisma in direzione X																			
00447	0.007 0.035	0.003 0.010	0.003 0.000	0.000 0.000	00448	0.010 0.023	0.001 0.007	0.003 0.006	0.000 0.000	00253	0.009 0.007	0.002 0.003	0.003 0.002	0.000 0.000	00254	0.012 0.019	0.004 0.001	0.004 0.002	0.000 0.000
00066	0.013 0.008	0.001 0.002	0.004 0.004	0.000 0.000	00449	0.011 0.024	0.002 0.015	0.003 0.007	0.000 0.000	00256	0.012 0.012	0.003 0.004	0.004 0.001	0.000 0.000	00255	0.012 0.017	0.00.		

00258	0.015 0.015	0.002 0.006	0.003 0.002	0.000 0.000	00257	0.015 0.029	0.003 0.007	0.003 0.001	0.000 0.000	00064	0.013 0.009	0.002 0.003	0.004 0.003	0.000 0.000	00062	0.020 0.044	0.003 0.012	0.001 0.001	0.000 0.000
00259	0.017 0.021	0.002 0.005	0.002 0.002	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00447	0.018 0.022	0.020 0.005	0.013 0.002	0.000 0.000	00448	0.027 0.018	0.014 0.020	0.032 0.005	0.000 0.000	00253	0.012 0.004	0.010 0.000	0.027 0.004	0.000 0.000	00254	0.036 0.013	0.016 0.001	0.017 0.004	0.000 0.000
00066	0.004 0.001	0.013 0.002	0.040 0.000	0.000 0.000	00449	0.020 0.005	0.026 0.001	0.039 0.002	0.000 0.000	00256	0.022 0.003	0.014 0.000	0.034 0.002	0.000 0.000	00255	0.002 0.002	0.006 0.000	0.025 0.002	0.000 0.000
00446	0.010 0.006	0.016 0.003	0.018 0.003	0.000 0.000	00063	0.026 0.027	0.004 0.009	0.017 0.004	0.000 0.000	00061	0.003 0.007	0.001 0.002	0.022 0.002	0.000 0.000	00065	0.011 0.006	0.001 0.004	0.040 0.004	0.000 0.000
00258	0.003 0.004	0.004 0.004	0.035 0.001	0.000 0.000	00257	0.004 0.007	0.003 0.003	0.029 0.000	0.000 0.000	00064	0.022 0.004	0.005 0.001	0.034 0.003	0.000 0.000	00062	0.017 0.014	0.002 0.003	0.022 0.000	0.000 0.000
00259	0.027 0.012	0.004 0.004	0.030 0.005	0.000 0.000															
0.00					Parete P3-P6					Parete P3-P6									
Sisma in direzione X																			
00015	0.012 0.048	0.003 0.000	0.003 0.019	0.000 0.000	00280	0.015 0.086	0.000 0.014	0.001 0.017	0.000 0.000	00035	0.015 0.146	0.001 0.044	0.001 0.003	0.000 0.000	00279	0.015 0.064	0.000 0.020	0.001 0.018	0.000 0.000
00283	0.014 0.044	0.002 0.013	0.005 0.006	0.000 0.000	00281	0.010 0.030	0.003 0.003	0.006 0.003	0.000 0.000	00103	0.014 0.047	0.003 0.013	0.004 0.001	0.000 0.000	00282	0.013 0.016	0.003 0.006	0.005 0.006	0.000 0.000
00455	0.011 0.036	0.002 0.008	0.004 0.001	0.000 0.000	00450	0.012 0.025	0.001 0.005	0.005 0.012	0.000 0.000	00105	0.014 0.035	0.000 0.010	0.003 0.025	0.000 0.000	00285	0.018 0.058	0.001 0.013	0.003 0.015	0.000 0.000
00104	0.022 0.082	0.004 0.017	0.003 0.004	0.000 0.000	00284	0.015 0.029	0.001 0.010	0.006 0.011	0.000 0.000	00106	0.011 0.018	0.001 0.012	0.005 0.016	0.000 0.000					
Sisma in direzione Y																			
00015	0.191 0.001	0.052 0.000	0.053 0.005	0.000 0.000	00280	0.129 0.005	0.037 0.000	0.031 0.004	0.000 0.000	00035	0.174 0.019	0.068 0.006	0.027 0.001	0.000 0.000	00279	0.097 0.006	0.018 0.001	0.030 0.005	0.000 0.000
00283	0.007 0.008	0.003 0.003	0.012 0.005	0.000 0.000	00281	0.011 0.004	0.005 0.002	0.014 0.005	0.000 0.000	00103	0.007 0.013	0.001 0.004	0.003 0.007	0.000 0.000	00282	0.010 0.001	0.008 0.002	0.015 0.004	0.000 0.000
00455	0.016 0.002	0.017 0.001	0.008 0.003	0.000 0.000	00450	0.026 0.002	0.013 0.013	0.024 0.001	0.000 0.000	00105	0.057 0.000	0.012 0.002	0.032 0.006	0.000 0.000	00285	0.048 0.006	0.020 0.003	0.026 0.005	0.000 0.000
00104	0.043 0.013	0.011 0.003	0.011 0.002	0.000 0.000	00284	0.002 0.002	0.006 0.001	0.020 0.005	0.000 0.000	00106	0.010 0.001	0.004 0.001	0.025 0.006	0.000 0.000					
0.00					Parete P4-P10					Parete P4-P10									
Sisma in direzione X																			
00001	0.038 0.069	0.013 0.021	0.004 0.003	0.000 0.000	00002	0.042 0.018	0.009 0.015	0.003 0.005	0.000 0.000	00299	0.033 0.030	0.009 0.007	0.007 0.003	0.000 0.000	00118	0.028 0.049	0.006 0.013	0.007 0.003	0.000 0.000
00300	0.025 0.027	0.008 0.002	0.002 0.004	0.000 0.000	00301	0.032 0.018	0.011 0.003	0.004 0.005	0.000 0.000	00036	0.034 0.058	0.014 0.018	0.001 0.003	0.000 0.000	00003	0.042 0.018	0.008 0.014	0.001 0.004	0.000 0.000
00115	0.023 0.041	0.005 0.010	0.005 0.003	0.000 0.000	00303	0.025 0.020	0.007 0.006	0.004 0.002	0.000 0.000	00122	0.021 0.009	0.005 0.004	0.003 0.002	0.000 0.000	00298	0.030 0.020	0.006 0.009	0.007 0.003	0.000 0.000
00305	0.029 0.031	0.007 0.008	0.007 0.000	0.000 0.000	00302	0.027 0.031	0.007 0.005	0.004 0.003	0.000 0.000	00116	0.026 0.039	0.006 0.010	0.002 0.000	0.000 0.000	00119	0.024 0.011	0.004 0.005	0.006 0.002	0.000 0.000
00306	0.029 0.020	0.006 0.007	0.006 0.000	0.000 0.000	00121	0.025 0.013	0.005 0.001	0.002 0.001	0.000 0.000	00304	0.029 0.026	0.005 0.005	0.001 0.001	0.000 0.000	00117	0.033 0.041	0.005 0.010	0.002 0.003	0.000 0.000
00120	0.028 0.015	0.005 0.002	0.004 0.001	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00001	0.074 0.066	0.040 0.022	0.014 0.004	0.000 0.000	00002	0.083 0.003	0.041 0.023	0.038 0.006	0.000 0.000	00299	0.058 0.033	0.026 0.003	0.027 0.009	0.000 0.000	00118	0.012 0.040	0.004 0.009	0.006 0.003	0.000 0.000
00300	0.041 0.008	0.016 0.001	0.023 0.000	0.000 0.000	00301	0.041 0.007	0.020 0.000	0.021 0.002	0.000 0.000	00036	0.054 0.037	0.034 0.017	0.015 0.009	0.000 0.000	00003	0.073 0.001	0.022 0.005	0.034 0.004	0.000 0.000
00115	0.021 0.003	0.004 0.002	0.006 0.009	0.000 0.000	00303	0.027 0.004	0.008 0.001	0.023 0.000	0.000 0.000	00122	0.023 0.005	0.007 0.001	0.027 0.004	0.000 0.000	00298	0.038 0.022	0.018 0.007	0.025 0.008	0.000 0.000
00305	0.021 0.026	0.012 0.006	0.021 0.005	0.000 0.000	00302	0.025 0.006	0.009 0.003	0.018 0.004	0.000 0.000	00116	0.008 0.013	0.001 0.003	0.013 0.005	0.000 0.000	00119	0.021 0.006	0.013 0.006	0.032 0.010	0.000 0.000
00306	0.019 0.014	0.014 0.007	0.027 0.007	0.000 0.000	00121	0.010 0.008	0.003 0.002	0.027 0.000	0.000 0.000	00304	0.007 0.015	0.001 0.005	0.022 0.000	0.000 0.000	00117	0.009 0.028	0.000 0.007	0.014 0.000	0.000 0.000
00120	0.003 0.013	0.006 0.007	0.031 0.003	0.000 0.000															
0.00					Parete P5-P9					Parete P5-P9									
Sisma in direzione X																			
00445	0.000 0.030	0.001 0.015	0.000 0.012	0.000 0.000	00246	0.001 0.016	0.000 0.006	0.000 0.002	0.000 0.000	00444	0.000 0.043	0.000 0.010	0.000 0.001	0.000 0.000	00059	0.001 0.025	0.001 0.013	0.001 0.015	0.000 0.000
00251	0.000 0.043	0.001 0.011	0.002 0.015	0.000 0.000	00249	0.003 0.061	0.001 0.018	0.002 0.015	0.000 0.000	00250	0.000 0.066	0.001 0.015	0.001 0.008	0.000 0.000	00248	0.005 0.081	0.002 0.013	0.002 0.013	0.000 0.000
00007	0.009 0.047	0.003 0.000	0.003 0.016	0.000 0.000	00004	0.007 0.129	0.004 0.038	0.002 0.002	0.000 0.000	00060	0.002 0.035	0.001 0.012	0.001 0.021	0.000 0.000	00057	0.000 0.092	0.000 0.019	0.000 0.006	0.000 0.000
00247	0.001 0.031	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00058	0.002 0.057	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.000	00252	0.001 0.037	0.001 0.011	0.001 0.008	0.000 0.000					
Sisma in direzione Y																			
00445	0.023 0.004	0.014 0.005	0.026 0.004	0.000 0.000	00246	0.005 0.001	0.009 0.001	0.014 0.004	0.000 0.000	00444	0.009 0.004	0.019 0.001	0.008 0.002	0.000 0.000	00059	0.008 0.005	0.004 0.000	0.025 0.005	0.000 0.000
00251	0.050 0.007	0.016 0.000	0.030 0.004	0.000 0.000	00249	0.095 0.010	0.017 0.003	0.028 0.004	0.000 0.000	00250	0.054 0.007	0.019 0.000	0.018 0.002	0.000 0.000	00248	0.135 0.013	0.038 0.002	0.031 0.003	0.000 0.000
00007	0.188 0.008	0.049 0.000	0.051 0.004	0.000 0.000	00004	0.167 0.026	0.071 0.009	0.021 0.002	0.000 0.000	00060	0.073 0.006	0.015 0.000	0.028 0.005	0.000 0.000	00057	0.055 0.009	0.012 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000
00247	0.008 0.002	0.005 0.001	0.013 0.004	0.000 0.000	00058	0.009 0.001	0.001 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00252	0.002 0.004	0.006 0.000	0.016 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

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}
+2.30					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P1-P2									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00114	0.001	0.000	0.001	0.000	00418	0.001	0.000	0.001	0.000	00013	0.001	0.001	0.001	0.000	00011	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.001	-0.001	0.002	0.000		0.000	-0.003	0.002	0.000		0.001	-0.002	0.001	0.000		0.002	0.002	0.002	0.000
00205	0.000	0.000	0.002	0.000	00415	0.000	0.000	0.002	0.000	00113	0.000	0.000	0.002	0.000	00017	0.000	0.004	0.000	0.000
	0.001	0.003	0.002	0.000		0.000	0.001	0.002	0.000		0.001	0.001	0.003	0.000		-0.039	-0.091	0.009	0.000
00416	0.001	0.004	0.001	0.000	00201	0.000	0.003	0.001	0.000	00206	0.000	0.005	0.001	0.000	00202	0.001	0.001	0.002	0.000
	-0.005	0.004	-0.003	0.000		0.002	0.016	0.016	0.000		0.000	0.001	0.017	0.000		0.003	0.009	0.003	0.000
00026	0.000	0.002	0.002	0.000	00422	0.002	0.001	0.002	0.000	00421	0.001	0.000	0.002	0.000	00134	0.002	0.001	0.001	0.000
	0.002	0.008	0.005	0.000		0.000	-0.005	0.003	0.000		0.000	-0.003	0.003	0.000		-0.002	-0.013	0.001	0.000
00135	0.002	0.000	0.001	0.000	00203	0.001	0.000	0.002	0.000	00420	0.001	0.001	0.002	0.000	00204	0.000	0.000	0.002	0.000
	-0.002	-0.009	0.001	0.000		0.002	0.006	0.003	0.000		0.000	-0.001	0.003	0.000		0.001	0.007	0.002	0.000
00417	0.002	0.006	0.003	0.000	00020	0.005	0.013	0.005	0.000	00132	0.002	0.000	0.002	0.000	00207	0.002	0.012	0.003	0.000
	0.007	-0.024	-0.002	0.000		0.025	0.060	0.000	0.000		-0.003	-0.021	0.005	0.000		0.002	-0.008	0.017	0.000
00136	0.001	0.000	0.001	0.000	00423	0.001	0.006	0.002	0.000	00133	0.001	0.000	0.001	0.000	00419	0.001	0.000	0.002	0.000
	-0.002	-0.006	0.001	0.000		0.001	-0.007	0.001	0.000		-0.005	-0.016	0.000	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00114	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00418	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00013	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00011	0.000	0.000	-0.002	0.000
	-0.001	0.001	-0.002	0.000		0.000	0.003	-0.002	0.000		-0.001	0.002	-0.001	0.000		-0.002	-0.002	-0.002	0.000
00205	0.000	0.000	-0.002	0.000	00415	0.000	0.000	-0.002	0.000	00113	0.000	0.000	-0.002	0.000	00017	0.000	-0.004	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	-0.002	0.000		0.000	-0.001	-0.002	0.000		-0.001	-0.001	-0.003	0.000		0.039	0.091	-0.009	0.000
00416	-0.001	-0.004	-0.001	0.000	00201	0.000	-0.003	-0.001	0.000	00206	0.000	-0.005	-0.001	0.000	00202	-0.001	-0.001	-0.002	0.000
	0.005	-0.004	0.003	0.000		-0.002	-0.016	-0.016	0.000		0.000	-0.001	-0.017	0.000		-0.003	-0.009	-0.003	0.000
00026	0.000	-0.002	-0.002	0.000	00422	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	00421	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00134	-0.002	-0.001	-0.001	0.000
	-0.002	-0.008	-0.005	0.000		0.000	0.005	-0.003	0.000		0.000	0.003	-0.003	0.000		0.002	0.013	-0.001	0.000
00135	-0.002	0.000	-0.001	0.000	00203	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00420	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	00204	0.000	0.000	-0.002	0.000
	0.002	0.009	-0.001	0.000		-0.002	-0.006	-0.003	0.000		0.000	0.001	-0.003	0.000		-0.001	-0.007	-0.002	0.000
00417	-0.002	-0.006	-0.003	0.000	00020	-0.005	-0.013	-0.005	0.000	00132	-0.002	0.000	-0.002	0.000	00207	-0.002	-0.012	-0.003	0.000
	-0.007	0.024	0.002	0.000		-0.025	-0.060	0.000	0.000		0.003	0.021	-0.005	0.000		-0.002	0.008	-0.017	0.000
00136	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00423	-0.001	-0.006	-0.002	0.000	00133	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00419	-0.001	0.000	-0.002	0.000
	0.002	0.006	-0.001	0.000		-0.001	0.007	-0.001	0.000		0.005	0.016	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.002	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00114	0.002	0.001	0.003	0.000	00418	0.003	0.001	0.003	0.000	00013	0.003	0.001	0.003	0.000	00011	0.000	0.001	0.005	0.000
	0.001	-0.001	0.004	0.000		-0.001	-0.007	0.005	0.000		0.002	-0.005	0.002	0.000		0.004	0.003	0.004	0.000
00205	0.000	0.000	0.005	0.000	00415	0.001	0.001	0.004	0.000	00113	0.001	0.001	0.004	0.000	00017	0.001	0.009	0.001	0.000
	0.002	0.006	0.004	0.000		0.001	0.003	0.005	0.000		0.002	0.001	0.006	0.000		-0.091	-0.210	0.021	0.000
00416	0.001	0.008	0.003	0.000	00201	0.001	0.006	0.003	0.000	00206	0.001	0.012	0.002	0.000	00202	0.002	0.001	0.005	0.000
	-0.013	0.009	-0.007	0.000		0.004	0.036	0.037	0.000		0.000	0.003	0.041	0.000		0.008	0.020	0.007	0.000
00026	0.001	0.004	0.004	0.000	00422	0.004	0.003	0.004	0.000	00421	0.003	0.001	0.004	0.000	00134	0.004	0.001	0.003	0.000
	0.006	0.019	0.011	0.000		-0.001	-0.011	0.006	0.000		0.000	-0.007	0.007	0.000		-0.004	-0.030	0.002	0.000
00135	0.004	0.001	0.003	0.000	00203	0.002	0.001	0.005	0.000	00420	0.002	0.001	0.004	0.000	00204	0.001	0.001	0.004	0.000
	-0.004	-0.022	0.002	0.000		0.005	0.015	0.006	0.000		0.000	-0.003	0.006	0.000		0.003	0.017	0.006	0.000
00417	0.006	0.014	0.006	0.000	00020	0.012	0.030	0.011	0.000	00132	0.004	0.000	0.004	0.000	00207	0.004	0.027	0.006	0.000
	0.017	-0.055	-0.005	0.000		0.058	0.139	0.001	0.000		-0.007	-0.048	0.012	0.000		0.005	-0.019	0.039	0.000
00136	0.003	0.001	0.003	0.000	00423	0.002	0.013	0.005	0.000	00133	0.002	0.001	0.003	0.000	00419	0.002	0.001	0.004	0.000
	-0.004	-0.015	0.001	0.000		0.001	-0.015	0.003	0.000		-0.012	-0.036	0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.005	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00114	-0.002	-0.001	-0.003	0.000	00418	-0.003	-0.001	-0.003	0.000	00013	-0.003	-0.001	-0.003	0.000	00011	0.000	-0.001	-0.005	0.000
	-0.001	0.001	-0.004	0.000		0.001	0.007	-0.005	0.000		-0.002	0.005	-0.002	0.000		-0.004	-0.003	-0.004	0.000
00205	0.000	0.000	-0.005	0.000	00415	-0.001	-0.001	-0.004	0.000	00113	-0.001	-0.001	-0.004	0.000	00017	-0.001	-0.009	-0.001	0.000
	-0.002	-0.006	-0.004	0.000		-0.001	-0.003	-0.005	0.000		-0.002	-0.001	-0.006	0.000		0.091	0.210	-0.021	0.000
00416	-0.001	-0.008	-0.003	0.000	00201	-0.001	-0.006	-0.003	0.000	00206	-0.001	-0.012	-0.002	0.000	00202	-0.002	-0.001	-0.005	0.000
	0.013	-0.009	0.007	0.000		-0.004	-0.036	-0.037	0.000		0.000	-0.003	-0.041	0.000		-0.008	-0.020	-0.007	0.000
00026	-0.001	-0.004	-0.004	0.000	00422	-0.004	-0.003	-0.004	0.000	00421	-0.003	-0.001	-0.004	0.000	00134	-0.004	-0.001	-0.003	0.000
	-0.006	-0.019	-0.011	0.000		0.001	0.011	-0.006	0.000		0.000	0.007	-0.007	0.000		0.004	0.030	-0.002	0.000
00135	-0.004	-0.001	-0.003	0.000	00203	-0.002	-0.001	-0.005	0.000	00420	-0.002	-0.001	-0.004	0.000	00204	-0.001	-0.001	-0.004	0.000
	0.004	0.022	-0.002	0.000		-0.005	-0.015	-0.006	0.000		0.000	0.003	-0.006	0.000		-0.003	-0.017	-0.006	0.000
00417	-0.006	-0.014	-0.006	0.000	00020	-0.012	-0.030	-0.011	0.000	00132	-0.004	0.000	-0.004	0.000	00207	-0.004	-0.027	-0.006	0.000
	-0.017	0.055	0.005	0.000		-0.058	-0.139	-0.001	0.000		0.007	0.048	-0.012	0.000		-0.005	0.019	-0.039	

00205	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.002 0.002	0.000 0.000	00199	0.000 -0.005	0.001 -0.017	0.000 -0.002	0.000 0.000	00200	0.000 -0.007	0.002 -0.012	0.000 0.017	0.000 0.000	00405	0.000 -0.005	0.001 0.010	0.001 0.001	0.000 0.000
00202	0.001 -0.001	0.001 -0.004	0.002 0.003	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00204	0.000 -0.001	0.001 -0.005	0.003 0.002	0.000 0.000	00077	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000
00408	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.002	0.000 0.000	00409	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.004	0.000 0.000	00407	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.003	0.000 0.000	00414	0.000 0.002	-0.001 -0.012	0.001 -0.001	0.000 0.000
00198	0.000 0.004	-0.001 0.015	0.000 -0.001	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00410	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00406	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00076	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00016	0.000 0.021	0.004 0.062	-0.001 0.005	0.000 0.000
00398	0.000 0.008	0.002 -0.008	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00185	0.000 -0.002	0.001 0.002	-0.002 -0.005	0.000 0.000	00197	0.000 -0.001	0.002 0.003	0.000 -0.019	0.000 0.000	00189	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00188	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00411	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00397	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00403	0.000 0.001	-0.001 0.002	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00203	-0.001 0.001	-0.001 0.003	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00402	0.000 0.001	-0.001 0.002	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00413	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00014	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00401	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00400	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00078	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00011	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.003 -0.002	0.000 0.000
00187	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00412	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00186	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00399	0.000 -0.003	-0.002 0.001	-0.001 0.005	0.000 0.000
00017	0.000 -0.039	-0.003 -0.093	0.000 -0.011	0.000 0.000	00201	0.000 0.004	-0.003 0.010	-0.001 -0.013	0.000 0.000	00026	0.000 0.002	-0.002 0.001	-0.002 -0.005	0.000 0.000	00404	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00205	0.000 0.001	0.000 0.002	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00199	0.000 0.005	-0.001 0.017	0.000 0.002	0.000 0.000	00200	0.000 0.007	-0.002 0.012	0.000 -0.017	0.000 0.000	00405	0.000 0.005	-0.001 -0.010	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00202	-0.001 0.001	-0.001 0.004	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00204	0.000 0.001	-0.001 0.005	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00077	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00408	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00409	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00407	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00414	0.000 -0.002	0.001 0.012	-0.001 0.001	0.000 0.000
00198	0.000 -0.004	0.001 -0.015	0.000 0.001	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00410	0.000 0.000	0.000 0.000	0.006 0.007	0.000 0.000	00406	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.006 0.007	0.000 0.000	00076	0.000 0.000	0.000 0.000	0.007 0.007	0.000 0.000	00016	0.001 -0.048	-0.009 -0.145	0.002 -0.011	0.000 0.000
00398	0.001 -0.018	-0.004 0.020	0.002 0.003	0.000 0.000	00185	-0.001 0.004	-0.002 -0.004	0.005 0.012	0.000 0.000	00197	0.000 0.002	-0.004 -0.007	0.000 0.044	0.000 0.000	00189	-0.001 0.001	0.000 0.003	0.006 0.007	0.000 0.000
00188	-0.001 0.001	-0.001 0.004	0.006 0.007	0.000 0.000	00411	0.000 0.000	0.000 0.000	0.006 0.007	0.000 0.000	00397	-0.001 0.000	-0.001 0.002	0.006 0.007	0.000 0.000	00403	0.001 -0.002	0.002 -0.004	0.006 0.007	0.000 0.000
00203	0.001 -0.003	0.002 -0.008	0.005 0.006	0.000 0.000	00402	0.001 -0.002	0.001 -0.004	0.006 0.006	0.000 0.000	00413	-0.001 -0.002	-0.001 0.000	0.004 0.005	0.000 0.000	00014	-0.001 -0.003	-0.001 0.001	0.006 0.006	0.000 0.000
00401	0.001 -0.001	0.001 -0.002	0.007 0.006	0.000 0.000	00400	0.001 -0.001	0.001 -0.003	0.007 0.005	0.000 0.000	00078	0.001 0.000	0.001 -0.001	0.007 0.005	0.000 0.000	00011	0.000 0.005	0.001 0.000	0.006 0.004	0.000 0.000
00187	-0.001 0.001	-0.001 0.002	0.005 0.008	0.000 0.000	00412	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.005 0.006	0.000 0.000	00186	-0.001 0.000	-0.001 -0.001	0.004 0.006	0.000 0.000	00399	0.000 0.008	0.005 -0.002	0.002 -0.011	0.000 0.000
00017	0.000 0.090	0.006 0.217	0.001 0.025	0.000 0.000	00201	0.001 -0.008	0.007 -0.023	0.002 0.031	0.000 0.000	00026	0.001 -0.005	0.005 -0.003	0.004 0.012	0.000 0.000	00404	0.000 -0.001	0.003 -0.003	0.004 0.007	0.000 0.000
00205	0.001 -0.002	0.001 -0.005	0.006 0.004	0.000 0.000	00199	0.000 -0.011	0.002 -0.040	0.001 -0.004	0.000 0.000	00200	0.000 -0.017	0.005 -0.027	0.000 0.040	0.000 0.000	00405	0.001 -0.012	0.003 0.024	0.002 0.003	0.000 0.000
00202	0.002 -0.003	0.003 -0.009	0.005 0.006	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.001	0.007 0.006	0.000 0.000	00204	0.001 -0.003	0.001 -0.011	0.006 0.005	0.000 0.000	00077	0.001 0.000	0.000 -0.001	0.007 0.007	0.000 0.000
00408	0.000 -0.002	0.001 -0.002	0.005 0.004	0.000 0.000	00409	0.000 -0.002	0.001 -0.002	0.003 0.009	0.000 0.000	00407	0.000 -0.001	0.001 -0.002	0.006 0.006	0.000 0.000	00414	0.000 0.005	-0.002 -0.028	0.003 -0.002	0.000 0.000
00198	0.000 0.010	-0.002 0.035	0.001 -0.002	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00410	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00406	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00076	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.007 -0.007	0.000 0.000	00016	-0.001 0.048	0.009 0.145	-0.002 0.011	0.000 0.000
00398	-0.001 0.018	0.004 -0.020	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00185	0.001 -0.004	0.002 0.004	-0.005 -0.012	0.000 0.000	00197	0.000 -0.002	0.004 0.007	0.000 -0.044	0.000 0.000	00189	0.001 -0.001	0.000 -0.003	-0.006 -0.007	0.000 0.000
00188	0.001 -0.001	0.001 -0.004	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00411	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00397	0.001 0.000	0.001 -0.002	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00403	-0.001 0.002	-0.002 0.004	-0.006 -0.007	0.000 0.000
00203	-0.001 0.003	-0.002 0.008	-0.005 -0.006	0.000 0.000	00402	-0.001 0.002	-0.001 0.004	-0.006 -0.006	0.000 0.000	00413	0.001 0.002	0.001 0.000	-0.004 -0.005	0.000 0.000	00014	0.001 0.003	0.001 -0.001	-0.006 -0.006	0.000 0.000
00401	-0.001 0.001	-0.001 0.002	-0.007 -0.006	0.000 0.000	00400	-0.001 0.001	-0.001 0.003	-0.007 -0.005	0.000 0.000	00078	-0.001 0.000	-0.001 0.001	-0.007 -0.005	0.000 0.000	00011	0.000 -0.005	-0.001 0.000	-0.006 -0.004	0.000 0.000
00187	0.001 -0.001	0.001 -0.002	-0.005 -0.008	0.000 0.000	00412	0.001 0.001	0.000 0.001	-0.005 -0.006	0.000 0.000	00186	0.001 0.000	0.001 0.001	-0.004 -0.006	0.000 0.000	00399	0.000 -0.008	-0.005 0.002	-0.002 0.011	0.000 0.000
00017	0.000 -0.090	-0.006 -0.217	-0.001 -0.025	0.000 0.000	00201	-0.001 0.008	-0.007 0.023	-0.002 -0.031	0.000 0.000	00026	-0.001 0.005	-0.005 0.003	-0.004 -0.012	0.000 0.0					

	0.004	-0.009	-0.001	0.000		0.006	0.021	0.003	0.000		0.000	0.007	0.005	0.000		-0.025	-0.060	0.001	0.000
00381	-0.005	-0.006	0.001	0.000	00486	0.000	0.000	0.003	0.000	00185	-0.001	-0.001	0.002	0.000	00170	-0.001	0.000	0.001	0.000
	-0.003	0.033	0.002	0.000		-0.003	0.005	0.004	0.000		-0.003	-0.003	0.004	0.000		0.002	0.006	0.000	0.000
00380	-0.001	0.000	0.002	0.000	00488	0.005	0.000	0.004	0.000	00487	0.003	0.001	0.005	0.000	00109	-0.001	0.000	0.002	0.000
	0.000	0.003	0.002	0.000		-0.002	-0.012	0.004	0.000		0.001	-0.002	0.005	0.000		-0.001	0.001	0.002	0.000
00110	0.000	0.000	0.002	0.000	00479	0.002	0.000	0.002	0.000	00478	-0.001	0.000	0.002	0.000	00490	0.001	-0.003	0.002	0.000
	-0.001	0.000	0.003	0.000		0.000	0.003	0.003	0.000		0.001	0.002	0.002	0.000		-0.001	0.015	0.004	0.000
00474	-0.001	-0.007	0.002	0.000	00475	0.000	0.000	0.000	0.000	00476	0.000	0.000	0.000	0.000	00477	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.018	0.029	0.018	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
00480	0.002	0.000	0.002	0.000	00188	0.000	0.000	0.002	0.000	00187	-0.001	0.000	0.002	0.000	00484	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.003	0.003	0.000		0.000	-0.002	0.003	0.000		-0.001	-0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00483	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	-0.002	-0.013	0.002	0.000	00489	0.003	-0.001	0.004	0.000	00482	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.006	0.003	0.015	0.000		0.012	-0.010	0.010	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00481	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	-0.001	0.002	0.000	00003	-0.001	-0.001	0.002	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.004	0.000		-0.002	0.002	0.001	0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00385	0.001	0.000	-0.002	0.000	00383	0.001	0.000	-0.002	0.000	00384	0.001	0.000	-0.002	0.000	00189	0.000	0.000	-0.002	0.000
	-0.001	-0.003	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	-0.001	-0.002	0.000		0.001	0.001	-0.003	0.000
00014	0.000	0.000	-0.002	0.000	00168	0.001	0.000	-0.001	0.000	00167	0.000	0.001	-0.001	0.000	00386	0.001	0.000	-0.002	0.000
	0.002	0.001	-0.003	0.000		-0.002	-0.012	-0.001	0.000		-0.003	-0.014	0.000	0.000		-0.001	-0.005	-0.003	0.000
00169	0.001	0.000	-0.001	0.000	00387	0.001	0.001	-0.001	0.000	00184	0.002	0.008	-0.002	0.000	00016	0.000	0.003	-0.001	0.000
	-0.002	-0.008	-0.001	0.000		-0.001	-0.004	-0.002	0.000		-0.007	-0.013	-0.019	0.000		-0.019	-0.059	0.007	0.000
00382	0.001	0.003	-0.001	0.000	00166	0.003	0.000	-0.003	0.000	00485	0.004	0.003	-0.004	0.000	00023	0.006	0.014	-0.004	0.000
	-0.004	0.009	0.001	0.000		-0.006	-0.021	-0.003	0.000		0.000	-0.007	-0.005	0.000		0.025	0.060	-0.001	0.000
00381	0.005	0.006	-0.001	0.000	00486	0.000	0.000	-0.003	0.000	00185	0.001	0.001	-0.002	0.000	00170	0.001	0.000	-0.001	0.000
	0.003	-0.033	-0.002	0.000		0.003	-0.005	-0.004	0.000		0.003	0.003	-0.004	0.000		-0.002	-0.006	0.000	0.000
00380	0.001	0.000	-0.002	0.000	00488	-0.005	0.000	-0.004	0.000	00487	-0.003	-0.001	-0.005	0.000	00109	0.001	0.000	-0.002	0.000
	0.000	-0.003	-0.002	0.000		0.002	0.012	-0.004	0.000		-0.001	0.002	-0.005	0.000		0.001	-0.001	-0.002	0.000
00110	0.000	0.000	-0.002	0.000	00479	-0.002	0.000	-0.002	0.000	00478	0.001	0.000	-0.002	0.000	00490	-0.001	0.003	-0.002	0.000
	0.001	0.000	-0.003	0.000		0.000	-0.003	-0.003	0.000		-0.001	-0.002	-0.002	0.000		0.001	-0.015	-0.004	0.000
00474	0.001	0.007	-0.002	0.000	00475	0.000	0.000	0.000	0.000	00476	0.000	0.000	0.000	0.000	00477	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.018	-0.029	-0.018	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
00480	-0.002	0.000	-0.002	0.000	00188	0.000	0.000	-0.002	0.000	00187	0.001	0.000	-0.002	0.000	00484	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.003	-0.003	0.000		0.000	0.002	-0.003	0.000		0.001	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00483	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	0.002	0.013	-0.002	0.000	00489	-0.003	0.001	-0.004	0.000	00482	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.006	-0.003	-0.015	0.000		-0.012	0.010	-0.010	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00481	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	0.000	0.001	-0.002	0.000	00003	0.001	0.001	-0.002	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	-0.004	0.000		0.002	-0.002	-0.001	0.000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00385	-0.002	-0.001	0.004	0.000	00383	-0.001	0.000	0.005	0.000	00384	-0.002	-0.001	0.004	0.000	00189	-0.001	0.000	0.005	0.000
	0.002	0.006	0.006	0.000		-0.001	-0.001	0.007	0.000		0.000	0.002	0.005	0.000		-0.001	-0.003	0.007	0.000
00014	-0.001	0.000	0.005	0.000	00168	-0.001	0.000	0.003	0.000	00167	-0.001	-0.001	0.002	0.000	00386	-0.003	0.000	0.004	0.000
	-0.004	-0.003	0.006	0.000		0.005	0.027	0.002	0.000		0.008	0.033	0.001	0.000		0.002	0.011	0.006	0.000
00169	-0.003	0.000	0.003	0.000	00387	-0.002	-0.002	0.003	0.000	00184	-0.004	-0.019	0.005	0.000	00016	0.000	-0.008	0.001	0.000
	0.004	0.020	0.001	0.000		0.003	0.010	0.004	0.000		0.016	0.030	0.045	0.000		0.044	0.136	-0.017	0.000
00382	-0.003	-0.008	0.003	0.000	00166	-0.007	0.001	0.006	0.000	00485	-0.010	-0.006	0.008	0.000	00023	-0.013	-0.032	0.010	0.000
	0.010	-0.020	-0.002	0.000		0.014	0.049	0.006	0.000		0.000	0.015	0.011	0.000		-0.058	-0.139	0.003	0.000
00381	-0.012	-0.015	0.001	0.000	00486	-0.001	0.000	0.008	0.000	00185	-0.003	-0.003	0.004	0.000	00170	-0.003	-0.001	0.003	0.000
	-0.006	0.076	0.004	0.000		-0.006	0.013	0.009	0.000		-0.008	-0.007	0.009	0.000		0.004	0.013	0.001	0.000
00380	-0.002	-0.001	0.004	0.000	00488	0.011	0.001	0.010	0.000	00487	0.006	0.003	0.011	0.000	00109	-0.002	-0.001	0.004	0.000
	0.001	0.007	0.004	0.000		-0.005	-0.028	0.009	0.000		0.001	-0.005	0.011	0.000		-0.002	0.002	0.004	0.000
00110	-0.001	0.000	0.005	0.000	00479	0.006	0.000	0.006	0.000	00478	-0.002	-0.001	0.004	0.000	00490	0.003	-0.007	0.005	0.000
	-0.003	0.000	0.006	0.000		0.000	0.007	0.007	0.000		0.002	0.004	0.005	0.000		-0.003	0.035	0.010	0.000
00474	-0.003	-0.016	0.005	0.000	00475	0.000	0.000	0.000	0.000	00476	0.000	0.000	0.000	0.000	00477	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.042	0.067	0.041	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
00480	0.006	0.000	0.004	0.000	00188	-0.001	0.000	0.005	0.000	00187	-0.002	-0.001	0.005	0.000	00484	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.008	0.007	0.000		-0.001	-0.005	0.007	0.000		-0.002	-0.003	0.008	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00483	0.000	0.000	0.000	0.000	00183	-0.004	-0.030	0.004	0.000	00489	0.008	-0.002	0.009	0.000	00482	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.013	0.006	0.034	0.000		0.029	-0.024	0.024	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
00481	0.000	0.000	0.000	0.000	00186	-0.001	-0.002	0.004	0.000	00003	-0.003	-0.001	0.004	0.000					
	0.000	0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.003	0.008	0.000		-0.004	0.004	0.001	0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00385	0.002	0.001	-0.004	0.000	00383	0.001	0.000	-0.005	0.000	00384	0.002	0.001	-0.004	0.000	00189	0.001	0.000	-0.005	0.000
	-0.002	-0.006	-0.006	0.000		0.001	0.001	-0.007	0.000		0.000	-0.002	-0.005	0.000		0.001	0.003	-0.007	0.000
00014	0.001	0.000	-0.005	0.000	00168	0.001	0.000	-0.003	0.000	00167	0.001	0.001	-0.002	0.000	00386	0.003	0.000	-0.004	0.000

00070	-0.001 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.002	0.000 0.000	00391	-0.001 0.000	0.000 -0.003	-0.001 0.002	0.000 0.000	00012	-0.002 0.001	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00010	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.002 0.002	0.000
00190	0.000 0.001	0.000 0.002	-0.002 0.002	0.000 0.000	00388	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00069	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000	00018	0.000 -0.040	-0.004 -0.097	0.000 0.008	0.000
00389	-0.001 -0.005	-0.004 0.001	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00194	0.000 0.002	-0.003 0.011	-0.001 0.015	0.000 0.000	00195	-0.001 0.000	-0.006 -0.001	-0.001 0.016	0.000 0.000	00193	-0.001 0.003	0.000 0.007	-0.002 0.004	0.000
00027	0.000 0.005	-0.002 0.006	-0.002 0.005	0.000 0.000	00395	-0.002 0.000	-0.001 -0.006	-0.002 0.002	0.000 0.000	00394	-0.001 0.000	0.000 -0.004	-0.001 0.003	0.000 0.000	00125	-0.001 -0.002	0.000 -0.014	-0.001 0.001	0.000
00124	-0.002 -0.001	-0.001 -0.010	-0.001 0.001	0.000 0.000	00192	-0.001 0.002	0.000 0.006	-0.002 0.003	0.000 0.000	00393	-0.001 0.000	0.000 -0.002	-0.001 0.003	0.000 0.000	00191	0.000 0.001	0.000 0.005	-0.002 0.003	0.000
00390	-0.002 0.007	-0.006 -0.024	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00019	-0.006 0.026	-0.013 0.062	-0.005 0.000	0.000 0.000	00127	-0.002 -0.003	0.000 -0.020	-0.002 0.004	0.000 0.000	00196	-0.002 0.002	-0.012 -0.009	-0.003 0.015	0.000
00123	-0.001 -0.002	0.000 -0.006	-0.001 0.000	0.000 0.000	00396	-0.001 0.001	-0.006 -0.008	-0.002 0.000	0.000 0.000	00126	0.000 -0.005	0.000 -0.016	-0.001 0.000	0.000 0.000	00392	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00070	0.001 -0.001	0.000 0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00391	0.001 0.000	0.000 0.003	0.001 -0.002	0.000 0.000	00012	0.002 -0.001	0.001 0.002	0.001 -0.001	0.000 0.000	00010	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.002 -0.002	0.000
00190	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.002 -0.002	0.000 0.000	00388	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00069	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 -0.003	0.000 0.000	00018	0.000 0.040	0.004 0.097	0.000 -0.008	0.000
00389	0.001 0.005	0.004 -0.001	0.001 0.004	0.000 0.000	00194	0.000 -0.002	0.003 -0.011	0.001 -0.015	0.000 0.000	00195	0.001 0.000	0.006 0.001	0.001 -0.016	0.000 0.000	00193	0.001 -0.003	0.000 -0.007	0.002 -0.004	0.000
00027	0.000 -0.005	0.002 -0.006	0.002 -0.005	0.000 0.000	00395	0.002 0.000	0.001 0.006	0.002 -0.002	0.000 0.000	00394	0.001 0.000	0.000 0.004	0.001 -0.003	0.000 0.000	00125	0.001 0.002	0.000 0.014	0.001 -0.001	0.000
00124	0.002 0.001	0.001 0.010	0.001 -0.001	0.000 0.000	00192	0.001 -0.002	0.000 -0.006	0.002 -0.003	0.000 0.000	00393	0.001 0.000	0.000 0.002	0.001 -0.003	0.000 0.000	00191	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.002 -0.003	0.000
00390	0.002 -0.007	0.006 0.024	0.003 0.003	0.000 0.000	00019	0.006 -0.026	0.013 -0.062	0.005 0.000	0.000 0.000	00127	0.002 0.003	0.000 0.020	0.002 -0.004	0.000 0.000	00196	0.002 -0.002	0.012 0.009	0.003 -0.015	0.000
00123	0.001 0.002	0.000 0.006	0.001 0.000	0.000 0.000	00396	0.001 -0.001	0.006 0.008	0.002 0.000	0.000 0.000	00126	0.000 0.005	0.000 0.016	0.001 0.000	0.000 0.000	00392	0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00070	-0.002 0.002	-0.001 -0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00391	-0.003 -0.001	-0.001 -0.007	-0.003 0.005	0.000 0.000	00012	-0.004 0.003	-0.001 -0.005	-0.003 0.001	0.000 0.000	00010	0.000 0.005	0.000 0.003	-0.005 0.005	0.000
00190	0.000 0.001	0.000 0.005	-0.005 0.005	0.000 0.000	00388	-0.001 0.001	0.000 0.002	-0.004 0.006	0.000 0.000	00069	-0.001 0.002	0.000 0.001	-0.004 0.006	0.000 0.000	00018	-0.001 -0.093	-0.010 -0.226	-0.001 0.019	0.000
00389	-0.001 -0.012	-0.009 0.002	-0.003 -0.010	0.000 0.000	00194	-0.001 0.004	-0.006 0.026	-0.003 0.035	0.000 0.000	00195	-0.001 0.001	-0.013 -0.002	-0.001 0.037	0.000 0.000	00193	-0.002 0.008	-0.001 0.016	-0.005 0.009	0.000
00027	-0.001 0.012	-0.004 0.013	-0.004 0.011	0.000 0.000	00395	-0.004 0.000	-0.003 -0.014	-0.004 0.005	0.000 0.000	00394	-0.003 0.000	-0.001 -0.009	-0.003 0.007	0.000 0.000	00125	-0.003 -0.005	-0.001 -0.031	-0.003 0.002	0.000
00124	-0.004 -0.003	-0.001 -0.022	-0.003 0.001	0.000 0.000	00192	-0.001 0.005	-0.001 0.013	-0.005 0.007	0.000 0.000	00393	-0.002 -0.001	-0.001 -0.004	-0.003 0.006	0.000 0.000	00191	-0.001 0.002	-0.001 0.011	-0.004 0.006	0.000
00390	-0.006 0.017	-0.014 -0.055	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00019	-0.013 0.061	-0.030 0.144	-0.011 -0.001	0.000 0.000	00127	-0.004 -0.006	-0.001 -0.047	-0.004 0.010	0.000 0.000	00196	-0.004 0.005	-0.028 -0.021	-0.006 0.035	0.000
00123	-0.003 -0.004	-0.001 -0.015	-0.003 0.001	0.000 0.000	00396	-0.002 0.002	-0.013 -0.019	-0.005 0.001	0.000 0.000	00126	-0.001 -0.011	-0.001 -0.037	-0.002 0.000	0.000 0.000	00392	-0.002 -0.001	-0.001 -0.001	-0.004 0.005	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00070	0.002 -0.002	0.001 0.001	0.003 -0.004	0.000 0.000	00391	0.003 0.001	0.001 0.007	0.003 -0.005	0.000 0.000	00012	0.004 -0.003	0.001 0.005	0.003 -0.001	0.000 0.000	00010	0.000 -0.005	0.000 -0.003	0.005 -0.005	0.000
00190	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.005 -0.005	0.000 0.000	00388	0.001 -0.001	0.000 -0.002	0.004 -0.006	0.000 0.000	00069	0.001 -0.002	0.000 -0.001	0.004 -0.006	0.000 0.000	00018	0.001 0.093	0.010 0.226	0.001 -0.019	0.000
00389	0.001 0.012	0.009 -0.002	0.003 0.010	0.000 0.000	00194	0.001 -0.004	0.006 -0.026	0.003 -0.035	0.000 0.000	00195	0.001 -0.001	0.013 0.002	0.001 -0.037	0.000 0.000	00193	0.002 -0.008	0.001 -0.016	0.005 -0.009	0.000
00027	0.001 -0.012	0.004 -0.013	0.004 -0.011	0.000 0.000	00395	0.004 0.000	0.003 0.014	0.004 -0.005	0.000 0.000	00394	0.003 0.000	0.001 0.009	0.003 -0.007	0.000 0.000	00125	0.003 0.005	0.001 0.031	0.003 -0.002	0.000
00124	0.004 0.003	0.001 0.022	0.003 -0.001	0.000 0.000	00192	0.001 -0.005	0.001 -0.013	0.005 -0.007	0.000 0.000	00393	0.002 0.001	0.001 0.004	0.003 -0.006	0.000 0.000	00191	0.001 -0.002	0.001 -0.011	0.004 -0.006	0.000
00390	0.006 -0.017	0.014 0.055	0.006 0.007	0.000 0.000	00019	0.013 -0.061	0.030 -0.144	0.011 0.001	0.000 0.000	00127	0.004 0.006	0.001 0.047	0.004 -0.010	0.000 0.000	00196	0.004 -0.005	0.028 0.021	0.006 -0.035	0.000
00123	0.003 0.004	0.001 0.015	0.003 -0.001	0.000 0.000	00396	0.002 -0.002	0.013 0.019	0.005 -0.001	0.000 0.000	00126	0.001 0.011	0.001 0.037	0.002 0.000	0.000 0.000	00392	0.002 0.001	0.001 0.001	0.004 -0.005	0.000
+2.30					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P8-P9									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00443	0.000 -0.002	-0.002 -0.001	-0.001 0.003	0.000 0.000	00437	0.000 0.005	-0.002 -0.004	-0.001 -0.005	0.000 0.000	00027	-0.001 0.000	-0.002 -0.004	-0.002 0.005	0.000 0.000	00021	0.000 -0.021	0.001 -0.062	-0.001 -0.007	0.000
00436	0.000 -0.007	-0.001 0.010	-0.001 0.005	0.000 0.000	00146	0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.005	0.000 0.000	00220	0.000 -0.007	-0.001 -0.009	0.000 0.017	0.000 0.000	00147	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.002 0.003	0.000
00441	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	-0.003 0.003	0.000 0.000	00148	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00442	0.000 0.000	-0.001 -0.002	-0.002 0.003	0.000 0.000	00221	0.000 0.000	-0.002 -0.007	0.000 0.018	0.000
00018	0.000 0.040	-0.003 0.094	0.000 0.008	0.000 0.000	00440	0.000 0.000	-0.001 -0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000	00149	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.003 0.003	0.000 0.000	00048	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.003 0.003	0.000
00438	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.003 0.003	0.000 0.000	00010	0.000 0.002	-0.001 -0.001	-0.003 0.002	0.000 0.000	00150	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.003 0.003	0.000 0.000	00194	0.000 -0.003	-0.003 -0.012	-0.001 0.015	0.000
00435	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000	00439	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00190	0.000 -0.001	0.000 -0.004	-0.003 0.002	0.000 0.000	00047	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000
00191	0.000 -0.001	-0.001 -0.005	-0.003 0.002	0.000 0.000	00192	-0.001 -0.002	-0.001 -0.006	-0.002 0.003	0.000 0.000	00193	-0.001 -0.002	-0.001 -0.006	-0.002 0.003	0.000 0.000	00006	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 0.003	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00443	0.000 0.002	0.002 0.001	0.001 -0.003	0.000 0.000	00437	0.000 -0.005	0.002 0.004	0.001 0.005	0.000 0.000	00027	0.001 0.000	0.002 0.004	0.002 -0.005	0.000 0.000	00021	0.000 0.021	-0.001 0.062	0.001 0.007	0.000
00436	0.000 0.007	0.001 -0.010	0.001 -0.005	0.000 0.000	00146	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.002 -0.005	0.000 0.000	00220	0.000 0.007	0.001 0.009	0.000 -0.017	0.000 0.000	00147	0.000 0.000	0.001 -0.001	0.002 -0.003	0.000
00441	0.000 0.001	0.001 0.002	0.003 -0.003	0.000 0.000	00148	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.003 -0.004	0.000 0.000	00442	0.000 0.000	0.001 0.002	0.002 -0.003	0.000 0.000	00221	0.000 0.000	0.002 0.007	0.000 -0.018	0.000
00018	0.000 -0.040	0.003 -0.094	0.000 -0.008	0.000 0.000	00440	0.000 0.000	0.001 0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	00149	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.003 -0.003	0.000 0.000	00048	0.000 0.000			

00435	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	00439	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00190	0.000 0.001	0.000 0.004	0.003 -0.002	0.000 0.000	00047	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	
00191	0.000 0.001	0.001 0.005	0.003 -0.002	0.000 0.000	00192	0.001 0.002	0.001 0.006	0.002 -0.003	0.000 0.000	00193	0.001 0.002	0.001 0.006	0.002 -0.003	0.000 0.000	00006	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	
Eccentricità accidentale + in direzione Y																				
00443	0.000 -0.005	-0.004 -0.003	-0.003 0.007	0.000 0.000	00437	0.000 0.011	-0.005 -0.010	-0.003 -0.012	0.000 0.000	00027	-0.001 0.001	-0.005 -0.009	-0.004 0.012	0.000 0.000	00021	0.001 -0.048	0.001 -0.145	-0.002 -0.017	0.000 0.000	
00436	0.000 -0.016	-0.001 0.024	-0.002 0.010	0.000 0.000	00146	0.001 0.001	-0.001 0.000	-0.005 0.012	0.000 0.000	00220	0.000 -0.015	-0.003 -0.021	0.000 0.039	0.000 0.000	00147	0.000 0.001	-0.001 0.002	-0.005 0.007	0.000 0.000	
00441	0.000 -0.002	-0.002 -0.005	-0.006 0.008	0.000 0.000	00148	0.000 0.001	-0.001 0.003	-0.006 0.008	0.000 0.000	00442	0.000 -0.001	-0.003 -0.005	-0.005 0.007	0.000 0.000	00221	0.000 0.000	-0.005 -0.017	0.000 0.041	0.000 0.000	
00018	0.000 0.093	-0.007 0.218	-0.001 0.018	0.000 0.000	00440	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	-0.007 0.007	0.000 0.000	00149	0.000 0.000	-0.001 0.005	-0.007 0.008	0.000 0.000	00048	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.007 0.006	0.000 0.000	
00438	0.000 -0.001	-0.001 -0.005	-0.007 0.007	0.000 0.000	00010	0.000 0.006	-0.001 -0.001	-0.007 0.004	0.000 0.000	00150	0.001 0.001	-0.001 0.004	-0.007 0.008	0.000 0.000	00194	0.000 -0.007	-0.008 -0.029	-0.003 0.035	0.000 0.000	
00435	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.007 0.008	0.000 0.000	00439	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	-0.007 0.007	0.000 0.000	00190	0.000 -0.003	-0.001 -0.009	-0.006 0.005	0.000 0.000	00047	0.001 0.001	0.000 0.001	-0.007 0.007	0.000 0.000	
00191	-0.001 -0.003	-0.001 -0.012	-0.006 0.006	0.000 0.000	00192	-0.001 -0.005	-0.002 -0.014	-0.005 0.007	0.000 0.000	00193	-0.002 -0.004	-0.003 -0.013	-0.005 0.008	0.000 0.000	00006	0.001 -0.001	0.000 0.002	-0.007 0.007	0.000 0.000	
Eccentricità accidentale - in direzione Y																				
00443	0.000 0.005	0.004 0.003	0.003 -0.007	0.000 0.000	00437	0.000 -0.011	0.005 0.010	0.003 0.012	0.000 0.000	00027	0.001 -0.001	0.005 0.009	0.004 -0.012	0.000 0.000	00021	-0.001 0.048	-0.001 0.145	0.002 0.017	0.000 0.000	
00436	0.000 0.016	0.001 -0.024	0.002 -0.010	0.000 0.000	00146	-0.001 -0.001	0.001 0.000	0.005 -0.012	0.000 0.000	00220	0.000 0.015	0.003 0.021	0.000 -0.039	0.000 0.000	00147	0.000 -0.001	0.001 -0.002	0.005 -0.007	0.000 0.000	
00441	0.000 0.002	0.002 0.005	0.006 -0.008	0.000 0.000	00148	0.000 -0.001	0.001 -0.003	0.006 -0.008	0.000 0.000	00442	0.000 0.001	0.003 0.005	0.005 -0.007	0.000 0.000	00221	0.000 0.000	0.005 0.017	0.000 -0.041	0.000 0.000	
00018	0.000 -0.093	0.007 -0.218	0.001 -0.018	0.000 0.000	00440	0.000 0.001	0.001 0.003	0.007 -0.007	0.000 0.000	00149	0.000 0.000	0.001 -0.005	0.007 -0.008	0.000 0.000	00048	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.007 -0.006	0.000 0.000	
00438	0.000 0.001	0.001 0.005	0.007 -0.007	0.000 0.000	00010	0.000 -0.006	0.001 0.001	0.007 -0.004	0.000 0.000	00150	-0.001 -0.001	0.001 -0.004	0.007 -0.008	0.000 0.000	00194	0.000 0.007	0.008 0.029	0.003 -0.035	0.000 0.000	
00435	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.007 -0.008	0.000 0.000	00439	0.000 0.001	0.001 0.001	0.007 -0.007	0.000 0.000	00190	0.000 0.003	0.001 0.009	0.006 -0.005	0.000 0.000	00047	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.007 -0.007	0.000 0.000	
00191	0.001 0.003	0.001 0.012	0.006 -0.006	0.000 0.000	00192	0.001 0.005	0.002 0.014	0.005 -0.007	0.000 0.000	00193	0.002 0.004	0.003 0.013	0.005 -0.008	0.000 0.000	00006	-0.001 0.001	0.000 -0.002	0.007 -0.007	0.000 0.000	
+2.30						Parete P7-P8-P9-P10					Parete P9-P10									
Eccentricità accidentale + in direzione X																				
00328	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00327	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000	00044	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00150	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000	
00006	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00141	0.001 0.002	0.000 0.016	-0.002 0.005	0.000 0.000	00024	0.004 -0.024	0.012 -0.060	-0.004 0.003	0.000 0.000	00325	0.002 -0.007	0.006 0.020	-0.003 -0.004	0.000 0.000	
00340	0.002 0.001	0.001 0.008	-0.002 0.001	0.000 0.000	00140	0.000 0.003	0.000 0.011	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00043	0.000 -0.002	0.000 -0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000	00339	0.001 0.001	0.000 0.006	-0.002 0.002	0.000 0.000	
00139	0.001 0.002	0.000 0.009	-0.001 0.000	0.000 0.000	00145	0.000 -0.001	0.002 0.003	0.000 0.019	0.000 0.000	00021	0.002 0.019	0.000 0.058	0.000 -0.004	0.000 0.000	00326	0.001 0.007	0.000 -0.009	-0.001 0.002	0.000 0.000	
00142	0.001 0.004	0.010 0.016	-0.003 0.018	0.000 0.000	00138	0.001 0.001	0.000 0.007	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00338	0.001 0.001	0.000 0.004	-0.002 0.001	0.000 0.000	00146	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.002 0.006	0.000 0.000	
00144	0.000 -0.004	0.002 -0.012	0.000 0.000	0.000 0.000	00332	0.000 -0.002	0.002 0.013	-0.001 0.000	0.000 0.000	00137	0.001 0.001	0.000 0.005	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00324	0.001 0.000	0.000 0.003	-0.002 0.001	0.000 0.000	
00330	0.001 0.000	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	00331	0.001 0.001	0.001 0.001	-0.001 0.003	0.000 0.000	00147	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	00148	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.004	0.000 0.000	
00329	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000	00149	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00341	0.001 0.005	0.005 -0.002	-0.003 0.000	0.000 0.000	00002	0.001 -0.002	0.001 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	
00041	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00335	0.001 0.001	0.000 0.004	-0.002 0.002	0.000 0.000	00336	0.001 0.001	0.002 0.005	-0.002 0.004	0.000 0.000	00334	0.001 0.001	0.000 0.003	-0.002 0.003	0.000 0.000	
00333	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	00042	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000	00143	0.001 0.005	0.005 0.024	-0.001 0.000	0.000 0.000	00337	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.002 0.001	0.000 0.000	
Eccentricità accidentale - in direzione X																				
00328	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00327	0.000 0.001	0.000 0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	00044	0.000 0.001	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00150	0.000 0.001	0.000 0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	
00006	0.000 0.001	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00141	-0.001 -0.002	0.000 -0.016	0.002 -0.005	0.000 0.000	00024	-0.004 0.024	-0.012 0.060	0.004 -0.003	0.000 0.000	00325	-0.002 0.007	-0.006 -0.020	0.003 0.004	0.000 0.000	
00340	-0.002 -0.001	-0.001 -0.008	0.002 -0.001	0.000 0.000	00140	0.000 -0.003	0.000 -0.011	0.001 0.001	0.000 0.000	00043	0.000 0.002	0.000 0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	00339	-0.001 -0.001	0.000 -0.006	0.002 -0.002	0.000 0.000	
00139	-0.001 -0.002	0.000 -0.009	0.001 0.000	0.000 0.000	00145	0.000 0.001	-0.002 -0.003	0.000 -0.019	0.000 0.000	00021	-0.002 -0.019	0.000 -0.058	0.000 0.004	0.000 0.000	00326	-0.001 -0.007	0.000 0.009	0.001 -0.002	0.000 0.000	
00142	-0.001 -0.004	-0.010 -0.016	0.003 -0.018	0.000 0.000	00138	-0.001 -0.001	0.000 -0.007	0.001 0.001	0.000 0.000	00338	-0.001 -0.001	0.000 -0.004	0.002 -0.001	0.000 0.000	00146	0.000 0.003	0.000 0.			

00142	0.002 0.010	0.024 0.037	-0.006 0.042	0.000 0.000	00138	0.002 0.003	0.001 0.017	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00338	0.002 0.002	0.001 0.009	-0.004 0.003	0.000 0.000	00146	0.001 -0.006	0.000 -0.001	-0.004 0.013	0.000 0.000
00144	0.000 -0.010	0.004 -0.029	-0.001 0.001	0.000 0.000	00332	0.000 -0.005	0.003 0.030	-0.002 0.000	0.000 0.000	00137	0.003 0.003	0.001 0.013	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00324	0.002 0.000	0.001 0.007	-0.004 0.002	0.000 0.000
00330	0.001 0.000	0.000 0.003	-0.005 0.008	0.000 0.000	00331	0.001 0.002	0.001 0.002	-0.003 0.007	0.000 0.000	00147	0.001 -0.001	0.000 -0.002	-0.005 0.007	0.000 0.000	00148	0.001 -0.001	0.000 -0.002	-0.006 0.008	0.000 0.000
00329	0.001 -0.001	0.000 0.001	-0.006 0.008	0.000 0.000	00149	0.001 -0.001	-0.001 -0.003	-0.006 0.008	0.000 0.000	00341	0.002 0.011	0.011 -0.005	-0.006 0.000	0.000 0.000	00002	0.003 -0.004	0.002 0.004	-0.003 0.000	0.000 0.000
00041	0.001 -0.005	0.001 0.001	-0.004 0.003	0.000 0.000	00335	0.002 0.002	0.001 0.009	-0.005 0.005	0.000 0.000	00336	0.001 0.002	0.004 0.011	-0.004 0.010	0.000 0.000	00334	0.002 0.001	0.000 0.006	-0.005 0.006	0.000 0.000
00333	0.001 -0.001	0.000 0.002	-0.005 0.007	0.000 0.000	00042	0.000 -0.006	0.001 -0.001	-0.005 0.006	0.000 0.000	00143	0.002 0.011	0.011 0.055	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00337	0.001 -0.001	0.001 0.003	-0.004 0.003	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00328	0.000 0.002	0.000 0.000	0.006 -0.008	0.000 0.000	00327	0.000 0.002	0.001 0.002	0.007 -0.008	0.000 0.000	00044	0.000 0.003	0.000 0.001	0.007 -0.007	0.000 0.000	00150	0.000 0.002	0.001 0.002	0.007 -0.008	0.000 0.000
00006	-0.001 0.002	0.001 0.001	0.007 -0.007	0.000 0.000	00141	-0.003 -0.005	0.000 -0.037	0.005 -0.011	0.000 0.000	00024	-0.010 0.056	-0.028 0.139	0.010 -0.007	0.000 0.000	00325	-0.005 0.016	-0.013 -0.048	0.006 0.010	0.000 0.000
00340	-0.004 -0.002	-0.002 -0.019	0.005 -0.003	0.000 0.000	00140	-0.001 -0.007	-0.001 -0.026	0.003 0.002	0.000 0.000	00043	0.000 0.005	0.000 0.001	0.006 -0.007	0.000 0.000	00339	-0.002 -0.003	-0.001 -0.014	0.004 -0.004	0.000 0.000
00139	-0.001 -0.004	-0.001 -0.022	0.003 0.001	0.000 0.000	00145	0.000 0.002	-0.004 -0.007	-0.001 -0.045	0.000 0.000	00021	-0.003 -0.043	0.001 -0.135	0.001 0.010	0.000 0.000	00326	-0.002 -0.017	-0.001 0.021	0.001 -0.005	0.000 0.000
00142	-0.002 -0.010	-0.024 -0.037	0.006 -0.042	0.000 0.000	00138	-0.002 -0.003	-0.001 -0.017	0.003 0.001	0.000 0.000	00338	-0.002 -0.002	-0.001 -0.009	0.004 -0.003	0.000 0.000	00146	-0.001 0.006	0.000 0.001	0.004 -0.013	0.000 0.000
00144	0.000 0.010	-0.004 0.029	0.001 -0.001	0.000 0.000	00332	0.000 0.005	-0.003 -0.030	0.002 0.000	0.000 0.000	00137	-0.003 -0.003	-0.001 -0.013	0.003 0.002	0.000 0.000	00324	-0.002 0.000	-0.001 -0.007	0.004 -0.002	0.000 0.000
00330	-0.001 0.000	0.000 -0.003	0.005 -0.008	0.000 0.000	00331	-0.001 -0.002	-0.001 -0.002	0.003 -0.007	0.000 0.000	00147	-0.001 0.001	0.000 0.002	0.005 -0.007	0.000 0.000	00148	-0.001 0.001	0.000 0.002	0.006 -0.008	0.000 0.000
00329	-0.001 0.001	0.000 -0.001	0.006 -0.008	0.000 0.000	00149	-0.001 0.001	0.001 0.003	0.006 -0.008	0.000 0.000	00341	-0.002 -0.011	-0.011 0.005	0.006 0.000	0.000 0.000	00002	-0.003 0.004	-0.002 -0.004	0.003 0.000	0.000 0.000
00041	-0.001 0.005	-0.001 -0.001	0.004 -0.003	0.000 0.000	00335	-0.002 -0.002	-0.001 -0.009	0.005 -0.005	0.000 0.000	00336	-0.001 -0.002	-0.004 -0.011	0.004 -0.010	0.000 0.000	00334	-0.002 -0.001	0.000 -0.006	0.005 -0.006	0.000 0.000
00333	-0.001 0.001	0.000 -0.002	0.005 -0.007	0.000 0.000	00042	0.000 0.006	-0.001 0.001	0.005 -0.006	0.000 0.000	00143	-0.002 -0.011	-0.011 -0.055	0.001 0.001	0.000 0.000	00337	-0.001 0.001	-0.001 -0.003	0.004 -0.003	0.000 0.000
+2.30					Parete P1-P7					Parete P1-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00056	0.000 -0.001	0.001 0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00310	0.001 0.001	0.000 0.004	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00013	0.002 0.002	0.000 0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000	00124	-0.002 -0.002	-0.001 -0.010	-0.001 0.000	0.000 0.000
00320	0.000 -0.001	0.000 -0.004	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00123	-0.001 -0.002	-0.001 -0.007	-0.001 0.000	0.000 0.000	00125	-0.001 -0.003	-0.001 -0.013	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00321	0.000 -0.001	0.000 -0.005	-0.002 -0.001	0.000 0.000
00307	-0.001 -0.001	0.000 -0.004	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00012	-0.002 -0.002	0.000 -0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000	00317	0.000 0.003	0.001 0.002	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00464	0.000 0.000	-0.001 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00463	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00055	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00311	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00126	0.000 -0.005	-0.001 -0.016	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00127	0.001 -0.007	-0.002 -0.017	-0.002 0.004	0.000 0.000	00322	0.001 -0.004	-0.001 -0.009	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00308	0.002 -0.011	0.004 -0.006	-0.003 -0.006	0.000 0.000	00309	-0.002 0.011	-0.004 0.007	-0.003 -0.006	0.000 0.000
00020	-0.005 0.035	-0.011 0.103	-0.005 0.003	0.000 0.000	00132	-0.001 0.007	0.002 0.018	-0.002 0.005	0.000 0.000	00312	0.000 0.001	0.000 0.004	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00131	-0.001 -0.004	-0.010 0.006	-0.003 0.016	0.000 0.000
00136	0.001 0.002	0.001 0.007	-0.001 0.000	0.000 0.000	00019	0.005 -0.034	0.012 -0.101	-0.005 0.003	0.000 0.000	00128	0.001 0.004	0.011 -0.006	-0.003 0.016	0.000 0.000	00313	0.000 0.002	0.000 0.006	-0.002 -0.001	0.000 0.000
00133	0.001 0.005	0.001 0.016	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00134	0.001 0.003	0.001 0.013	-0.002 0.000	0.000 0.000	00315	-0.001 -0.002	-0.003 0.020	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00135	0.002 0.002	0.001 0.010	-0.001 0.000	0.000 0.000
00314	0.000 0.003	0.001 0.007	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00323	0.001 0.002	0.003 -0.020	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00130	-0.001 -0.005	-0.003 -0.012	-0.001 -0.006	0.000 0.000	00129	0.001 0.005	0.004 0.012	-0.001 -0.006	0.000 0.000
00318	0.000 0.000	0.001 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00459	0.000 0.000	-0.002 -0.001	-0.001 0.001	0.000 0.000	00460	-0.003 -0.002	-0.001 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00462	-0.005 -0.001	-0.002 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.000
00461	-0.003 -0.002	-0.001 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00457	-0.001 0.002	-0.003 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00458	-0.001 0.002	-0.003 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000	00316	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00470	-0.001 0.000	-0.004 -0.003	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00456	-0.001 -0.003	0.000 -0.002	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00473	-0.002 -0.003	-0.005 -0.003	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00465	0.000 0.000	-0.001 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000
00466	0.000 0.000	0.004 0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00472	-0.002 -0.001	-0.004 -0.002	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00319	0.000 -0.001	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00054	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.003	0.000 0.000
00468	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	0.000 0.000	-0.001 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00469	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	-0.002 -0.001	-0.003 -0.002	-0.003 -0.003	0.000 0.000															

00461	0.003 0.002	0.001 0.000	0.002 -0.001	0.000 0.000	00457	0.001 -0.002	0.003 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00458	0.001 -0.002	0.003 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00316	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.003	0.000 0.000
00470	0.001 0.000	0.004 0.003	0.002 0.003	0.000 0.000	00456	0.001 0.003	0.000 0.002	0.003 0.003	0.000 0.000	00473	0.002 0.003	0.005 0.003	0.003 0.002	0.000 0.000	00465	0.000 0.000	0.001 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000
00466	0.000 0.000	-0.004 -0.001	0.002 0.001	0.000 0.000	00472	0.002 0.001	0.004 0.002	0.003 0.003	0.000 0.000	00319	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000	00054	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.003	0.000 0.000
00468	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	0.000 0.000	0.001 0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00469	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	0.002 0.001	0.003 0.002	0.003 0.003	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00056	0.001 -0.001	0.001 0.003	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00310	0.002 0.002	0.001 0.008	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00013	0.004 0.004	0.001 0.010	-0.003 0.000	0.000 0.000	00124	-0.004 -0.005	-0.001 -0.024	-0.003 0.000	0.000 0.000
00320	0.000 -0.002	-0.001 -0.009	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00123	-0.003 -0.004	-0.002 -0.015	-0.002 0.000	0.000 0.000	00125	-0.003 -0.006	-0.002 -0.031	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00321	0.001 -0.002	-0.001 -0.012	-0.005 -0.003	0.000 0.000
00307	-0.002 -0.002	-0.001 -0.008	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00012	-0.004 -0.004	-0.001 -0.010	-0.003 0.000	0.000 0.000	00317	0.001 0.006	0.003 0.004	-0.004 -0.005	0.000 0.000	00464	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	-0.003 -0.005	0.000 0.000
00463	0.000 -0.002	-0.004 -0.007	-0.002 -0.005	0.000 0.000	00055	0.000 -0.002	0.001 0.000	-0.003 -0.006	0.000 0.000	00311	0.001 0.001	0.001 0.004	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00126	0.001 -0.011	-0.002 -0.038	-0.003 -0.002	0.000 0.000
00127	0.002 -0.015	-0.004 -0.041	-0.004 0.010	0.000 0.000	00322	0.001 -0.008	-0.003 -0.022	-0.005 -0.005	0.000 0.000	00308	0.005 -0.026	0.010 -0.015	-0.006 -0.015	0.000 0.000	00309	-0.005 0.026	-0.009 0.017	-0.007 -0.014	0.000 0.000
00020	-0.011 0.081	-0.025 0.240	-0.011 0.007	0.000 0.000	00132	-0.003 0.015	0.005 0.042	-0.004 0.011	0.000 0.000	00312	0.000 0.002	0.001 0.010	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00131	-0.003 -0.009	-0.023 0.015	-0.007 0.038	0.000 0.000
00136	0.003 0.004	0.002 0.015	-0.002 0.001	0.000 0.000	00019	0.012 -0.080	0.027 -0.236	-0.011 0.006	0.000 0.000	00128	0.003 0.009	0.025 -0.013	-0.008 0.038	0.000 0.000	00313	-0.001 0.004	-0.001 0.015	-0.005 -0.003	0.000 0.000
00133	0.001 0.012	0.001 0.036	-0.004 -0.002	0.000 0.000	00134	0.003 0.006	0.001 0.030	-0.004 -0.001	0.000 0.000	00315	-0.002 -0.005	-0.006 0.048	-0.007 -0.004	0.000 0.000	00135	0.004 0.005	0.001 0.023	-0.003 0.000	0.000 0.000
00314	0.000 0.008	0.002 0.016	-0.006 -0.004	0.000 0.000	00323	0.002 0.005	0.008 -0.046	-0.007 -0.004	0.000 0.000	00130	-0.002 -0.011	-0.006 -0.027	-0.003 -0.014	0.000 0.000	00129	0.002 0.011	0.009 0.029	-0.003 -0.014	0.000 0.000
00318	0.000 0.001	0.002 0.000	-0.007 -0.003	0.000 0.000	00459	-0.001 0.001	-0.003 -0.002	-0.003 0.003	0.000 0.000	00460	-0.006 -0.005	-0.003 0.000	-0.005 0.004	0.000 0.000	00462	-0.012 -0.003	-0.004 0.002	-0.005 0.001	0.000 0.000
00461	-0.007 -0.004	-0.003 0.001	-0.005 0.003	0.000 0.000	00457	-0.002 0.004	-0.006 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00458	-0.001 0.005	-0.006 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00316	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 -0.007	0.000 0.000
00470	-0.003 0.000	-0.008 -0.008	-0.006 -0.006	0.000 0.000	00456	-0.003 -0.008	0.001 -0.004	-0.007 -0.007	0.000 0.000	00473	-0.005 -0.006	-0.011 -0.006	-0.006 -0.005	0.000 0.000	00465	0.000 -0.001	-0.003 -0.001	-0.004 -0.004	0.000 0.000
00466	0.000 0.000	0.008 0.002	-0.004 -0.003	0.000 0.000	00472	-0.004 -0.003	-0.008 -0.006	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00319	-0.001 -0.001	-0.001 -0.004	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00054	0.000 0.001	-0.001 0.000	-0.003 -0.006	0.000 0.000
00468	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00467	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	-0.001 0.001	-0.001 -0.003	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00469	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00471	-0.004 -0.001	-0.007 -0.004	-0.007 -0.006	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00056	-0.001 0.001	-0.001 -0.003	0.003 0.004	0.000 0.000	00310	-0.002 -0.002	-0.001 -0.008	0.003 0.002	0.000 0.000	00013	-0.004 -0.004	-0.001 -0.010	0.003 0.000	0.000 0.000	00124	0.004 0.005	0.001 0.024	0.003 0.000	0.000 0.000
00320	0.000 0.002	0.001 0.009	0.003 0.005	0.000 0.000	00123	0.003 0.004	0.002 0.015	0.002 0.000	0.000 0.000	00125	0.003 0.006	0.002 0.031	0.004 0.001	0.000 0.000	00321	-0.001 0.002	0.001 0.012	0.005 0.003	0.000 0.000
00307	0.002 0.002	0.001 0.008	0.003 0.003	0.000 0.000	00012	0.004 0.004	0.001 0.010	0.003 0.000	0.000 0.000	00317	-0.001 -0.006	-0.003 -0.004	0.004 0.005	0.000 0.000	00464	0.000 0.001	0.002 0.003	0.003 0.005	0.000 0.000
00463	0.000 0.002	0.004 0.007	0.002 0.005	0.000 0.000	00055	0.000 0.002	-0.001 0.000	0.003 0.006	0.000 0.000	00311	-0.001 -0.001	-0.001 -0.004	0.003 0.004	0.000 0.000	00126	-0.001 0.011	0.002 0.038	0.003 0.002	0.000 0.000
00127	-0.002 0.015	0.004 0.041	0.004 -0.010	0.000 0.000	00322	-0.001 0.008	0.003 0.022	0.005 0.005	0.000 0.000	00308	-0.005 0.026	-0.010 0.015	0.006 0.015	0.000 0.000	00309	0.005 -0.026	0.009 -0.017	0.007 0.014	0.000 0.000
00020	0.011 -0.081	0.025 -0.240	0.011 -0.007	0.000 0.000	00132	0.003 -0.015	-0.005 -0.042	0.004 -0.011	0.000 0.000	00312	0.000 -0.002	-0.001 -0.010	0.003 0.004	0.000 0.000	00131	0.003 0.009	0.023 -0.015	0.007 -0.038	0.000 0.000
00136	-0.003 -0.004	-0.002 -0.015	0.002 -0.001	0.000 0.000	00019	-0.012 0.080	-0.027 0.236	0.011 -0.006	0.000 0.000	00128	-0.003 -0.009	-0.025 0.013	0.008 -0.038	0.000 0.000	00313	0.001 -0.004	0.001 -0.015	0.005 0.003	0.000 0.000
00133	-0.001 -0.012	-0.001 -0.036	0.004 0.002	0.000 0.000	00134	-0.003 -0.006	-0.001 -0.030	0.004 0.001	0.000 0.000	00315	0.002 0.005	0.006 -0.048	0.007 0.004	0.000 0.000	00135	-0.004 -0.005	-0.001 -0.023	0.003 0.000	0.000 0.000
00314	0.000 -0.008	-0.002 -0.016	0.006 0.004	0.000 0.000	00323	-0.002 -0.005	-0.008 0.046	0.007 0.004	0.000 0.000	00130	0.002 0.011	0.006 0.027	0.003 0.014	0.000 0.000	00129	-0.002 -0.011	-0.009 -0.029	0.003 0.014	0.000 0.000
00318	0.000 -0.001	-0.002 0.000	0.007 0.003	0.000 0.000	00459	0.001 -0.001	0.003 0.002	0.003 -0.003	0.000 0.000	00460	0.006 0.005	0.003 0.000	0.005 -0.004	0.000 0.000	00462	0.012 0.003	0.004 -0.002	0.005 -0.001	0.000 0.000
00461	0.007 0.004	0.003 -0.001	0.005 -0.003	0.000 0.000	00457	0.002 -0.004	0.006 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00458	0.001 -0.005	0.006 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00316	0.000 0.000	0.000 0.000	0.004 0.007	0.000 0.000
00470	0.003 0.000	0.008 0.008	0.006 0.006	0.000 0.000	00456	0.003 0.008	-0.001 0.004	0.007 0.007	0.000 0.000	00473	0.005 0.006	0.011 0.006	0.006 0.005	0.000 0.000	00465	0.000			

00156	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.005	0.000 0.000	00065	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00346	0.000 0.001	0.000 0.003	-0.001 -0.003	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00157	0.000 0.001	0.002 -0.014	0.000 0.003	0.000 0.000	00453	0.001 -0.014	0.002 -0.039	0.000 -0.004	0.000 0.000	00344	0.000 -0.002	0.001 -0.021	0.001 0.001	0.000 0.000	00154	-0.001 0.004	0.000 0.025	0.001 -0.003	0.000 0.000
00454	-0.002 0.015	-0.003 0.041	0.001 -0.003	0.000 0.000	00343	-0.001 0.003	-0.001 0.023	0.001 0.003	0.000 0.000	00350	0.000 0.001	0.000 0.008	0.001 0.003	0.000 0.000	00153	0.000 0.005	0.000 0.018	0.001 -0.001	0.000 0.000
00345	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	00160	0.000 -0.002	0.000 -0.011	0.001 -0.001	0.000 0.000	00161	0.000 -0.002	0.000 -0.009	0.001 -0.001	0.000 0.000	00349	0.000 0.001	0.000 0.005	0.001 0.003	0.000 0.000
00152	0.000 0.002	0.000 0.014	0.001 -0.001	0.000 0.000	00155	-0.001 0.000	-0.003 0.015	0.001 0.003	0.000 0.000	00448	0.000 0.000	0.000 0.005	0.001 -0.001	0.000 0.000	00342	0.000 0.001	0.000 0.005	0.001 0.000	0.000 0.000
00064	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00449	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.001 -0.001	0.000 0.000	00158	0.000 -0.004	0.001 -0.025	0.000 -0.001	0.000 0.000	00159	0.000 -0.004	0.000 -0.020	0.001 -0.001	0.000 0.000
00151	0.000 0.002	0.000 0.009	0.001 -0.001	0.000 0.000	00066	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00347	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.001 0.003	0.000 0.000	00348	0.000 -0.002	0.000 -0.008	0.001 0.003	0.000 0.000
00156	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.000	00065	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.003	0.000 0.000	00346	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.001 0.003	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00157	-0.001 -0.003	-0.004 0.032	-0.001 -0.007	0.000 0.000	00453	-0.002 0.034	-0.005 0.092	-0.001 0.009	0.000 0.000	00344	0.000 0.005	-0.003 0.049	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00154	0.002 -0.010	0.001 -0.058	-0.001 0.006	0.000 0.000
00454	0.005 -0.035	0.006 -0.096	-0.002 0.007	0.000 0.000	00343	0.003 -0.008	0.003 -0.053	-0.002 -0.006	0.000 0.000	00350	0.001 -0.003	0.000 -0.018	-0.003 -0.007	0.000 0.000	00153	0.000 -0.012	0.000 -0.042	-0.002 0.002	0.000 0.000
00345	0.001 0.003	0.000 0.010	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00160	0.001 0.006	-0.001 0.027	-0.003 0.002	0.000 0.000	00161	0.001 0.005	-0.001 0.022	-0.003 0.002	0.000 0.000	00349	0.001 -0.002	0.000 -0.011	-0.003 -0.006	0.000 0.000
00152	-0.001 -0.006	0.000 -0.033	-0.003 0.002	0.000 0.000	00155	0.002 0.000	0.007 -0.034	-0.003 -0.006	0.000 0.000	00448	0.000 -0.001	-0.001 -0.013	-0.003 0.003	0.000 0.000	00342	0.000 -0.003	0.000 -0.012	-0.003 -0.001	0.000 0.000
00064	0.001 0.003	-0.001 -0.003	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00449	0.001 0.002	0.000 0.014	-0.003 0.002	0.000 0.000	00158	0.000 0.009	-0.003 0.059	-0.001 0.002	0.000 0.000	00159	0.000 0.009	-0.001 0.046	-0.002 0.002	0.000 0.000
00151	0.000 -0.006	0.000 -0.021	-0.003 0.003	0.000 0.000	00066	0.001 -0.001	0.000 0.003	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00347	0.000 0.002	-0.001 0.012	-0.003 -0.008	0.000 0.000	00348	0.000 0.004	-0.001 0.019	-0.002 -0.006	0.000 0.000
00156	0.000 -0.002	-0.001 0.001	-0.001 -0.011	0.000 0.000	00065	0.001 0.001	0.000 0.001	-0.003 -0.007	0.000 0.000	00346	0.001 0.001	0.000 0.007	-0.003 -0.007	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00157	0.001 0.003	0.004 -0.032	0.001 0.007	0.000 0.000	00453	0.002 -0.034	0.005 -0.092	0.001 -0.009	0.000 0.000	00344	0.000 -0.005	0.003 -0.049	0.002 0.003	0.000 0.000	00154	-0.002 0.010	-0.001 0.058	0.001 -0.006	0.000 0.000
00454	-0.005 0.035	-0.006 0.096	0.002 -0.007	0.000 0.000	00343	-0.003 0.008	-0.003 0.053	0.002 0.006	0.000 0.000	00350	-0.001 0.003	0.000 0.018	0.003 0.007	0.000 0.000	00153	0.000 0.012	0.000 0.042	0.002 -0.002	0.000 0.000
00345	-0.001 -0.003	0.000 -0.010	0.003 0.001	0.000 0.000	00160	-0.001 -0.006	0.001 -0.027	0.003 -0.002	0.000 0.000	00161	-0.001 -0.005	0.001 -0.022	0.003 -0.002	0.000 0.000	00349	-0.001 0.002	0.000 0.011	0.003 0.006	0.000 0.000
00152	0.001 0.006	0.000 0.033	0.003 -0.002	0.000 0.000	00155	-0.002 0.000	-0.007 0.034	0.003 0.006	0.000 0.000	00448	0.000 0.001	0.001 0.013	0.003 -0.003	0.000 0.000	00342	0.000 0.003	0.000 0.012	0.003 0.001	0.000 0.000
00064	-0.001 -0.003	0.001 0.003	0.003 0.005	0.000 0.000	00449	-0.001 -0.002	0.000 -0.014	0.003 -0.002	0.000 0.000	00158	0.000 -0.009	0.003 -0.059	0.001 -0.002	0.000 0.000	00159	0.000 -0.009	0.001 -0.046	0.002 -0.002	0.000 0.000
00151	0.000 0.006	0.000 0.021	0.003 -0.003	0.000 0.000	00066	-0.001 0.001	0.000 -0.003	0.003 0.005	0.000 0.000	00347	0.000 -0.002	0.001 -0.012	0.003 0.008	0.000 0.000	00348	0.000 -0.004	0.001 -0.019	0.002 0.006	0.000 0.000
00156	0.000 0.002	0.001 -0.001	0.001 0.011	0.000 0.000	00065	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.003 0.007	0.000 0.000	00346	-0.001 -0.001	0.000 -0.007	0.003 0.007	0.000 0.000					
+2.30 Parete P3-P6 Parete P3-P6																			
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00427	0.000 0.000	0.000 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000	00219	0.000 0.001	0.000 0.005	0.001 0.003	0.000 0.000	00450	0.000 0.000	0.000 0.005	0.001 0.002	0.000 0.000	00208	0.002 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00424	0.002 -0.004	0.000 -0.001	0.001 0.001	0.000 0.000	00015	0.002 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00209	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00432	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000
00210	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00433	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00431	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 0.002	0.000 0.000	00426	0.000 -0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 0.000
00215	0.000 -0.010	0.001 -0.004	0.000 0.007	0.000 0.000	00211	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00106	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00428	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.002	0.000 0.000
00105	0.001 -0.005	0.000 -0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00451	0.000 0.016	0.000 0.024	0.000 0.008	0.000 0.000	00214	0.000 -0.002	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00216	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.003	0.000 0.000
00430	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00217	0.000 0.001	0.000 0.004	0.001 0.002	0.000 0.000	00429	0.000 0.000	0.000 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000	00218	0.000 0.001	0.000 0.004	0.001 0.002	0.000 0.000
00434	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00212	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00425	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00022	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00213	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00427	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00219	0.000 -0.001	0.000 -0.005	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00450	0.000 0.000	0.000 -0.005	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00208	-0.002 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00424	-0.002 0.004	0.000 0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00015	-0.002 0.007	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00209	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00432	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00210	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00433	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00431	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 -0.						

	-0.009	-0.002	0.003	0.000		-0.015	-0.006	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.004	0.000		-0.002	0.000	0.004	0.000
00210	0.001	0.000	0.000	0.000	00433	0.001	0.000	0.001	0.000	00431	0.000	0.001	0.000	0.000	00426	-0.001	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.004	0.000		0.000	0.002	0.005	0.000		-0.002	0.010	0.004	0.000		-0.003	0.014	-0.001	0.000
00215	-0.001	0.002	0.000	0.000	00211	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	0.001	0.000	0.002	0.000	00428	0.001	0.000	0.002	0.000
	-0.023	-0.009	0.015	0.000		0.001	0.001	0.003	0.000		-0.006	-0.001	0.002	0.000		-0.002	0.002	0.004	0.000
00105	0.002	0.001	0.002	0.000	00451	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00214	0.000	-0.001	0.000	0.000	00216	0.000	0.001	0.001	0.000
	-0.013	-0.006	0.001	0.000		0.037	0.056	0.019	0.000		-0.004	0.007	0.003	0.000		0.001	0.008	0.006	0.000
00430	0.000	0.001	0.001	0.000	00217	0.000	0.001	0.001	0.000	00429	0.000	0.000	0.002	0.000	00218	0.000	0.001	0.002	0.000
	0.000	0.005	0.006	0.000		0.002	0.009	0.006	0.000		0.000	0.004	0.006	0.000		0.002	0.009	0.006	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00022	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.004	0.003	0.000		0.000	0.001	0.002	0.000		0.001	0.002	0.002	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00213	0.000	0.000	0.000	0.000															
	-0.001	0.005	0.000	0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00427	0.000	0.000	-0.002	0.000	00219	0.000	0.000	-0.002	0.000	00450	0.000	0.000	-0.002	0.000	00208	-0.004	-0.001	0.000	0.000
	0.001	-0.004	-0.005	0.000		-0.003	-0.012	-0.006	0.000		-0.001	-0.011	-0.004	0.000		0.006	0.000	-0.003	0.000
00424	-0.004	0.000	-0.001	0.000	00015	-0.006	0.000	-0.001	0.000	00209	-0.002	0.000	0.000	0.000	00432	-0.002	0.000	-0.001	0.000
	0.009	0.002	-0.003	0.000		0.015	0.006	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.004	0.000		0.002	0.000	-0.004	0.000
00210	-0.001	0.000	0.000	0.000	00433	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00431	0.000	-0.001	0.000	0.000	00426	0.001	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.004	0.000		0.000	-0.002	-0.005	0.000		0.002	-0.010	-0.004	0.000		0.003	-0.014	0.001	0.000
00215	0.001	-0.002	0.000	0.000	00211	0.000	0.000	0.000	0.000	00106	-0.001	0.000	-0.002	0.000	00428	-0.001	0.000	-0.002	0.000
	0.023	0.009	-0.015	0.000		-0.001	-0.001	-0.003	0.000		0.006	0.001	-0.002	0.000		0.002	-0.002	-0.004	0.000
00105	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	00451	0.001	0.000	0.001	0.000	00214	0.000	0.001	0.000	0.000	00216	0.000	-0.001	-0.001	0.000
	0.013	0.006	-0.001	0.000		-0.037	-0.056	-0.019	0.000		0.004	-0.007	-0.003	0.000		-0.001	-0.008	-0.006	0.000
00430	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00217	0.000	-0.001	-0.001	0.000	00429	0.000	0.000	-0.002	0.000	00218	0.000	-0.001	-0.002	0.000
	0.000	-0.005	-0.006	0.000		-0.002	-0.009	-0.006	0.000		0.000	-0.004	-0.006	0.000		-0.002	-0.009	-0.006	0.000
00434	0.000	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	0.000	00022	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.004	-0.003	0.000		0.000	-0.001	-0.002	0.000		-0.001	-0.002	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00213	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.001	-0.005	0.000	0.000															
+2.30 Parete P4-P10 Parete P4-P10																			
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00359	0.001	0.003	0.003	0.000	00353	0.002	0.004	0.003	0.000	00358	0.001	-0.001	0.003	0.000	00141	-0.001	0.001	0.002	0.000
	-0.002	0.020	-0.001	0.000		0.011	0.006	-0.006	0.000		0.003	0.008	-0.002	0.000		-0.005	-0.013	0.005	0.000
00024	-0.005	-0.009	0.004	0.000	00352	-0.002	-0.004	0.003	0.000	00367	-0.001	0.000	0.003	0.000	00140	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.033	-0.098	0.003	0.000		-0.010	-0.003	-0.006	0.000		-0.002	-0.006	-0.002	0.000		-0.004	-0.012	-0.002	0.000
00162	-0.001	-0.009	0.003	0.000	00361	0.000	0.000	0.002	0.000	00356	-0.001	0.000	0.002	0.000	00360	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.004	-0.002	0.016	0.000		0.000	0.001	-0.003	0.000		0.001	0.004	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00165	0.001	0.009	0.003	0.000	00023	0.004	0.010	0.004	0.000	00122	-0.001	0.000	0.002	0.000	00354	-0.001	0.000	0.002	0.000
	-0.004	0.005	0.017	0.000		0.035	0.102	0.003	0.000		0.000	0.001	-0.002	0.000		0.001	0.003	-0.001	0.000
00003	-0.002	0.000	0.002	0.000	00366	0.000	0.000	0.002	0.000	00139	0.001	0.000	0.002	0.000	00138	0.001	0.001	0.002	0.000
	0.002	0.004	0.000	0.000		-0.001	-0.005	-0.002	0.000		-0.002	-0.010	-0.001	0.000		-0.002	-0.008	-0.001	0.000
00166	0.001	-0.001	0.002	0.000	00365	0.000	0.000	0.002	0.000	00137	0.001	0.001	0.001	0.000	00351	0.001	0.000	0.002	0.000
	0.006	0.016	0.005	0.000		-0.001	-0.003	-0.002	0.000		-0.001	-0.005	-0.001	0.000		-0.001	-0.003	-0.001	0.000
00170	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00167	0.000	0.000	0.001	0.000	00121	0.000	0.000	0.002	0.000	00355	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.001	0.006	0.000	0.000		0.005	0.015	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.002	-0.002	0.000
00357	0.000	-0.001	0.002	0.000	00168	-0.001	-0.001	0.002	0.000	00169	-0.001	-0.001	0.002	0.000	00002	0.002	0.000	0.002	0.000
	0.001	0.006	-0.002	0.000		0.002	0.011	-0.001	0.000		0.002	0.009	0.000	0.000		-0.002	-0.004	-0.001	0.000
00119	0.001	0.001	0.002	0.000	00362	0.000	0.000	0.003	0.000	00363	0.000	0.000	0.003	0.000	00164	0.001	0.003	0.001	0.000
	0.000	-0.001	-0.002	0.000		0.000	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.001	0.000	0.000		-0.004	-0.011	-0.006	0.000
00120	0.000	0.000	0.002	0.000	00368	-0.001	-0.002	0.003	0.000	00163	-0.001	-0.002	0.001	0.000	00364	0.000	0.000	0.002	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		0.003	-0.017	-0.002	0.000		0.005	0.014	-0.006	0.000		0.000	-0.001	-0.002	0.000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00359	-0.001	-0.003	-0.003	0.000	00353	-0.002	-0.004	-0.003	0.000	00358	-0.001	0.001	-0.003	0.000	00141	0.001	-0.001	-0.002	0.000
	0.002	-0.020	0.001	0.000		-0.011	-0.006	0.006	0.000		-0.003	-0.008	0.002	0.000		0.005	0.013	-0.005	0.000
00024	0.005	0.009	-0.004	0.000	00352	0.002	0.004	-0.003	0.000	00367	0.001	0.000	-0.003	0.000	00140	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.033	0.098	-0.003	0.000		0.010	0.003	0.006	0.000		0.002	0.006	0.002	0.000					

00170	-0.003 0.003	-0.002 0.014	0.003 0.000	0.000 0.000	00167	0.000 0.012	-0.001 0.036	0.003 -0.002	0.000 0.000	00121	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.004 -0.006	0.000 0.000	00355	-0.001 0.001	-0.001 0.004	0.004 -0.004	0.000 0.000
00357	0.000 0.003	-0.001 0.015	0.005 -0.004	0.000 0.000	00168	-0.002 0.005	-0.001 0.026	0.004 -0.001	0.000 0.000	00169	-0.002 0.004	-0.002 0.021	0.004 0.000	0.000 0.000	00002	0.004 -0.005	0.001 -0.010	0.004 -0.001	0.000 0.000
00119	0.001 0.001	0.001 -0.002	0.004 -0.005	0.000 0.000	00362	0.000 0.001	0.000 0.002	0.007 -0.007	0.000 0.000	00363	0.000 0.001	0.000 0.003	0.006 -0.001	0.000 0.000	00164	0.001 -0.010	0.006 -0.027	0.002 -0.013	0.000 0.000
00120	0.000 0.000	0.001 0.000	0.004 -0.006	0.000 0.000	00368	-0.002 0.006	-0.006 -0.039	0.007 -0.004	0.000 0.000	00163	-0.001 0.011	-0.005 0.033	0.002 -0.014	0.000 0.000	00364	0.001 -0.001	0.001 -0.003	0.004 -0.005	0.000 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00359	-0.002 0.005	-0.006 -0.045	-0.007 0.003	0.000 0.000	00353	-0.005 -0.025	-0.010 -0.014	-0.007 0.014	0.000 0.000	00358	-0.003 -0.008	0.002 -0.019	-0.006 0.004	0.000 0.000	00141	0.003 0.013	-0.002 0.030	-0.004 -0.011	0.000 0.000
00024	0.011 0.076	0.022 0.229	-0.010 -0.006	0.000 0.000	00352	0.005 0.024	0.009 0.007	-0.007 0.014	0.000 0.000	00367	0.002 0.005	-0.001 0.013	-0.006 0.005	0.000 0.000	00140	0.000 0.008	0.000 0.028	-0.003 0.004	0.000 0.000
00162	0.002 -0.009	0.020 0.006	-0.007 -0.037	0.000 0.000	00361	0.000 0.000	0.000 -0.002	-0.005 0.006	0.000 0.000	00356	0.001 -0.002	0.000 -0.009	-0.005 0.004	0.000 0.000	00360	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.004 0.006	0.000 0.000
00165	-0.003 0.009	-0.022 -0.012	-0.007 -0.039	0.000 0.000	00023	-0.010 -0.080	-0.024 -0.236	-0.010 -0.008	0.000 0.000	00122	0.001 0.001	0.001 -0.003	-0.004 0.004	0.000 0.000	00354	0.002 -0.002	0.001 -0.008	-0.004 0.002	0.000 0.000
00003	0.004 -0.005	0.001 -0.010	-0.004 0.000	0.000 0.000	00366	0.000 0.002	-0.001 0.011	-0.005 0.005	0.000 0.000	00139	-0.002 0.005	-0.001 0.023	-0.004 0.003	0.000 0.000	00138	-0.002 0.004	-0.001 0.018	-0.004 0.002	0.000 0.000
00166	-0.002 -0.014	0.003 -0.038	-0.004 -0.012	0.000 0.000	00365	-0.001 0.002	0.000 0.007	-0.005 0.005	0.000 0.000	00137	-0.003 0.003	-0.001 0.013	-0.003 0.002	0.000 0.000	00351	-0.002 0.002	-0.001 0.007	-0.004 0.003	0.000 0.000
00170	0.003 -0.003	0.002 -0.014	-0.003 0.000	0.000 0.000	00167	0.000 -0.012	0.001 -0.036	-0.003 0.002	0.000 0.000	00121	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.004 0.006	0.000 0.000	00355	0.001 -0.001	0.001 -0.004	-0.004 0.004	0.000 0.000
00357	0.000 -0.003	0.001 -0.015	-0.005 0.004	0.000 0.000	00168	0.002 -0.005	0.001 -0.026	-0.004 0.001	0.000 0.000	00169	0.002 -0.004	0.002 -0.021	-0.004 0.000	0.000 0.000	00002	-0.004 0.005	-0.001 0.010	-0.004 0.001	0.000 0.000
00119	-0.001 -0.001	-0.001 0.002	-0.004 0.005	0.000 0.000	00362	0.000 -0.001	0.000 -0.002	-0.007 0.007	0.000 0.000	00363	0.000 -0.001	0.000 -0.003	-0.006 0.001	0.000 0.000	00164	-0.001 0.010	-0.006 0.027	-0.002 0.013	0.000 0.000
00120	0.000 0.000	-0.001 0.000	-0.004 0.006	0.000 0.000	00368	0.002 -0.006	0.006 0.039	-0.007 0.004	0.000 0.000	00163	0.001 -0.011	0.005 -0.033	-0.002 0.014	0.000 0.000	00364	-0.001 0.001	-0.001 0.003	-0.004 0.005	0.000 0.000
+2.30					Parete P5-P9					Parete P5-P9									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00379	-0.001 0.001	0.000 -0.003	0.001 0.003	0.000 0.000	00375	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00378	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.003	0.000 0.000	00171	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.000 0.003	0.000 0.000
00369	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00445	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	00172	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.001 0.003	0.000 0.000	00377	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.003	0.000 0.000
00173	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.001 0.003	0.000 0.000	00376	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	00179	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00174	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.003	0.000 0.000
00373	-0.002 0.002	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00182	-0.003 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00372	-0.002 0.004	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00059	-0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00371	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00025	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00178	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00007	-0.003 0.007	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00374	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00181	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00180	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00177	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00060	-0.002 0.006	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00175	-0.001 0.008	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.000	00370	-0.001 0.002	-0.001 -0.006	0.001 0.000	0.000 0.000	00452	-0.003 -0.019	-0.003 -0.026	0.001 0.008	0.000 0.000
00176	-0.001 0.000	-0.002 -0.003	0.001 0.001	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00379	0.001 -0.001	0.000 0.003	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00375	0.001 0.000	0.000 0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00378	0.001 0.000	0.000 0.002	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00171	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 -0.003	0.000 0.000
00369	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00445	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 -0.002	0.000 0.000	00172	0.000 0.001	0.000 0.004	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00377	0.001 0.000	0.000 0.002	-0.001 -0.003	0.000 0.000
00173	0.000 0.001	0.000 0.005	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00376	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00179	0.001 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00174	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 -0.003	0.000 0.000
00373	0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00182	0.003 -0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00372	0.002 -0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00059	0.001 -0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00371	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00025	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00178	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00007	0.003 -0.007	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00374	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00181	0.002 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00180	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000	00177	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000
00060	0.002 -0.006	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00175	0.001 -0.008	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.000 0.000	00370	0.001 -0.002	0.001 0.006	-0.001 0.000	0.000 0.000	00452	0.003 0.019	0.003 0.026	-0.001 -0.008	0.000 0.000
00176	0.001 0.000	0.002 0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00379	-0.002 0.002	0.000 -0.007	0.002 0.007	0.000 0.000	00375	-0.002 0.000	0.000 -0.003	0.001 0.004	0.000 0.000	00378	-0.001 -0.001	0.000 -0.005	0.002 0.006	0.000 0.000	00171	0.000 -0.002	0.001 -0.011	0.001 0.006	0.000 0.000
00369	-0.001 0.001	0.000 -0.004	0.001 0.005	0.000 0.000	00445	0.000 -0.002	0.000 -0.011	0.001 0.004	0.000 0.000	00172	0.000 -0.001	0.001 -0.009	0.001 0.006	0.000 0.000	00377	-0.002 0.000	0.000 -0.004	0.001 0.006	0.000 0.000
00173</																			

00173	0.000 0.002	-0.001 0.011	-0.001 -0.006	0.000 0.000	00376	0.001 -0.001	0.001 0.005	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00179	0.002 0.000	0.000 0.001	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00174	0.000 0.001	-0.001 0.009	-0.001 -0.006	0.000 0.000
00373	0.004 -0.005	0.000 -0.002	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00182	0.006 -0.006	0.001 0.000	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00372	0.006 -0.009	0.000 -0.002	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00059	0.002 -0.007	0.000 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00371	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00025	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00178	0.001 0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00007	0.007 -0.016	0.000 -0.006	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00374	0.003 0.000	0.000 0.001	-0.001 -0.005	0.000 0.000	00181	0.005 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.005	0.000 0.000	00180	0.003 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	00177	0.000 0.000	0.001 0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000
00060	0.004 -0.014	0.001 -0.004	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00175	0.002 -0.018	0.000 -0.007	0.000 -0.015	0.000 0.000	00370	0.002 -0.005	0.002 0.015	-0.002 0.001	0.000 0.000	00452	0.006 0.044	0.006 0.061	-0.003 -0.019	0.000 0.000
00176	0.003 -0.001	0.005 0.008	-0.003 -0.002	0.000 0.000															
0.00					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P1-P2									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00008	0.000 0.002	0.001 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00011	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00292	0.000 0.001	0.000 0.001	0.002 0.002	0.000 0.000	00293	0.001 0.001	0.001 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000
00114	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.002 0.002	0.000 0.000	00013	0.002 -0.003	0.001 -0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	00295	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.002	0.000 0.000	00294	0.002 0.002	0.001 0.000	0.001 0.002	0.000 0.000
00032	0.002 0.006	0.001 0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	00112	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.002	0.000 0.000	00111	0.000 0.004	0.000 0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00113	0.000 0.001	0.000 0.001	0.002 0.003	0.000 0.000
00297	0.000 0.001	0.000 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00296	0.000 0.002	0.000 0.000	0.001 0.002	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00008	0.000 -0.002	-0.001 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00011	-0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00292	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00293	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000
00114	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00013	-0.002 0.003	-0.001 0.004	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00295	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00294	-0.002 -0.002	-0.001 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00032	-0.002 -0.006	-0.001 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00112	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00111	0.000 -0.004	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00113	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00297	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00296	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00008	0.000 0.004	0.001 0.001	0.004 0.004	0.000 0.000	00011	0.002 -0.003	0.000 0.000	0.006 0.005	0.000 0.000	00292	-0.001 0.002	0.000 0.001	0.005 0.004	0.000 0.000	00293	0.001 0.002	0.001 0.001	0.004 0.004	0.000 0.000
00114	0.001 0.000	0.001 -0.001	0.004 0.005	0.000 0.000	00013	0.005 -0.006	0.002 -0.009	0.002 0.001	0.000 0.000	00295	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.003 0.004	0.000 0.000	00294	0.004 0.005	0.003 -0.001	0.002 0.004	0.000 0.000
00032	0.004 0.014	0.001 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	00112	0.000 0.004	0.000 0.001	0.003 0.005	0.000 0.000	00111	0.000 0.009	0.000 0.003	0.003 0.005	0.000 0.000	00113	0.000 0.002	0.001 0.002	0.005 0.006	0.000 0.000
00297	0.001 0.003	0.001 0.000	0.004 0.006	0.000 0.000	00296	0.000 0.004	0.000 0.001	0.003 0.005	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00008	0.000 -0.004	-0.001 -0.001	-0.004 -0.004	0.000 0.000	00011	-0.002 0.003	0.000 0.000	-0.006 -0.005	0.000 0.000	00292	0.001 -0.002	0.000 -0.001	-0.005 -0.004	0.000 0.000	00293	-0.001 -0.002	-0.001 -0.001	-0.004 -0.004	0.000 0.000
00114	-0.001 0.000	-0.001 0.001	-0.004 -0.005	0.000 0.000	00013	-0.005 0.006	-0.002 0.009	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00295	0.000 -0.003	0.000 0.001	-0.003 -0.004	0.000 0.000	00294	-0.004 -0.005	-0.003 0.001	-0.002 -0.004	0.000 0.000
00032	-0.004 -0.014	-0.001 -0.004	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00112	0.000 -0.004	0.000 -0.001	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00111	0.000 -0.009	0.000 -0.003	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00113	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	-0.005 -0.006	0.000 0.000
00297	-0.001 -0.003	-0.001 0.000	-0.004 -0.006	0.000 0.000	00296	0.000 -0.004	0.000 -0.001	-0.003 -0.005	0.000 0.000										
0.00					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P2-P3									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00034	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	0.002 0.002	0.000 0.000	00014	0.000 0.001	0.000 0.002	0.003 0.002	0.000 0.000	00267	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00074	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.003	0.000 0.000
00268	-0.001 0.001	0.000 -0.001	0.003 0.002	0.000 0.000	00269	0.001 0.000	0.001 0.000	0.003 0.002	0.000 0.000	00008	0.000 0.003	0.000 0.001	0.002 0.002	0.000 0.000	00011	0.001 -0.002	0.000 -0.002	0.003 0.001	0.000 0.000
00071	0.001 0.002	0.000 0.001	0.002 0.002	0.000 0.000	00271	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00078	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00266	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000
00273	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00270	0.001 0.001	0.000 0.000	0.003 0.002	0.000 0.000	00072	0.001 0.001	0.000 0.000	0.002 0.003	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000
00274	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00077	0.001 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00272	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00073	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.003	0.000 0.000
00076	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00034	0.001 0.002	0.000 0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00014	0.000 -0.001	0.000 -0.002	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00267	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00074	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00268	0.001 -0.001	0.000 0.001	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00269	-0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00008	0.000 -0.003	0.000 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00011	-0.001 0.002	0.000 0.002	-0.003 -0.001	0.000 0.000
00071	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00271	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00078	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00266	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00273	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00270	-0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.003 -0.002	0.000 0.000	00072	-0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00274	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00077	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00272	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00073	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.000 0.000
00076	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00034	-0.002 -0.005	0.001 -0.002	0.005 0.005	0.000 0.000	00014	-0.001 0.003	-0.001 0.004	0.007 0.005	0.000 0.000	00267	0.001 -0.001	0.000 0.001	0.007 0.006	0.000 0.000	00074	-0.002 -0.003	-0.001 -0.001	0.004 0.007	0.000 0.000
00268	-0.002 0.002	0.000 -0.001	0.007 0.005	0.000 0.000	00269	0.002 0.001	0.001 -0.001	0.007 0.005											

00076	0.000 0.000	0.000 0.000	0.007 0.007	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00034	0.002 0.005	-0.001 0.002	-0.005 -0.005	0.000 0.000	00014	0.001 -0.003	0.001 -0.004	-0.007 -0.005	0.000 0.000	00267	-0.001 0.001	0.000 -0.001	-0.007 -0.006	0.000 0.000	00074	0.002 0.003	0.001 0.001	-0.004 -0.007	0.000 0.000
00268	0.002 -0.002	0.000 0.001	-0.007 -0.005	0.000 0.000	00269	-0.002 -0.001	-0.001 0.001	-0.007 -0.005	0.000 0.000	00008	-0.001 -0.006	0.001 -0.002	-0.005 -0.004	0.000 0.000	00011	-0.001 0.005	-0.001 0.004	-0.007 -0.003	0.000 0.000
00071	-0.001 -0.004	-0.001 -0.001	-0.005 -0.005	0.000 0.000	00271	0.001 -0.001	-0.001 0.000	-0.007 -0.006	0.000 0.000	00078	0.000 0.000	-0.001 0.001	-0.007 -0.006	0.000 0.000	00266	0.001 0.001	0.001 -0.001	-0.007 -0.006	0.000 0.000
00273	-0.001 0.001	0.000 0.001	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00270	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	-0.007 -0.006	0.000 0.000	00072	-0.003 -0.001	-0.001 0.000	-0.005 -0.006	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.007 -0.008	0.000 0.000
00274	0.001 0.000	0.001 0.001	-0.007 -0.007	0.000 0.000	00077	-0.001 0.000	0.000 0.001	-0.008 -0.007	0.000 0.000	00272	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.006 -0.006	0.000 0.000	00073	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 -0.007	0.000 0.000
00076	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.007 -0.007	0.000 0.000															
0.00					Parete P1-P2-P3-P4					Parete P3-P4									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00036	-0.002 -0.007	0.000 -0.002	0.001 0.001	0.000 0.000	00003	-0.002 0.004	0.000 0.004	0.001 0.000	0.000 0.000	00286	-0.002 -0.002	-0.001 0.001	0.002 0.002	0.000 0.000	00287	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.001 0.002	0.000 0.000
00110	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.003	0.000 0.000	00014	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.003 0.003	0.000 0.000	00289	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00288	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.002	0.000 0.000
00034	0.000 -0.001	-0.001 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00108	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.001 0.002	0.000 0.000	00107	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00109	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.002 0.002	0.000 0.000
00290	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000	00291	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.002	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00036	0.002 0.007	0.000 0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00003	0.002 -0.004	0.000 -0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000	00286	0.002 0.002	0.001 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00287	0.000 0.003	0.000 -0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00110	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.003	0.000 0.000	00014	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.003	0.000 0.000	00289	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00288	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000
00034	0.000 0.001	0.001 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00108	0.000 0.005	0.000 0.001	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00107	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00109	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000
00290	0.000 0.003	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00291	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.002	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00036	-0.004 -0.015	-0.001 -0.005	0.002 0.002	0.000 0.000	00003	-0.006 0.008	-0.001 0.009	0.003 0.001	0.000 0.000	00286	-0.005 -0.004	-0.003 0.001	0.005 0.005	0.000 0.000	00287	0.000 -0.006	0.001 0.002	0.002 0.004	0.000 0.000
00110	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	0.006 0.007	0.000 0.000	00014	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.006 0.006	0.000 0.000	00289	-0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.006 0.006	0.000 0.000	00288	0.000 -0.002	0.001 -0.002	0.005 0.005	0.000 0.000
00034	0.000 -0.003	-0.001 0.000	0.004 0.005	0.000 0.000	00108	0.000 -0.011	0.000 -0.003	0.003 0.005	0.000 0.000	00107	-0.001 -0.005	0.000 -0.001	0.004 0.005	0.000 0.000	00109	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	0.005 0.005	0.000 0.000
00290	-0.001 -0.006	0.000 -0.001	0.004 0.005	0.000 0.000	00291	-0.001 -0.003	-0.001 -0.001	0.005 0.006	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00036	0.004 0.015	0.001 0.005	-0.002 -0.002	0.000 0.000	00003	0.006 -0.008	0.001 -0.009	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00286	0.005 0.004	0.003 -0.001	-0.005 -0.005	0.000 0.000	00287	0.000 0.006	-0.001 -0.002	-0.002 -0.004	0.000 0.000
00110	0.001 0.002	0.001 -0.001	-0.006 -0.007	0.000 0.000	00014	0.002 -0.001	0.000 0.000	-0.006 -0.006	0.000 0.000	00289	0.002 0.002	0.000 0.001	-0.006 -0.006	0.000 0.000	00288	0.000 0.002	-0.001 0.002	-0.005 -0.005	0.000 0.000
00034	0.000 0.003	0.001 0.000	-0.004 -0.005	0.000 0.000	00108	0.000 0.011	0.000 0.003	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00107	0.001 0.005	0.000 0.001	-0.004 -0.005	0.000 0.000	00109	0.001 0.002	0.001 -0.001	-0.005 -0.005	0.000 0.000
00290	0.001 0.006	0.000 0.001	-0.004 -0.005	0.000 0.000	00291	0.001 0.003	0.001 0.001	-0.005 -0.006	0.000 0.000										
0.00					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P7-P8									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00009	0.000 0.003	-0.001 0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00010	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00260	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00261	-0.001 0.002	-0.001 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000
00070	-0.001 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00012	-0.002 -0.003	-0.001 -0.004	-0.001 0.001	0.000 0.000	00263	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00262	-0.002 0.002	-0.001 0.000	-0.001 0.002	0.000 0.000
00033	-0.002 0.006	-0.001 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00068	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00067	0.000 0.004	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.000 0.000	00069	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000
00265	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00264	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.001 0.002	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00009	0.000 -0.003	0.001 -0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00010	0.001 0.002	0.000 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00260	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00261	0.001 -0.002	0.001 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000
00070	0.001 0.000	0.000 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00012	0.002 0.003	0.001 0.004	0.001 -0.001	0.000 0.000	00263	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00262	0.002 -0.002	0.001 0.000	0.001 -0.002	0.000 0.000
00033	0.002 -0.006	0.001 -0.002	0.001 -0.001	0.000 0.000	00068	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00067	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00069	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.002 -0.003	0.000 0.000
00265	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00264	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.001 -0.002	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00009	0.000 0.007	-0.002 0.002	-0.004 0.005	0.000 0.000	00010	-0.002 -0.004	0.000 -0.002	-0.006 0.006	0.000 0.000	00260	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.005 0.004	0.000 0.000	00261	-0.002 0.003	-0.001 0.001	-0.004 0.004	0.000 0.000
00070	-0.001 0.001	-0.001 -0.001	-0.004 0.005	0.000 0.000	00012	-0.005 -0.007	-0.002 -0.010	-0.002 0.001	0.000 0.000	00263	0.000 0.004	0.000 -0.001	-0.004 0.004	0.000 0.000	00262	-0.005 0.006	-0.003 -0.001	-0.002 0.004	0.000 0.000
00033	-0.004 0.014	-0.001 0.004	-0.001 0.002	0.000 0.000	00068	0.000 0.005	0.000 0.001	-0.004 0.005	0.000 0.000	00067	0.000 0.010	0.000 0.003	-0.003 0.005	0.000 0.000	00069	0.000 0.002	-0.001 0.001	-0.005 0.006	0.000 0.000
00265	-0.001 0.004	-0.001 0.000	-0.004 0.006	0.000 0.000	00264	0.000 0.005	0.000 0.001	-0.003 0.005	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00009	0.000 -0.007	0.002 -0.002	0.004 -0.005	0.000 0.000	00010	0.002 0.004	0.000 0.002	0.006 -0.006	0.000 0.000	00260	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.005 -0.004	0.000 0.000	00261	0.002 -0.003	0.001 -0.001	0.004 -0.004	0.000 0.000
00070	0.001 -0.001	0.001 0.001	0.004 -0.005	0.000 0.000	00012	0.005 0.007	0.002 0.010	0.002 -0.001	0.000 0.000	00263	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.004 -0.004	0.000 0.000	00262				

00265	0.001 -0.004	0.001 0.000	0.004 -0.006	0.000 0.000	00264	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.003 -0.005	0.000 0.000										
0.00					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P8-P9									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00005	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00006	0.001 0.001	0.000 0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000	00232	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.003 0.003	0.000 0.000	00046	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000
00233	-0.002 0.002	-0.001 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00234	-0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00009	0.000 0.004	0.001 0.001	-0.001 0.002	0.000 0.000	00010	-0.001 -0.003	0.000 -0.003	-0.003 0.002	0.000 0.000
00045	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	00231	-0.002 0.001	-0.001 0.001	-0.004 0.003	0.000 0.000	00047	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.003	0.000 0.000	00048	0.001 0.000	0.001 0.000	-0.004 0.003	0.000 0.000
00235	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00236	0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00006	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	00232	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.003 -0.003	0.000 0.000	00046	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000
00233	0.002 -0.002	0.001 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00234	0.001 0.000	0.001 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00009	0.000 -0.004	-0.001 -0.001	0.001 -0.002	0.000 0.000	00010	0.001 0.003	0.000 0.003	0.003 -0.002	0.000 0.000
00045	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.002 -0.003	0.000 0.000	00231	0.002 -0.001	0.001 -0.001	0.004 -0.003	0.000 0.000	00047	0.000 0.000	0.000 0.000	0.004 -0.003	0.000 0.000	00048	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.004 -0.003	0.000 0.000
00235	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00236	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00005	0.001 -0.002	-0.001 -0.001	-0.005 0.005	0.000 0.000	00006	0.002 0.002	0.001 0.003	-0.006 0.007	0.000 0.000	00232	0.001 0.000	-0.001 0.002	-0.007 0.007	0.000 0.000	00046	0.001 0.001	0.001 0.000	-0.006 0.006	0.000 0.000
00233	-0.004 0.004	-0.002 -0.001	-0.007 0.007	0.000 0.000	00234	-0.003 0.001	-0.003 -0.001	-0.007 0.006	0.000 0.000	00009	0.001 0.009	0.002 0.003	-0.003 0.005	0.000 0.000	00010	-0.003 -0.007	0.000 -0.006	-0.007 0.004	0.000 0.000
00045	0.001 0.005	-0.001 0.002	-0.005 0.007	0.000 0.000	00231	-0.004 0.002	-0.002 0.002	-0.008 0.007	0.000 0.000	00047	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.008 0.008	0.000 0.000	00048	0.002 0.001	0.001 0.000	-0.008 0.007	0.000 0.000
00235	-0.001 0.003	-0.001 0.000	-0.006 0.007	0.000 0.000	00236	0.001 0.001	-0.001 0.000	-0.007 0.007	0.000 0.000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00005	-0.001 0.002	0.001 0.001	0.005 -0.005	0.000 0.000	00006	-0.002 -0.002	-0.001 -0.003	0.006 -0.007	0.000 0.000	00232	-0.001 0.000	0.001 -0.002	0.007 -0.007	0.000 0.000	00046	-0.001 -0.001	-0.001 0.000	0.006 -0.006	0.000 0.000
00233	0.004 -0.004	0.002 0.001	0.007 -0.007	0.000 0.000	00234	0.003 -0.001	0.003 0.001	0.007 -0.006	0.000 0.000	00009	-0.001 -0.009	-0.002 -0.003	0.003 -0.005	0.000 0.000	00010	0.003 0.007	0.000 0.006	0.007 -0.004	0.000 0.000
00045	-0.001 -0.005	0.001 -0.002	0.005 -0.007	0.000 0.000	00231	0.004 -0.002	0.002 -0.002	0.008 -0.007	0.000 0.000	00047	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.008 -0.008	0.000 0.000	00048	-0.002 -0.001	-0.001 0.000	0.008 -0.007	0.000 0.000
00235	0.001 -0.003	0.001 0.000	0.006 -0.007	0.000 0.000	00236	-0.001 -0.001	0.001 0.000	0.007 -0.007	0.000 0.000										
0.00					Parete P7-P8-P9-P10					Parete P9-P10									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00002	0.002 0.003	0.001 0.004	-0.001 0.000	0.000 0.000	00223	0.001 -0.003	0.001 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00001	0.002 -0.007	0.001 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	00222	0.001 -0.003	0.001 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000
00044	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00006	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00225	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00224	0.001 -0.001	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000
00005	0.000 -0.001	0.001 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000	00041	0.000 -0.001	0.001 0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00226	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00037	-0.001 -0.002	0.000 0.000	-0.002 0.002	0.000 0.000
00227	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00229	0.000 -0.005	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00040	0.000 -0.007	0.000 -0.002	-0.001 0.002	0.000 0.000	00038	-0.001 -0.004	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000
00230	0.000 -0.003	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000	00043	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.003 0.003	0.000 0.000	00228	0.000 -0.003	0.000 -0.001	-0.002 0.003	0.000 0.000	00042	0.000 -0.002	0.000 0.000	-0.002 0.003	0.000 0.000
00039	0.000 -0.005	0.000 -0.001	-0.002 0.002	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00002	-0.002 -0.003	-0.001 -0.004	0.001 0.000	0.000 0.000	00223	-0.001 0.003	-0.001 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00001	-0.002 0.007	-0.001 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00222	-0.001 0.003	-0.001 0.000	0.002 -0.001	0.000 0.000
00044	0.000 0.001	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00225	0.000 0.001	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00224	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000
00005	0.000 0.001	-0.001 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000	00041	0.000 0.001	-0.001 -0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00226	0.000 0.002	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00037	0.001 0.002	0.000 0.000	0.002 -0.002	0.000 0.000
00227	0.000 0.002	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00229	0.000 0.005	0.000 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00040	0.000 0.007	0.000 0.002	0.001 -0.002	0.000 0.000	00038	0.001 0.004	0.000 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000
00230	0.000 0.003	0.000 0.001	0.002 -0.002	0.000 0.000	00043	0.000 0.002	0.000 0.000	0.003 -0.003	0.000 0.000	00228	0.000 0.003	0.000 0.001	0.002 -0.003	0.000 0.000	00042	0.000 0.002	0.000 0.000	0.002 -0.003	0.000 0.000
00039	0.000 0.005	0.000 0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00002	0.005 0.006	0.002 0.010	-0.002 0.000	0.000 0.000	00223	0.002 -0.008	0.001 0.000	-0.004 0.004	0.000 0.000	00001	0.004 -0.017	0.001 -0.005	-0.002 0.001	0.000 0.000	00222	0.002 -0.006	0.001 0.000	-0.004 0.003	0.000 0.000
00044	0.001 -0.003	0.000 -0.001	-0.007 0.008	0.000 0.000	00006	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.008 0.006	0.000 0.000	00225	0.000 -0.002	-0.001 -0.001	-0.007 0.006	0.000 0.000	00224	0.002 -0.002	0.000 -0.001	-0.007 0.006	0.000 0.000
00005	-0.001 -0.001	0.002 0.000	-0.005 0.005	0.000 0.000	00041	0.001 -0.002	0.001 0.002	-0.004 0.005	0.000 0.000	00226	0.001 -0.005	0.000 -0.001	-0.007 0.006	0.000 0.000	00037	-0.002 -0.004	-0.001 -0.001	-0.004 0.005	0.000 0.000
00227	-0.001 -0.004	-0.001 0.000	-0.007 0.006	0.000 0.000	00229	0.000 -0.011	0.000 -0.003	-0.004 0.005	0.000 0.000	00040	0.000 -0.016	0.000 -0.004	-0.003 0.005	0.000 0.000	00038	-0.003 -0.008	0.000 -0.002	-0.004 0.005	0.000 0.000
00230	-0.001 -0.007	0.001 -0.001	-0.004 0.005	0.000 0.000	00043	-0.001 -0.005	0.000 -0.001	-0.007 0.007	0.000 0.000	00228	-0.001 -0.007	0.000 -0.001	-0.005 0.006	0.000 0.000	00042	0.000 -0.004	0.000 0.000	-0.006 0.006	0.000 0.000
00039	0.000 -0.011	0.000 -0.003	-0.004 0.005	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00002	-0.005 -0.006	-0.002 -0.010	0.002 0.000	0.000 0.000	00223	-0.002 0.008	-0.001 0.000	0.004 -0.004	0.000 0.000	00001	-0.004 0.017	-0.001 0.005	0.002 -0.001	0.000 0.000	00222	-0.002 0.006	-0.001 0.000	0.004 -0.003	0.000 0.000
00044	-0.001 0.003	0.000 0.001	0.007 -0.008	0.															

	0.004	0.000	-0.006	0.000		0.011	0.003	-0.005	0.000		0.016	0.004	-0.005	0.000		0.008	0.002	-0.005	0.000
00230	0.001	-0.001	0.004	0.000	00043	0.001	0.000	0.007	0.000	00228	0.001	0.000	0.005	0.000	00042	0.000	0.000	0.006	0.000
	0.007	0.001	-0.005	0.000		0.005	0.001	-0.007	0.000		0.007	0.001	-0.006	0.000		0.004	0.000	-0.006	0.000
00039	0.000	0.000	0.004	0.000															
	0.011	0.003	-0.005	0.000															
0.00					Parete P1-P7					Parete P1-P7									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00033	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00012	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	00238	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.004	0.000	0.000		0.001	-0.001	-0.001	0.000		0.003	0.001	-0.002	0.000
00239	0.001	0.001	-0.001	0.000	00240	0.001	0.001	-0.001	0.000	00032	0.001	0.001	-0.001	0.000	00013	0.002	0.001	-0.002	0.000
	-0.001	0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.004	0.000	0.000
00049	0.000	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	-0.001	0.000	00056	0.000	0.000	-0.001	0.000	00237	-0.001	-0.001	-0.001	0.000
	-0.003	-0.001	-0.002	0.000		0.000	0.001	-0.002	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		0.001	-0.001	-0.001	0.000
00244	0.000	0.000	-0.001	0.000	00241	0.000	0.000	-0.001	0.000	00050	0.000	0.000	-0.001	0.000	00053	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.002	0.000	-0.002	0.000		-0.001	0.000	-0.002	0.000		0.000	-0.001	-0.002	0.000
00245	0.000	0.000	-0.001	0.000	00055	0.000	0.000	-0.001	0.000	00243	0.000	0.000	-0.001	0.000	00051	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.001	-0.001	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	-0.002	0.000
00054	0.000	0.000	-0.001	0.000															
	0.000	0.000	-0.003	0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00033	0.001	0.001	0.001	0.000	00012	0.002	0.001	0.002	0.000	00238	0.001	0.001	0.001	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.004	0.000	0.000		-0.001	0.001	0.001	0.000		-0.003	-0.001	0.002	0.000
00239	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00240	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00032	-0.001	-0.001	0.001	0.000	00013	-0.002	-0.001	0.002	0.000
	0.001	-0.001	0.001	0.000		0.001	-0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	-0.004	0.000	0.000
00049	0.000	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	0.001	0.000	00056	0.000	0.000	0.001	0.000	00237	0.001	0.001	0.001	0.000
	0.003	0.001	0.002	0.000		0.000	-0.001	0.002	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000		-0.001	0.001	0.001	0.000
00244	0.000	0.000	0.001	0.000	00241	0.000	0.000	0.001	0.000	00050	0.000	0.000	0.001	0.000	00053	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.001	0.000	0.002	0.000		0.002	0.000	0.002	0.000		0.001	0.000	0.002	0.000		0.000	0.001	0.002	0.000
00245	0.000	0.000	0.001	0.000	00055	0.000	0.000	0.001	0.000	00243	0.000	0.000	0.001	0.000	00051	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.001	0.001	0.002	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.002	0.000
00054	0.000	0.000	0.001	0.000															
	0.000	0.000	0.003	0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00033	-0.003	-0.003	-0.002	0.000	00012	-0.004	-0.003	-0.004	0.000	00238	-0.002	-0.002	-0.003	0.000	00052	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.002	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.010	0.000	0.000		0.002	-0.002	-0.002	0.000		0.007	0.002	-0.004	0.000
00239	0.002	0.001	-0.003	0.000	00240	0.002	0.002	-0.003	0.000	00032	0.003	0.003	-0.002	0.000	00013	0.005	0.002	-0.004	0.000
	-0.002	0.002	-0.002	0.000		-0.002	0.002	-0.002	0.000		-0.002	0.000	0.000	0.000		0.001	0.010	0.001	0.000
00049	0.000	0.000	-0.001	0.000	00242	0.001	0.001	-0.003	0.000	00056	0.001	0.001	-0.003	0.000	00237	-0.002	-0.001	-0.003	0.000
	-0.007	-0.002	-0.004	0.000		-0.001	0.002	-0.004	0.000		0.000	0.003	-0.003	0.000		0.002	-0.001	-0.002	0.000
00244	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	00241	0.001	0.001	-0.002	0.000	00050	-0.001	0.000	-0.001	0.000	00053	-0.001	-0.001	-0.003	0.000
	0.003	0.001	-0.004	0.000		-0.004	-0.001	-0.004	0.000		-0.003	-0.001	-0.005	0.000		-0.001	-0.003	-0.004	0.000
00245	-0.001	-0.001	-0.003	0.000	00055	0.000	0.001	-0.003	0.000	00243	0.000	0.000	-0.002	0.000	00051	0.001	0.000	-0.001	0.000
	0.001	-0.002	-0.004	0.000		0.000	0.001	-0.006	0.000		0.000	0.000	-0.006	0.000		0.002	0.001	-0.004	0.000
00054	0.000	0.000	-0.003	0.000															
	0.000	-0.001	-0.006	0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00033	0.003	0.003	0.002	0.000	00012	0.004	0.003	0.004	0.000	00238	0.002	0.002	0.003	0.000	00052	0.000	0.000	0.001	0.000
	-0.002	0.000	0.000	0.000		0.001	0.010	0.000	0.000		-0.002	0.002	0.002	0.000		-0.007	-0.002	0.004	0.000
00239	-0.002	-0.001	0.003	0.000	00240	-0.002	-0.002	0.003	0.000	00032	-0.003	-0.003	0.002	0.000	00013	-0.005	-0.002	0.004	0.000
	0.002	-0.002	0.002	0.000		0.002	-0.002	0.002	0.000		0.002	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.010	-0.001	0.000
00049	0.000	0.000	0.001	0.000	00242	-0.001	-0.001	0.003	0.000	00056	-0.001	-0.001	0.003	0.000	00237	0.002	0.001	0.003	0.000
	0.007	0.002	0.004	0.000		0.001	-0.002	0.004	0.000		0.000	-0.003	0.003	0.000		-0.002	0.001	0.002	0.000
00244	0.001	0.001	0.002	0.000	00241	-0.001	-0.001	0.002	0.000	00050	0.001	0.000	0.001	0.000	00053	0.001	0.001	0.003	0.000
	-0.003	-0.001	0.004	0.000		0.004	0.001	0.004	0.000		0.003	0.001	0.005	0.000		0.001	0.003	0.004	0.000
00245	0.001	0.001	0.003	0.000	00055	0.000	-0.001	0.003	0.000	00243	0.000	0.000	0.002	0.000	00051	-0.001	0.000	0.001	0.000
	-0.001	0.002	0.004	0.000		0.000	-0.001	0.006	0.000		0.000	0.000	0.006	0.000		-0.002	-0.001	0.004	0.000
00054	0.000	0.000	0.003	0.000															
	0.000	0.001	0.006	0.000															
0.00					Parete P2-P8					Parete P2-P8									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00447	0.000	0.000	-0.001	0.000	00448	0.000	0.000	-0.001	0.000	00253	0.001	0.000	-0.001	0.000	00254	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.000	-0.001	0.000	0.000		-0.002	-0.007	0.001	0.000		0.000	-0.001	-0.001	0.000		0.001	-0.001	-0.001	0.000
00066	0.000	0.000	-0.001	0.000	00449	0.000	0.000	-0.001	0.000	00256	0.001	0.000	-0.001	0.000	00255	0.000	0.000	-0.001	0.000
	0.000	0.002	-0.002	0.000		0.002	0.006	0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.002		

pag.181

00305	0.001 0.002	0.001 0.000	0.003 -0.005	0.000 0.000	00302	-0.001 -0.003	-0.001 -0.001	0.003 -0.004	0.000 0.000	00116	0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.002 -0.005	0.000 0.000	00119	0.001 -0.001	0.001 -0.003	0.004 -0.004	0.000 0.000
00306	0.001 0.001	0.001 -0.002	0.004 -0.005	0.000 0.000	00121	0.000 0.000	0.000 0.001	0.004 -0.006	0.000 0.000	00304	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.003 -0.006	0.000 0.000	00117	-0.001 0.002	0.000 0.000	0.002 -0.005	0.000 0.000
00120	0.000 0.000	0.000 0.000	0.004 -0.006	0.000 0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00001	-0.004 -0.001	-0.003 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.000	00002	-0.004 0.000	-0.004 0.009	-0.005 0.001	0.000 0.000	00299	-0.003 -0.002	-0.002 0.002	-0.004 0.003	0.000 0.000	00118	0.000 -0.005	0.000 -0.002	-0.001 0.004	0.000 0.000
00300	0.003 0.001	0.002 -0.002	-0.004 0.002	0.000 0.000	00301	0.002 0.001	0.002 -0.002	-0.004 0.002	0.000 0.000	00036	0.003 0.000	0.003 0.000	-0.002 0.000	0.000 0.000	00003	0.004 0.000	0.003 -0.009	-0.005 -0.001	0.000 0.000
00115	0.000 0.006	0.000 0.002	-0.001 0.004	0.000 0.000	00303	0.001 0.001	0.001 -0.002	-0.004 0.004	0.000 0.000	00122	0.001 -0.001	0.001 -0.003	-0.004 0.003	0.000 0.000	00298	-0.002 -0.002	-0.002 0.001	-0.004 0.003	0.000 0.000
00305	-0.001 -0.002	-0.001 0.000	-0.003 0.005	0.000 0.000	00302	0.001 0.003	0.001 0.001	-0.003 0.004	0.000 0.000	00116	-0.001 0.003	0.000 0.001	-0.002 0.005	0.000 0.000	00119	-0.001 0.001	-0.001 0.003	-0.004 0.004	0.000 0.000
00306	-0.001 -0.001	-0.001 0.002	-0.004 0.005	0.000 0.000	00121	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.004 0.006	0.000 0.000	00304	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.003 0.006	0.000 0.000	00117	0.001 -0.002	0.000 0.000	-0.002 0.005	0.000 0.000
00120	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.006	0.000 0.000															
0.00					Parete P5-P9					Parete P5-P9									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00445	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	00246	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00444	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00059	-0.001 0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00251	-0.001 0.006	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00249	-0.002 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00250	-0.001 0.008	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00248	-0.003 0.011	-0.001 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000
00007	-0.004 0.007	-0.001 0.002	0.001 0.000	0.000 0.000	00004	-0.004 0.017	-0.002 0.005	0.000 -0.002	0.000 0.000	00060	-0.002 0.005	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00057	-0.001 0.011	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00247	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 0.007	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00252	-0.001 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00445	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 -0.002	0.000 0.000	00246	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00444	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00059	0.001 -0.003	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00251	0.001 -0.006	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00249	0.002 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00250	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00248	0.003 -0.011	0.001 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000
00007	0.004 -0.007	0.001 -0.002	-0.001 0.000	0.000 0.000	00004	0.004 -0.017	0.002 -0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	00060	0.002 -0.005	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00057	0.001 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00247	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00252	0.001 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00445	0.000 -0.002	0.000 -0.012	0.000 0.005	0.000 0.000	00246	-0.001 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00444	0.000 -0.003	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00059	-0.001 0.006	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000
00251	-0.003 0.014	-0.001 0.005	0.001 0.000	0.000 0.000	00249	-0.005 0.020	-0.001 0.006	0.001 0.000	0.000 0.000	00250	-0.003 0.019	-0.001 0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00248	-0.007 0.025	-0.002 0.005	0.001 -0.001	0.000 0.000
00007	-0.010 0.016	-0.003 0.005	0.003 0.001	0.000 0.000	00004	-0.008 0.040	-0.004 0.012	0.001 -0.004	0.000 0.000	00060	-0.005 0.011	-0.001 0.002	0.001 0.003	0.000 0.000	00057	-0.003 0.026	-0.001 0.005	0.000 -0.003	0.000 0.000
00247	-0.001 0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	-0.001 0.016	0.000 0.004	0.000 -0.004	0.000 0.000	00252	-0.001 0.010	-0.001 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00445	0.000 0.002	0.000 0.012	0.000 -0.005	0.000 0.000	00246	0.001 -0.003	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00444	0.000 0.003	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00059	0.001 -0.006	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.000
00251	0.003 -0.014	0.001 -0.005	-0.001 0.000	0.000 0.000	00249	0.005 -0.020	0.001 -0.006	-0.001 0.000	0.000 0.000	00250	0.003 -0.019	0.001 -0.004	0.000 0.002	0.000 0.000	00248	0.007 -0.025	0.002 -0.005	-0.001 0.001	0.000 0.000
00007	0.010 -0.016	0.003 -0.005	-0.003 -0.001	0.000 0.000	00004	0.008 -0.040	0.004 -0.012	-0.001 0.004	0.000 0.000	00060	0.005 -0.011	0.001 -0.002	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00057	0.003 -0.026	0.001 -0.005	0.000 0.003	0.000 0.000
00247	0.001 -0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.001 -0.016	0.000 -0.004	0.000 0.004	0.000 0.000	00252	0.001 -0.010	0.001 -0.002	0.000 0.000	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

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}
	[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]
-0.30					Platea 1														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00093	0.000 -0.002	0.000 0.018	0.000 -0.006	0.000 0.000	00094	0.000 -0.001	0.000 -0.017	0.000 -0.007	0.000 0.000	00118	0.000 -0.058	0.000 -0.021	0.000 -0.010	0.000 0.000	00117	0.000 -0.063	0.000 -0.003	0.000 -0.009	0.000 0.000
00116	0.000 -0.069	0.000 -0.021	0.000 -0.003	0.000 0.000	00092	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.004	0.000 0.000	00112	0.000 -0.015	0.000 -0.051	0.000 -0.009	0.000 0.000	00275	0.000 0.037	0.000 0.037	0.000 -0.005	0.000 0.000
00111	0.000 -0.027	0.000 -0.048	0.000 -0.013	0.000 0.000	00001	0.000 -0.068	0.000 -0.065	0.000 -0.006	0.000 0.000	00032	0.000 -0.067	0.000 -0.064	0.000 -0.005	0.000 0.000	00049	0.000 -0.057	0.000 -0.027	0.000 -0.006	0.000 0.000
00082	0.000 -0.001	0.000 -0.022	0.000 -0.005	0.000 0.000	00091	0.000 -0.001	0.000 -0.021	0.000 0.005	0.000 0.000	00115	0.000 -0.058	0.000 -0.027	0.000 0.007	0.000 0.000	00036	0.000 -0.064	0.000 -0.060	0.000 0.007	0.000 0.000
00050	0.000 -0.065	0.000 -0.019	0.000 0.004	0.000 0.000	00081	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 0.000	00080	0.000 -0.002	0.000 0.018	0.000 0.004	0.000 0.000	00030	0.000 -0.013	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000
00083	0.000 -0.021	0.000 0.002	0.000 -0.008	0.000 0.000	00102	0.000 -0.025	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00031	0.000 -0.015	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	00033	0.000 -0.075	0.000 -0.072	0.000 0.001	0.000 0.000

00051	0.000 -0.052	0.000 -0.004	0.000 0.008	0.000 0.000	00052	0.000 -0.052	0.000 -0.024	0.000 0.003	0.000 0.000	00079	0.000 -0.002	0.000 -0.023	0.000 0.005	0.000 0.000	00028	0.000 -0.014	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000
00063	0.000 0.016	0.000 0.027	0.000 0.008	0.000 0.000	00062	0.000 -0.007	0.000 0.020	0.000 -0.003	0.000 0.000	00101	0.000 0.001	0.000 -0.005	0.000 0.005	0.000 0.000	00067	0.000 -0.030	0.000 -0.044	0.000 0.008	0.000 0.000
00068	0.000 -0.023	0.000 -0.050	0.000 0.013	0.000 0.000	00061	0.000 -0.055	0.000 -0.006	0.000 -0.008	0.000 0.000	00446	0.000 -0.018	0.000 -0.028	0.000 -0.007	0.000 0.000	00009	0.000 -0.014	0.000 -0.037	0.000 0.006	0.000 0.000
00100	0.000 0.012	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00084	0.000 0.007	0.000 -0.005	0.000 -0.007	0.000 0.000	00108	0.000 -0.025	0.000 -0.047	0.000 0.016	0.000 0.000	00008	0.000 -0.011	0.000 -0.035	0.000 -0.007	0.000 0.000
00278	0.000 0.043	0.000 0.040	0.000 0.009	0.000 0.000	00447	0.000 -0.002	0.000 -0.039	0.000 0.004	0.000 0.000	00099	0.000 0.005	0.000 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00045	0.000 0.001	0.000 -0.036	0.000 0.004	0.000 0.000
00046	0.000 -0.022	0.000 -0.054	0.000 0.009	0.000 0.000	00276	0.000 0.048	0.000 0.057	0.000 -0.010	0.000 0.000	00071	0.000 -0.016	0.000 -0.051	0.000 -0.016	0.000 0.000	00085	0.000 0.006	0.000 -0.001	0.000 -0.009	0.000 0.000
00095	0.000 -0.021	0.000 0.002	0.000 -0.012	0.000 0.000	00090	0.000 -0.019	0.000 0.002	0.000 0.009	0.000 0.000	00073	0.000 -0.012	0.000 -0.068	0.000 -0.001	0.000 0.000	00004	0.000 0.028	0.000 0.060	0.000 -0.005	0.000 0.000
00072	0.000 -0.016	0.000 -0.076	0.000 -0.011	0.000 0.000	00086	0.000 0.011	0.000 -0.006	0.000 -0.006	0.000 0.000	00058	0.000 0.010	0.000 0.022	0.000 0.003	0.000 0.000	00057	0.000 0.024	0.000 0.047	0.000 -0.005	0.000 0.000
00029	0.000 -0.013	0.000 -0.008	0.000 0.003	0.000 0.000	00040	0.000 -0.029	0.000 -0.045	0.000 -0.019	0.000 0.000	00035	0.000 0.055	0.000 0.074	0.000 -0.012	0.000 0.000	00037	0.000 -0.008	0.000 -0.049	0.000 0.002	0.000 0.000
00444	0.000 -0.002	0.000 -0.042	0.000 0.001	0.000 0.000	00005	0.000 -0.017	0.000 -0.042	0.000 0.003	0.000 0.000	00087	0.000 0.007	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.000 0.000	00074	0.000 -0.018	0.000 -0.051	0.000 0.008	0.000 0.000
00277	0.000 0.053	0.000 0.058	0.000 0.000	0.000 0.000	00098	0.000 0.006	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00038	0.000 -0.015	0.000 -0.095	0.000 0.001	0.000 0.000	00097	0.000 0.009	0.000 -0.007	0.000 -0.004	0.000 0.000
00088	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00096	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 0.000	00039	0.000 -0.015	0.000 -0.074	0.000 -0.018	0.000 0.000	00104	0.000 0.018	0.000 0.035	0.000 0.000	0.000 0.000
00034	0.000 -0.011	0.000 -0.037	0.000 0.005	0.000 0.000	00455	0.000 -0.016	0.000 -0.030	0.000 0.005	0.000 0.000	00103	0.000 -0.044	0.000 -0.004	0.000 0.006	0.000 0.000	00089	0.000 0.006	0.000 -0.006	0.000 0.007	0.000 0.000
00107	0.000 -0.016	0.000 -0.054	0.000 0.010	0.000 0.000															
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00093	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00094	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00118	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00117	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00116	0.000 -0.005	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00092	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00112	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00275	0.000 0.003	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000
00111	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00001	0.000 -0.004	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00032	0.000 -0.004	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	00049	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00082	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00091	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00115	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00036	0.000 -0.004	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000
00050	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00081	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00080	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00030	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00083	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00102	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00031	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00033	0.000 -0.004	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000
00051	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00052	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00079	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00028	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00063	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00062	0.000 -0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00101	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00067	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000
00068	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00061	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00446	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00009	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00100	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00084	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00108	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00008	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000
00278	0.000 0.004	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00447	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00099	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00045	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00046	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00276	0.000 0.004	0.000 0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00071	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00085	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00095	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00090	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00073	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00004	0.000 0.006	0.000 0.008	0.000 -0.001	0.000 0.000
00072	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.000 -0.002	0.000 0.000	00086	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00058	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00057	0.000 0.004	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000 0.000
00029	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00040	0.000 -0.002	0.000 -0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	00035	0.000 0.007	0.000 0.009	0.000 -0.001	0.000 0.000	00037	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00444	0.000 0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 0.000	00005	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00087	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00074	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.000
00277	0.000 0.005	0.000 0.006	0.000 0.000	0.000															

00068	0.000 -0.008	0.000 -0.006	0.000 0.002	0.000 0.000	00061	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00446	0.000 0.002	0.000 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00009	0.000 -0.004	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 0.000
00100	0.000 0.003	0.000 -0.010	0.000 0.002	0.000 0.000	00084	0.000 -0.002	0.000 -0.012	0.000 0.002	0.000 0.000	00108	0.000 -0.011	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00008	0.000 0.001	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000
00278	0.000 -0.012	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.000	00447	0.000 0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00099	0.000 -0.005	0.000 -0.012	0.000 -0.003	0.000 0.000	00045	0.000 0.001	0.000 -0.008	0.000 -0.003	0.000 0.000
00046	0.000 -0.006	0.000 -0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	00276	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 -0.002	0.000 0.000	00071	0.000 -0.003	0.000 -0.012	0.000 0.003	0.000 0.000	00085	0.000 -0.004	0.000 -0.011	0.000 0.002	0.000 0.000
00095	0.000 -0.016	0.000 -0.009	0.000 -0.001	0.000 0.000	00090	0.000 -0.011	0.000 -0.009	0.000 0.000	0.000 0.000	00073	0.000 -0.002	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 0.000	00004	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000
00072	0.000 -0.004	0.000 -0.015	0.000 0.002	0.000 0.000	00086	0.000 0.000	0.000 -0.012	0.000 0.001	0.000 0.000	00058	0.000 0.002	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00057	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00029	0.000 -0.023	0.000 -0.019	0.000 0.001	0.000 0.000	00040	0.000 -0.012	0.000 -0.003	0.000 0.003	0.000 0.000	00035	0.000 -0.003	0.000 -0.011	0.000 -0.004	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 -0.011	0.000 -0.005	0.000 0.000
00444	0.000 0.007	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00005	0.000 -0.003	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 0.000	00087	0.000 -0.001	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	00074	0.000 -0.003	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.000 0.000
00277	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.000 0.004	0.000 0.000	00098	0.000 0.001	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 0.000	00038	0.000 -0.002	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	00097	0.000 -0.003	0.000 -0.009	0.000 0.000	0.000 0.000
00088	0.000 -0.002	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.000	00096	0.000 -0.006	0.000 -0.009	0.000 0.005	0.000 0.000	00039	0.000 -0.003	0.000 -0.008	0.000 0.001	0.000 0.000	00104	0.000 0.003	0.000 -0.005	0.000 0.004	0.000 0.000
00034	0.000 0.001	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00455	0.000 0.001	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00103	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.003	0.000 0.000	00089	0.000 -0.002	0.000 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000
00107	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00093	0.000 -0.009	0.000 0.013	0.000 -0.026	0.000 0.000	00094	0.000 0.004	0.000 0.047	0.000 -0.025	0.000 0.000	00118	0.000 0.005	0.000 0.035	0.000 -0.041	0.000 0.000	00117	0.000 0.008	0.001 0.034	0.000 -0.023	0.000 0.000
00116	0.000 -0.005	0.000 0.005	0.000 -0.007	0.000 0.000	00092	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.000 -0.014	0.000 0.000	00112	0.000 0.015	0.000 0.017	0.000 -0.035	0.000 0.000	00275	0.000 0.004	0.000 0.012	0.000 -0.021	0.000 0.000
00111	0.000 0.025	0.000 0.015	0.000 -0.022	0.000 0.000	00001	0.000 0.054	0.000 0.065	0.000 -0.049	0.000 0.000	00032	0.000 0.030	0.000 0.030	0.000 -0.023	0.000 0.000	00049	0.000 0.021	0.000 0.019	0.000 -0.027	0.000 0.000
00082	0.000 0.003	0.000 0.025	0.000 -0.017	0.000 0.000	00091	0.000 0.000	0.000 0.013	0.000 0.003	0.000 0.000	00115	0.000 0.012	0.000 0.017	0.000 0.006	0.000 0.000	00036	0.000 0.020	0.000 0.016	0.000 0.013	0.000 0.000
00050	0.000 0.009	0.000 0.005	0.000 -0.023	0.000 0.000	00081	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 -0.018	0.000 0.000	00080	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 -0.014	0.000 0.000	00030	0.000 0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.015	0.000 0.000
00083	0.000 0.025	0.000 -0.001	0.000 -0.019	0.000 0.000	00102	0.000 0.006	0.000 -0.003	0.000 -0.004	0.000 0.000	00031	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00033	0.000 0.003	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000
00051	0.000 0.026	0.000 0.014	0.000 -0.016	0.000 0.000	00052	0.000 0.010	0.000 0.006	0.000 -0.007	0.000 0.000	00079	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.000 -0.005	0.000 0.000	00028	0.000 -0.002	0.000 0.009	0.000 -0.036	0.000 0.000
00063	0.000 -0.014	0.000 0.013	0.000 -0.013	0.000 0.000	00062	0.000 -0.027	0.000 0.010	0.000 -0.012	0.000 0.000	00101	0.000 0.003	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00067	0.000 0.010	0.000 0.004	0.000 -0.007	0.000 0.000
00068	0.000 0.010	0.000 0.016	0.000 -0.009	0.000 0.000	00061	0.000 -0.038	0.000 0.010	0.000 -0.032	0.000 0.000	00446	0.000 -0.011	0.000 0.021	0.000 -0.036	0.000 0.000	00009	0.000 0.000	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 0.000
00100	0.000 -0.003	0.000 0.002	0.000 -0.002	0.000 0.000	00084	0.000 0.015	0.000 0.012	0.000 -0.037	0.000 0.000	00108	0.000 0.020	0.000 0.016	0.000 0.012	0.000 0.000	00008	0.000 0.008	0.001 0.019	0.000 -0.038	0.000 0.000
00278	0.000 0.004	0.000 0.029	0.000 0.004	0.000 0.000	00447	0.000 -0.014	0.000 0.014	0.000 -0.001	0.000 0.000	00099	0.000 -0.017	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00045	0.000 -0.002	0.000 0.023	0.000 0.007	0.000 0.000
00046	0.000 0.001	0.000 0.021	0.000 -0.002	0.000 0.000	00276	0.000 -0.003	0.001 0.061	0.000 -0.041	0.000 0.000	00071	0.000 0.008	0.000 0.029	0.000 -0.078	0.000 0.000	00085	0.000 0.017	0.000 0.006	0.000 -0.050	0.000 0.000
00095	0.000 0.046	0.000 0.006	0.000 -0.038	0.000 0.000	00090	0.000 0.018	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00073	-0.001 0.023	0.000 -0.006	0.000 -0.033	0.000 0.000	00004	0.000 0.107	0.000 0.154	0.000 -0.059	0.000 0.000
00072	0.002 0.006	0.000 0.027	0.001 -0.070	0.000 0.000	00086	0.000 -0.012	-0.001 -0.011	0.000 -0.054	0.000 0.000	00058	0.000 -0.012	0.000 0.032	0.000 0.006	0.000 0.000	00057	0.000 0.032	-0.001 0.071	0.001 -0.031	0.000 0.000
00029	0.000 -0.002	0.000 0.004	0.000 0.008	0.000 0.000	00040	0.000 0.026	0.000 0.040	0.000 -0.068	0.000 0.000	00035	0.000 0.101	0.000 0.141	0.000 -0.055	0.000 0.000	00037	0.000 0.013	0.000 0.002	0.000 0.009	0.000 0.000
00444	0.000 -0.031	0.000 0.011	0.000 0.004	0.000 0.000	00005	0.000 -0.022	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00087	0.000 -0.004	-0.001 -0.003	0.000 -0.031	0.000 0.000	00074	0.000 0.008	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000
00277	0.000 0.071	-0.001 0.104	-0.001 -0.040	0.000 0.000	00098	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 -0.007	0.000 0.000	00038	0.000 0.021	0.000 -0.028	0.000 -0.026	0.000 0.000	00097	0.000 -0.006	-0.001 -0.013	0.000 -0.026	0.000 0.000
00088	0.000 -0.004	0.001 -0.001	0.000 -0.007	0.000 0.000	00096	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 -0.047	0.000 0.000	00039	0.000 0.011	0.000 -0.001	0.000 -0.062	0.000 0.000	00104	0.000 0.053	0.000 0.090	0.000 -0.027	0.000 0.000
00034	0.000 -0.019	0.001 -0.002	0.000 0.001	0															

00278	0.000 0.005	0.000 0.038	0.000 0.004	0.000 0.000	00447	0.000 -0.018	0.000 0.017	0.000 -0.003	0.000 0.000	00099	0.000 -0.022	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00045	0.000 -0.004	0.000 0.028	0.000 0.006	0.000 0.000
00046	0.000 -0.001	0.000 0.025	0.000 -0.004	0.000 0.000	00276	0.000 -0.005	0.001 0.079	-0.002 -0.057	0.000 0.000	00071	0.000 0.009	0.000 0.036	0.000 -0.104	0.000 0.000	00085	0.000 0.023	0.000 0.008	0.000 -0.067	0.000 0.000
00095	0.000 0.059	0.001 0.008	0.000 -0.051	0.000 0.000	00090	0.000 0.020	0.001 0.001	0.000 0.007	0.000 0.000	00073	-0.001 0.029	0.000 -0.012	0.000 -0.046	0.000 0.000	00004	0.000 0.146	0.000 0.206	0.000 -0.080	0.000 0.000
00072	0.002 0.007	0.000 0.030	0.001 -0.095	0.000 0.000	00086	0.000 -0.014	-0.001 -0.014	0.000 -0.074	0.000 0.000	00058	0.000 -0.014	0.000 0.043	0.000 0.006	0.000 0.000	00057	0.000 0.046	-0.001 0.098	0.001 -0.044	0.000 0.000
00029	0.001 -0.003	-0.001 0.006	0.000 0.009	0.000 0.000	00040	0.000 0.032	0.000 0.048	0.000 -0.090	0.000 0.000	00035	0.000 0.137	0.001 0.190	0.000 -0.075	0.000 0.000	00037	0.000 0.015	0.000 -0.002	0.000 0.008	0.000 0.000
00444	0.000 -0.039	0.000 0.012	0.000 0.003	0.000 0.000	00005	0.000 -0.029	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00087	0.000 -0.005	-0.001 -0.004	0.000 -0.043	0.000 0.000	00074	0.000 0.009	0.000 -0.010	0.000 -0.005	0.000 0.000
00277	0.000 0.092	-0.001 0.136	-0.001 -0.055	0.000 0.000	00098	0.000 -0.002	0.000 0.005	0.000 -0.012	0.000 0.000	00038	0.000 0.027	0.000 -0.043	0.000 -0.037	0.000 0.000	00097	0.000 -0.006	-0.001 -0.016	0.000 -0.037	0.000 0.000
00088	0.000 -0.007	0.001 -0.002	0.000 -0.012	0.000 0.000	00096	0.000 0.004	0.000 0.007	0.000 -0.064	0.000 0.000	00039	0.000 0.015	0.000 -0.007	0.000 -0.084	0.000 0.000	00104	0.000 0.074	0.000 0.123	0.000 -0.037	0.000 0.000
00034	0.000 -0.025	0.001 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00455	0.000 -0.027	-0.001 0.021	0.000 0.015	0.000 0.000	00103	0.000 0.003	0.000 0.051	0.000 -0.001	0.000 0.000	00089	0.000 -0.015	0.000 -0.001	0.000 0.007	0.000 0.000
00107	0.000 0.007	0.000 0.020	0.000 0.003	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]
-0.30					Platea 1														
Sisma in direzione X																			
00093	0.000 0.001	0.000 0.010	0.000 0.003	0.000 0.000	00094	0.000 0.001	0.000 0.008	0.000 0.004	0.000 0.000	00118	0.000 0.023	0.000 0.007	0.000 0.005	0.000 0.000	00117	0.000 0.021	0.000 0.003	0.000 0.004	0.000 0.000
00116	0.000 0.028	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00092	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00112	0.000 0.001	0.000 0.015	0.000 0.001	0.000 0.000	00275	0.000 0.016	0.000 0.014	0.000 0.002	0.000 0.000
00111	0.000 0.012	0.000 0.021	0.000 0.004	0.000 0.000	00001	0.000 0.032	0.000 0.033	0.000 0.003	0.000 0.000	00032	0.000 0.032	0.000 0.033	0.000 0.003	0.000 0.000	00049	0.000 0.025	0.000 0.010	0.000 0.003	0.000 0.000
00082	0.000 0.001	0.000 0.010	0.000 0.003	0.000 0.000	00091	0.000 0.001	0.000 0.010	0.000 0.003	0.000 0.000	00115	0.000 0.025	0.000 0.010	0.000 0.003	0.000 0.000	00036	0.000 0.032	0.000 0.032	0.000 0.003	0.000 0.000
00050	0.000 0.027	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.000	00081	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.000	00080	0.000 0.001	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.000	00030	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00083	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00102	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00031	0.000 0.005	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00033	0.000 0.034	0.000 0.034	0.000 0.002	0.000 0.000
00051	0.000 0.020	0.000 0.003	0.000 0.004	0.000 0.000	00052	0.000 0.022	0.000 0.007	0.000 0.003	0.000 0.000	00079	0.000 0.001	0.000 0.009	0.000 0.004	0.000 0.000	00028	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00063	0.000 0.011	0.000 0.009	0.000 0.001	0.000 0.000	00062	0.000 0.008	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000	00101	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00067	0.000 0.011	0.000 0.019	0.000 0.003	0.000 0.000
00068	0.000 0.003	0.000 0.013	0.000 0.004	0.000 0.000	00061	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00446	0.000 0.002	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00009	0.000 0.001	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000
00100	0.000 0.005	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00084	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00108	0.000 0.011	0.000 0.020	0.000 0.004	0.000 0.000	00008	0.000 0.002	0.000 0.008	0.000 0.000	0.000 0.000
00278	0.000 0.017	0.000 0.014	0.000 0.001	0.000 0.000	00447	0.000 0.006	0.000 0.008	0.000 0.001	0.000 0.000	00099	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00045	0.000 0.001	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000
00046	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00276	0.000 0.007	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000	00085	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000
00095	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.006	0.000 0.000	00090	0.000 0.011	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.000	00073	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.000	00004	0.000 0.003	0.000 0.004	0.000 0.003	0.000 0.000
00072	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00086	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00058	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000	00057	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00029	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00040	0.000 0.006	0.000 0.017	0.000 0.006	0.000 0.000	00035	0.000 0.017	0.000 0.018	0.000 0.001	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000
00444	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00005	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00087	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00074	0.000 0.000	0.000 0.008	0.000 0.002	0.000 0.000
00277	0.000 0.008	0.000 0.006	0.000 0.004	0.000 0.000	00098	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00038	0.000 0.001	0.000 0.020	0.000 0.001	0.000 0.000	00097	0.000 0.003	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000
00088	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00096	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.005	0.000 0.000	00039	0.000 0.002	0.000 0.018	0.000 0.005	0.000 0.000	00104	0.000 0.012	0.000 0.011	0.000 0.001	0.000 0.000
00034	0.000 0.004	0.000 0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	00455	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.001	0.000 0.000	00103	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00089	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000
00107	0.000 0.001	0.000 0.015	0.000 0.001	0.000 0.000															
Sisma in direzione Y																			
00093	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.008	0.000 0.000	00094	0.000 0.000	0.000 0.029	0.000 0.010	0.000 0.000	00118	0.000 0.019	0.000 0.018	0.000 0.006	0.000 0.000	00117	0.000 0.012	0.000 0.007	0.000 0.001	0.000 0.000
00116	0.000 0.019	0.000 0.003	0.000 0.007	0.000 0.000	00092	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.014	0.000 0.000	00112	0.000 0.012	0.000 0.050	0.000 0.001	0.000 0.000	00275	0.000 0.021	0.000 0.012	0.000 0.002	0.000 0.000
00111	0.000 0.019	0.000 0.050	0.000 0.009	0.000 0.000	00001	0.000 0.073	0.000 0.076	0.000 0.003	0.000 0.000	00032	0.000 0.057	0.000 0.063	0.000 0.008	0.000 0.000	00049	0.000 0.025	0.000 0.016	0.000 0.011	0.000 0.000
00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00036	0.000	0.000	0.000	0.000

	0.002	0.022	0.017	0.000		0.002	0.020	0.016	0.000		0.030	0.017	0.014	0.000		0.055	0.059	0.010	0.000
00050	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.002	0.007	0.000		0.002	0.002	0.015	0.000		0.001	0.000	0.014	0.000		0.000	0.007	0.003	0.000
00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00102	0.000	0.000	0.000	0.000	00031	0.000	0.000	0.000	0.000	00033	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.013	0.005	0.007	0.000		0.013	0.004	0.009	0.000		0.002	0.006	0.002	0.000		0.059	0.063	0.008	0.000
00051	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00079	0.000	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.001	0.006	0.000		0.023	0.014	0.008	0.000		0.001	0.021	0.016	0.000		0.001	0.009	0.006	0.000
00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	0.000	0.000	0.000	0.000	00101	0.000	0.000	0.000	0.000	00067	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.009	0.007	0.000		0.016	0.005	0.001	0.000		0.005	0.001	0.006	0.000		0.019	0.041	0.008	0.000
00068	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00009	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.016	0.041	0.012	0.000		0.007	0.006	0.006	0.000		0.001	0.012	0.007	0.000		0.025	0.042	0.006	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	0.000	00084	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00008	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.004	0.009	0.000		0.007	0.005	0.002	0.000		0.019	0.051	0.013	0.000		0.020	0.047	0.005	0.000
00278	0.000	0.000	0.000	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	0.000	00099	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.033	0.024	0.005	0.000		0.008	0.020	0.005	0.000		0.010	0.005	0.004	0.000		0.001	0.033	0.007	0.000
00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00276	0.000	0.000	0.000	0.000	00071	0.000	0.000	0.000	0.000	00085	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.013	0.054	0.005	0.000		0.005	0.009	0.012	0.000		0.008	0.033	0.012	0.000		0.004	0.002	0.000	0.000
00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00090	0.000	0.000	0.000	0.000	00073	0.000	0.000	0.000	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.022	0.001	0.002	0.000		0.012	0.006	0.008	0.000		0.006	0.015	0.018	0.000		0.079	0.059	0.007	0.000
00072	0.000	0.000	0.000	0.000	00086	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
	0.010	0.010	0.001	0.000		0.020	0.006	0.000	0.000		0.046	0.029	0.006	0.000		0.077	0.047	0.002	0.000
00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00040	0.000	0.000	0.000	0.000	00035	0.000	0.000	0.000	0.000	00037	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.007	0.005	0.000		0.018	0.033	0.009	0.000		0.050	0.040	0.004	0.000		0.005	0.030	0.022	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000	0.000	00087	0.000	0.000	0.000	0.000	00074	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.022	0.005	0.000		0.020	0.052	0.004	0.000		0.017	0.001	0.016	0.000		0.010	0.039	0.025	0.000
00277	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00038	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.017	0.003	0.030	0.000		0.011	0.003	0.006	0.000		0.011	0.028	0.009	0.000		0.017	0.005	0.007	0.000
00088	0.000	0.000	0.000	0.000	00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00039	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.001	0.006	0.000		0.007	0.002	0.002	0.000		0.009	0.021	0.001	0.000		0.071	0.047	0.006	0.000
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.000	0.000	00089	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.050	0.008	0.000		0.013	0.017	0.010	0.000		0.043	0.025	0.010	0.000		0.010	0.008	0.002	0.000
00107	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.011	0.059	0.003	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 ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - 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/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]
-0.30					Platea 1														
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00117	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.002	-0.002	0.000		0.001	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00116	0.000	0.000	0.000	0.000	00092	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	0.000	0.000	0.000	0.000	00275	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	-0.001	-0.002	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000
00111	0.000	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	-0.002	0.000		0.003	0.002	-0.002	0.000		0.003	0.002	-0.002	0.000		0.001	0.001	-0.002	0.000
00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00036	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.002	-0.002	0.000		0.000	-0.002	-0.002	0.000		-0.001	-0.001	-0.002	0.000		-0.003	-0.002	-0.002	0.000
00050	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.001	-0.002	0.000		0.000	-0.001	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00102	0.000	0.000	0.000	0.000	00031	0.000	0.000	0.000	0.000	00033	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	-0.002	0.000		-0.002	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000		-0.003	-0.002	-0.002	0.000
00051	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00079	0.000	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		-0.001	-0.001	-0.002	0.000		0.000	-0.002	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.002	0.000
00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	0.000	0.000	0.000	0.000	00101	0.000	0.000	0.000	0.000	00067	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.004	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.001	-0.001	-0.003	0.000		-0.001	-0.001	-0.002	0.000
00068	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00009	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.004	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	-0.002	0.000		-0.001	0.000	-0.003	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	0.000	00084	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00008	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.001	-0.001	-0.002	0.000		0.001	0.000	-0.002	0.000
00278	0.000	0.000	0.000	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	0.000	00099	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		-0.001	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000
00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00276	0.000	0.000	0.000	0.000	00071	0.000	0.000	0.000	0.000	00085	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.004	0.000		-0.001	-0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000
00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00090	0.000	0.000	0.000	0.000	00073	0.000	0.000	0.000	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	-0.002	0.000		-0.002	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		-0.002	-0.002	-0.004	0.000
00072	0.000	0.000	0.000	0.000	00086	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
	0.000	0.001	-0.004	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		-0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.002	-0.001	-0.004	0.000
00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00040	0.000	0.000	0.000	0.000	00035	0.000	0.000	0.000	0.000	00037	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000	0.000	00087	0.000	0.000	0.000	0.000	00074	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.004	0.000		0.000	0.000	-0.005	0.000
00277	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00038	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	-0.003	0.000		0.000	-0.001	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000
00088	0.000	0.000	0.000	0.000	00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00039	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	0.000	0.000	0.000	0.000

	-0.001	0.000	-0.004	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		0.000	-0.001	-0.003	0.000		0.002	0.001	-0.003	0.000
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.000	0.000	00089	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.003	0.000		0.000	0.000	-0.003	0.000		0.001	0.000	-0.003	0.000		-0.001	-0.001	-0.003	0.000
00107	0.000	0.000	0.000	0.000															
	-0.001	0.000	-0.004	0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00117	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.003	0.000		0.000	-0.002	0.002	0.000		-0.001	-0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000
00116	0.000	0.000	0.000	0.000	00092	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	0.000	0.000	0.000	0.000	00275	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	0.001	0.002	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000
00111	0.000	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	0.002	0.000		-0.003	-0.002	0.002	0.000		-0.003	-0.002	0.002	0.000		-0.001	-0.001	0.002	0.000
00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00036	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.002	0.002	0.000		0.000	0.002	0.002	0.000		0.001	0.001	0.002	0.000		0.003	0.002	0.002	0.000
00050	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	-0.001	0.002	0.000		0.000	0.001	0.002	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000
00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00102	0.000	0.000	0.000	0.000	00031	0.000	0.000	0.000	0.000	00033	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.000	0.002	0.000		0.002	0.000	0.002	0.000		0.000	0.000	0.001	0.000		0.003	0.002	0.002	0.000
00051	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00079	0.000	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		0.001	0.001	0.002	0.000		0.000	0.002	0.002	0.000		0.000	0.000	0.002	0.000
00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	0.000	0.000	0.000	0.000	00101	0.000	0.000	0.000	0.000	00067	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.004	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		0.001	0.001	0.003	0.000		0.001	0.001	0.002	0.000
00068	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00009	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.004	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.002	0.000		0.001	0.000	0.003	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	0.000	00084	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00008	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		0.001	0.001	0.002	0.000		-0.001	0.000	0.002	0.000
00278	0.000	0.000	0.000	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	0.000	00099	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		0.001	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000
00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00276	0.000	0.000	0.000	0.000	00071	0.000	0.000	0.000	0.000	00085	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.004	0.000		0.001	0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000
00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00090	0.000	0.000	0.000	0.000	00073	0.000	0.000	0.000	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.000	0.002	0.000		0.002	0.000	0.002	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000		0.002	0.002	0.004	0.000
00072	0.000	0.000	0.000	0.000	00086	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
	0.000	-0.001	0.004	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000		0.001	0.000	0.003	0.000		0.002	0.001	0.004	0.000
00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00040	0.000	0.000	0.000	0.000	00035	0.000	0.000	0.000	0.000	00037	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		-0.001	-0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000	0.000	00087	0.000	0.000	0.000	0.000	00074	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.002	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000		0.000	0.000	0.005	0.000
00277	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00038	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	0.003	0.000		0.000	0.001	0.003	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000
00088	0.000	0.000	0.000	0.000	00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00039	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.004	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		0.000	0.001	0.003	0.000		-0.002	-0.001	0.003	0.000
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.000	0.000	00089	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		-0.001	0.000	0.003	0.000		0.001	0.001	0.003	0.000
00107	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.001	0.000	0.004	0.000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00117	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	-0.006	0.000		0.001	0.004	-0.004	0.000		0.002	0.002	-0.006	0.000		0.000	0.001	-0.007	0.000
00116	0.000	0.000	0.000	0.000	00092	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	0.000	0.000	0.000	0.000	00275	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	-0.006	0.000		-0.001	-0.001	-0.006	0.000		0.003	0.000	-0.008	0.000		0.001	0.000	-0.007	0.000
00111	0.000	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.002	-0.005	0.000		0.007	0.005	-0.005	0.000		0.006	0.005	-0.004	0.000		0.003	0.002	-0.005	0.000
00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	0.000	0.000												

	-0.002	-0.001	-0.009	0.000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00093	0.000	0.000	0.000	0.000	00094	0.000	0.000	0.000	0.000	00118	0.000	0.000	0.000	0.000	00117	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.006	0.000		-0.001	-0.004	0.004	0.000		-0.002	-0.002	0.006	0.000		0.000	-0.001	0.007	0.000
00116	0.000	0.000	0.000	0.000	00092	0.000	0.000	0.000	0.000	00112	0.000	0.000	0.000	0.000	00275	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	0.006	0.000		0.001	0.001	0.006	0.000		-0.003	0.000	0.008	0.000		-0.001	0.000	0.007	0.000
00111	0.000	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	0.000	00032	0.000	0.000	0.000	0.000	00049	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.002	0.005	0.000		-0.007	-0.005	0.005	0.000		-0.006	-0.005	0.004	0.000		-0.003	-0.002	0.005	0.000
00082	0.000	0.000	0.000	0.000	00091	0.000	0.000	0.000	0.000	00115	0.000	0.000	0.000	0.000	00036	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	0.004	0.000		0.001	0.004	0.004	0.000		0.003	0.002	0.005	0.000		0.006	0.005	0.004	0.000
00050	0.000	0.000	0.000	0.000	00081	0.000	0.000	0.000	0.000	00080	0.000	0.000	0.000	0.000	00030	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	0.006	0.000		-0.001	-0.001	0.006	0.000		0.000	0.001	0.006	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000
00083	0.000	0.000	0.000	0.000	00102	0.000	0.000	0.000	0.000	00031	0.000	0.000	0.000	0.000	00033	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	0.000	0.004	0.000		0.005	0.000	0.004	0.000		0.000	0.000	0.003	0.000		0.006	0.005	0.004	0.000
00051	0.000	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	0.000	00079	0.000	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	0.006	0.000		0.002	0.002	0.005	0.000		0.000	0.004	0.004	0.000		0.000	0.000	0.004	0.000
00063	0.000	0.000	0.000	0.000	00062	0.000	0.000	0.000	0.000	00101	0.000	0.000	0.000	0.000	00067	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.009	0.000		-0.002	0.000	0.008	0.000		0.002	0.001	0.007	0.000		0.003	0.002	0.006	0.000
00068	0.000	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	0.000	00446	0.000	0.000	0.000	0.000	00009	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	0.008	0.000		-0.002	0.000	0.007	0.000		-0.003	0.000	0.006	0.000		0.003	0.001	0.006	0.000
00100	0.000	0.000	0.000	0.000	00084	0.000	0.000	0.000	0.000	00108	0.000	0.000	0.000	0.000	00008	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	0.008	0.000		-0.002	-0.001	0.006	0.000		0.003	0.002	0.005	0.000		-0.002	0.000	0.006	0.000
00278	0.000	0.000	0.000	0.000	00447	0.000	0.000	0.000	0.000	00099	0.000	0.000	0.000	0.000	00045	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.007	0.000		0.002	0.000	0.006	0.000		0.000	0.000	0.008	0.000		0.000	0.000	0.010	0.000
00046	0.000	0.000	0.000	0.000	00276	0.000	0.000	0.000	0.000	00071	0.000	0.000	0.000	0.000	00085	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.001	0.010	0.000		0.001	0.002	0.007	0.000		0.000	-0.001	0.008	0.000		-0.002	0.000	0.007	0.000
00095	0.000	0.000	0.000	0.000	00090	0.000	0.000	0.000	0.000	00073	0.000	0.000	0.000	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.001	0.004	0.000		0.005	0.000	0.004	0.000		0.000	-0.001	0.010	0.000		0.005	0.005	0.009	0.000
00072	0.000	0.000	0.000	0.000	00086	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
	0.001	-0.002	0.009	0.000		0.000	0.000	0.008	0.000		0.003	0.001	0.008	0.000		0.005	0.003	0.008	0.000
00029	0.000	0.000	0.000	0.000	00040	0.000	0.000	0.000	0.000	00035	0.000	0.000	0.000	0.000	00037	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.003	0.000		-0.003	-0.001	0.006	0.000		-0.003	-0.003	0.008	0.000		-0.001	0.001	0.008	0.000
00444	0.000	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000	0.000	00087	0.000	0.000	0.000	0.000	00074	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.006	0.000		-0.001	-0.001	0.006	0.000		0.000	0.000	0.009	0.000		0.000	0.001	0.011	0.000
00277	0.000	0.000	0.000	0.000	00098	0.000	0.000	0.000	0.000	00038	0.000	0.000	0.000	0.000	00097	0.000	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.001	0.010	0.000		0.000	-0.001	0.008	0.000		-0.001	0.003	0.008	0.000		-0.001	0.000	0.008	0.000
00088	0.000	0.000	0.000	0.000	00096	0.000	0.000	0.000	0.000	00039	0.000	0.000	0.000	0.000	00104	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.000	0.008	0.000		-0.002	0.000	0.007	0.000		-0.001	0.001	0.008	0.000		-0.004	-0.002	0.008	0.000
00034	0.000	0.000	0.000	0.000	00455	0.000	0.000	0.000	0.000	00103	0.000	0.000	0.000	0.000	00089	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	0.007	0.000		0.000	0.000	0.007	0.000		-0.002	-0.001	0.008	0.000		0.002	0.002	0.007	0.000
00107	0.000	0.000	0.000	0.000															
	0.002	0.001	0.009	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]	
00001	001	-1,613	-1,070	5,127	-33	-24	-5	
00001	002	-80	-54	303	-4	2	0	
00001	003	-628	-252	863	8	-70	-2	
00001	004	1,151	1,703	-2,415	-96	38	-7	
00001	005	1,555	2,263	-3,130	-135	58	-10	
00004	001	7	-494	1,433	247	0	0	
00004	002	0	-123	-96	13	-1	0	
00004	003	-2	-3	93	13	0	0	
00004	004	3,983	-3,764	-5,164	73	896	-246	
00004	005	4,961	-5,073	-7,170	80	1,143	-310	
00005	001	-65	-141	5,000	-193	-96	-6	
00005	002	8	67	352	-19	-8	0	
00005	003	-32	-188	16	70	-4	-1	
00005	004	-390	-1,935	990	76	26	15	
00005	005	-649	-2,392	1,357	93	21	5	
00008	001	-267	8	5,242	280	-82	7	
00008	002	-56	-68	344	28	-10	1	
00008	003	-57	302	108	-82	-2	2	
00008	004	-303	-1,027	-406	182	-61	32	
00008	005	-486	-1,565	-554	257	-96	43	
00009	001	-378	-178	4,565	-194	-42	-9	
00009	002	-59	37	302	-19	-6	-1	
00009	003	-179	-247	-21	68	-20	-2	
00009	004	1,522	-392	-173	0	123	34	
00009	005	1,990	-425	-199	-5	155	45	
00028	001	1	-1	0	0	0	0	
00028	002	0	0	0	0	0	0	
00028	003	1	0	0	0	0	0	
00028	004	2	-2	0	0	0	0	

00028	005	3	-2	0	0	0	0
00029	001	0	0	0	0	0	0
00029	002	0	0	0	0	0	0
00029	003	0	0	0	0	0	0
00029	004	6	4	0	0	0	0
00029	005	7	5	0	0	0	0
00030	001	0	0	0	0	0	0
00030	002	0	0	0	0	0	0
00030	003	-1	0	0	0	0	0
00030	004	2	-1	0	0	0	0
00030	005	3	-2	0	0	0	0
00031	001	-2	-1	0	0	0	0
00031	002	0	0	0	0	0	0
00031	003	-1	-1	0	0	0	0
00031	004	-3	-3	0	0	0	0
00031	005	-4	-3	0	0	0	0
00032	001	1,383	1,292	4,745	7	38	0
00032	002	72	93	308	1	0	0
00032	003	355	215	452	-21	37	-2
00032	004	-1,112	88	-1,134	-27	-56	7
00032	005	-1,665	149	-1,559	-37	-88	13
00033	001	1,738	-1,243	5,263	-25	66	7
00033	002	88	-92	334	-2	1	0
00033	003	585	-153	802	0	58	5
00033	004	679	245	69	0	82	13
00033	005	859	306	163	-1	106	17
00034	001	257	175	5,476	270	76	-8
00034	002	46	-66	391	26	9	-1
00034	003	73	226	52	-68	5	-2
00034	004	-669	2,114	1,469	-70	-77	28
00034	005	-728	2,635	1,991	-89	-88	22
00035	001	-15	349	1,664	-247	2	0
00035	002	-1	112	-82	-13	1	0
00035	003	-9	-97	103	6	0	0
00035	004	-3,831	4,327	-6,267	-35	-912	-252
00035	005	-4,743	5,838	-8,710	-25	-1,156	-315
00036	001	-1,337	1,178	4,590	10	-29	1
00036	002	-64	76	283	2	1	0
00036	003	-350	250	488	-24	-37	2
00036	004	-618	-1,032	-616	35	-99	23
00036	005	-889	-1,390	-658	56	-130	30
00037	001	-110	-119	4,984	22	-25	0
00037	002	29	1	394	-3	-1	0
00037	003	114	-123	108	53	29	0
00037	004	-647	-1,933	1,314	317	-88	-68
00037	005	-1,015	-2,206	1,847	368	-126	-78
00038	001	-24	17	5,007	-10	-19	0
00038	002	32	3	424	-5	-1	0
00038	003	145	-24	-214	35	19	0
00038	004	-552	-3,871	2,184	515	-91	-23
00038	005	-803	-4,475	3,020	591	-124	-27
00039	001	310	28	4,690	-4	50	-1
00039	002	70	5	390	-4	8	0
00039	003	27	-12	-340	31	-16	-1
00039	004	-25	-4,149	1,423	567	58	24
00039	005	5	-4,801	2,023	648	80	29
00040	001	285	-126	3,837	55	30	-3
00040	002	48	2	295	0	7	0
00040	003	66	-174	-429	58	-20	0
00040	004	-625	-1,552	-168	191	31	74
00040	005	-687	-1,635	-147	195	53	89
00045	001	78	-65	3,576	27	12	1
00045	002	-14	9	255	-2	-2	0
00045	003	52	-129	122	44	25	2
00045	004	1,136	-1,748	-621	223	67	-11
00045	005	1,390	-2,089	-759	277	80	-11
00046	001	-170	-159	3,294	40	1	-3
00046	002	-30	-3	250	-1	-1	0
00046	003	-47	-73	21	32	0	-2
00046	004	991	-2,813	-464	347	39	3
00046	005	1,158	-3,325	-516	424	43	3
00049	001	132	-216	3,855	5	65	4
00049	002	4	-4	272	0	2	0
00049	003	132	-86	-77	-1	50	1
00049	004	1,148	1,016	-369	-36	139	-32
00049	005	1,361	1,400	-524	-51	175	-42
00050	001	6	-148	4,262	13	44	2
00050	002	2	-7	295	1	1	0
00050	003	-56	6	-7	-10	39	3
00050	004	2,390	1,113	-154	-65	358	-9
00050	005	3,023	1,550	-222	-90	474	-14
00051	001	78	137	4,832	-8	73	2
00051	002	0	9	336	-1	1	0
00051	003	244	-62	64	20	122	2
00051	004	2,575	749	-264	-29	402	12
00051	005	3,282	1,089	-367	-44	535	16
00052	001	284	424	4,486	-6	124	-4
00052	002	13	17	304	-1	5	0

00052	003	152	65	345	25	85	-1
00052	004	1,773	644	-227	-57	294	31
00052	005	2,245	945	-311	-78	391	40
00057	001	-10	389	5,843	5	-9	0
00057	002	-4	48	301	7	-3	0
00057	003	13	153	-15	-34	4	0
00057	004	4,615	-2,487	810	470	1,277	96
00057	005	5,445	-3,213	749	628	1,596	120
00058	001	-66	1,281	4,832	-159	-19	2
00058	002	-10	156	328	-15	-3	0
00058	003	-10	206	-260	-48	-3	0
00058	004	2,476	-2,298	1,415	219	525	51
00058	005	2,778	-2,857	1,738	281	636	67
00061	001	-91	-693	4,277	86	-29	-3
00061	002	-14	-90	307	8	-5	0
00061	003	14	62	-380	-7	3	0
00061	004	299	-233	1,224	21	34	-27
00061	005	52	-480	1,565	36	-19	-32
00062	001	-34	-114	5,332	4	-30	0
00062	002	-5	-11	390	0	-4	0
00062	003	-2	-75	-434	19	-5	0
00062	004	1,242	-608	1,165	15	176	-2
00062	005	1,168	-874	1,519	24	148	-2
00063	001	-108	705	4,670	-112	-34	3
00063	002	-14	75	337	-9	-4	0
00063	003	-39	20	-486	-16	-13	1
00063	004	1,128	-867	813	40	179	9
00063	005	1,197	-1,108	1,049	51	181	8
00067	001	-40	-227	3,168	86	27	3
00067	002	-36	-9	225	4	0	0
00067	003	27	-175	-235	52	20	3
00067	004	1,518	-1,053	28	88	97	-16
00067	005	1,956	-1,227	87	99	127	-20
00068	001	-167	-139	2,814	52	-16	-5
00068	002	-55	0	205	1	-3	0
00068	003	-34	-102	-242	38	-1	-3
00068	004	1,548	-1,214	-271	102	91	9
00068	005	1,982	-1,377	-328	112	116	13
00071	001	-284	-25	4,483	15	-44	2
00071	002	-32	-15	334	6	-5	0
00071	003	-41	51	135	-26	5	-1
00071	004	-48	1,905	-362	-261	-38	64
00071	005	-105	2,147	-409	-297	-52	77
00072	001	-75	-79	5,276	47	-5	-1
00072	002	-21	-13	426	9	-2	0
00072	003	-31	44	97	-33	-4	1
00072	004	-676	3,996	640	-580	-74	21
00072	005	-890	4,657	976	-680	-99	25
00073	001	81	-47	5,421	40	0	0
00073	002	3	-7	445	8	1	0
00073	003	11	9	113	-22	-4	0
00073	004	-605	3,836	1,839	-536	-29	-21
00073	005	-702	4,469	2,528	-629	-32	-25
00074	001	345	45	4,626	8	48	0
00074	002	22	-4	369	5	4	0
00074	003	49	25	71	-19	-5	1
00074	004	-142	1,984	1,244	-309	39	-59
00074	005	-57	2,301	1,732	-366	55	-68
00079	001	0	-5	0	0	0	0
00079	002	0	0	0	0	0	0
00079	003	0	-4	0	0	0	0
00079	004	0	-17	0	0	0	0
00079	005	0	-21	0	0	0	0
00080	001	0	0	0	0	0	0
00080	002	0	0	0	0	0	0
00080	003	0	0	0	0	0	0
00080	004	-1	-5	0	0	0	0
00080	005	-1	-6	0	0	0	0
00081	001	-1	-2	0	0	0	0
00081	002	0	0	0	0	0	0
00081	003	0	-2	0	0	0	0
00081	004	4	11	0	0	0	0
00081	005	5	15	0	0	0	0
00082	001	0	-1	0	0	0	0
00082	002	0	0	0	0	0	0
00082	003	0	1	0	0	0	0
00082	004	-3	8	0	0	0	0
00082	005	-4	8	0	0	0	0
00083	001	-1	0	0	0	0	0
00083	002	0	0	0	0	0	0
00083	003	-3	0	0	0	0	0
00083	004	20	2	0	0	0	0
00083	005	28	2	0	0	0	0
00084	001	3	0	0	0	0	0
00084	002	0	0	0	0	0	0
00084	003	2	0	0	0	0	0
00084	004	0	-2	0	0	0	0
00084	005	0	-3	0	0	0	0

00085	001	3	0	0	0	0	0
00085	002	0	0	0	0	0	0
00085	003	0	0	0	0	0	0
00085	004	45	-4	0	0	0	0
00085	005	56	-4	0	0	0	0
00086	001	0	0	0	0	0	0
00086	002	0	0	0	0	0	0
00086	003	0	0	0	0	0	0
00086	004	27	5	0	0	0	0
00086	005	33	6	0	0	0	0
00087	001	0	0	0	0	0	0
00087	002	0	0	0	0	0	0
00087	003	1	0	0	0	0	0
00087	004	-17	8	0	0	0	0
00087	005	-19	10	0	0	0	0
00088	001	-2	1	0	0	0	0
00088	002	0	0	0	0	0	0
00088	003	0	0	0	0	0	0
00088	004	-28	-9	0	0	0	0
00088	005	-34	-10	0	0	0	0
00089	001	-4	0	0	0	0	0
00089	002	0	0	0	0	0	0
00089	003	-1	0	0	0	0	0
00089	004	3	-2	0	0	0	0
00089	005	2	-2	0	0	0	0
00090	001	1	0	0	0	0	0
00090	002	0	0	0	0	0	0
00090	003	3	0	0	0	0	0
00090	004	3	2	0	0	0	0
00090	005	7	2	0	0	0	0
00091	001	0	0	0	0	0	0
00091	002	0	0	0	0	0	0
00091	003	0	1	0	0	0	0
00091	004	2	35	0	0	0	0
00091	005	2	44	0	0	0	0
00092	001	1	-2	0	0	0	0
00092	002	0	0	0	0	0	0
00092	003	0	-2	0	0	0	0
00092	004	-5	15	0	0	0	0
00092	005	-6	18	0	0	0	0
00093	001	0	0	0	0	0	0
00093	002	0	0	0	0	0	0
00093	003	0	0	0	0	0	0
00093	004	1	-2	0	0	0	0
00093	005	1	-2	0	0	0	0
00094	001	0	-3	0	0	0	0
00094	002	0	0	0	0	0	0
00094	003	0	-1	0	0	0	0
00094	004	1	-15	0	0	0	0
00094	005	1	-19	0	0	0	0
00095	001	5	1	0	0	0	0
00095	002	0	0	0	0	0	0
00095	003	2	0	0	0	0	0
00095	004	-14	8	0	0	0	0
00095	005	-15	10	0	0	0	0
00096	001	1	0	0	0	0	0
00096	002	0	0	0	0	0	0
00096	003	1	0	0	0	0	0
00096	004	-31	-9	0	0	0	0
00096	005	-38	-11	0	0	0	0
00097	001	0	0	0	0	0	0
00097	002	0	0	0	0	0	0
00097	003	0	0	0	0	0	0
00097	004	9	0	0	0	0	0
00097	005	10	1	0	0	0	0
00098	001	1	-1	0	0	0	0
00098	002	0	0	0	0	0	0
00098	003	0	0	0	0	0	0
00098	004	26	3	0	0	0	0
00098	005	32	2	0	0	0	0
00099	001	2	0	0	0	0	0
00099	002	0	0	0	0	0	0
00099	003	1	0	0	0	0	0
00099	004	-1	1	0	0	0	0
00099	005	2	1	0	0	0	0
00100	001	2	0	0	0	0	0
00100	002	0	0	0	0	0	0
00100	003	0	0	0	0	0	0
00100	004	-6	-1	0	0	0	0
00100	005	-9	-1	0	0	0	0
00101	001	3	0	0	0	0	0
00101	002	0	0	0	0	0	0
00101	003	1	0	0	0	0	0
00101	004	-7	0	0	0	0	0
00101	005	-10	0	0	0	0	0
00102	001	-6	0	0	0	0	0
00102	002	0	0	0	0	0	0
00102	003	-5	0	0	0	0	0

00102	004	-6	-1	0	0	0	0
00102	005	-7	-1	0	0	0	0
00103	001	66	-784	4,250	78	21	1
00103	002	12	-121	288	9	4	0
00103	003	-5	26	-307	2	-2	0
00103	004	-2,699	2,455	1,343	-210	-542	30
00103	005	-3,061	3,073	1,603	-270	-653	40
00104	001	28	-365	5,248	-9	18	0
00104	002	4	-46	272	-7	3	0
00104	003	13	-89	-309	34	6	0
00104	004	-4,511	2,678	555	-546	-1,266	109
00104	005	-5,305	3,469	344	-726	-1,576	136
00107	001	173	115	3,404	-35	12	-4
00107	002	54	2	263	0	3	0
00107	003	106	88	-80	-38	11	-2
00107	004	-1,852	3,006	-220	-361	-71	2
00107	005	-2,287	3,547	-205	-438	-86	3
00108	001	248	151	3,238	-60	15	-1
00108	002	51	3	233	-2	4	0
00108	003	25	141	-193	-44	-12	3
00108	004	-1,854	1,744	-283	-210	-99	-21
00108	005	-2,328	2,019	-327	-251	-124	-23
00111	001	-276	154	3,274	-64	-7	-1
00111	002	-48	5	232	-2	-2	0
00111	003	-29	142	-176	-45	11	-3
00111	004	51	687	-207	-33	-11	21
00111	005	-77	707	-259	-21	-23	27
00112	001	-197	62	3,227	-26	-12	4
00112	002	-54	-5	228	1	-3	0
00112	003	-99	100	-40	-39	-10	2
00112	004	92	985	-242	-40	5	-7
00112	005	-7	1,079	-283	-27	0	-10
00115	001	-76	-227	3,892	11	-42	-4
00115	002	9	3	292	1	3	0
00115	003	-148	-76	-90	-3	-55	-1
00115	004	-2,025	-381	-20	50	-287	39
00115	005	-2,329	-645	74	71	-337	44
00116	001	27	-242	4,460	25	-13	-2
00116	002	7	-10	345	2	5	0
00116	003	48	21	-40	-12	-46	-3
00116	004	-3,607	-427	369	31	-500	15
00116	005	-4,189	-676	577	48	-580	18
00117	001	17	34	5,205	-7	-24	-1
00117	002	18	6	410	-2	7	0
00117	003	-271	-61	0	21	-135	-3
00117	004	-3,377	-798	801	54	-426	-15
00117	005	-3,872	-1,043	1,169	68	-480	-17
00118	001	-148	363	4,663	-18	-78	4
00118	002	6	18	338	-3	2	0
00118	003	-180	49	323	30	-96	1
00118	004	-1,080	-602	353	-59	-114	-61
00118	005	-1,062	-742	528	-75	-98	-72
00275	001	-3	6	0	0	0	0
00275	002	0	1	0	0	0	0
00275	003	-2	4	0	0	0	0
00275	004	-2	20	0	0	0	0
00275	005	-2	22	0	0	0	0
00276	001	0	-4	0	0	0	0
00276	002	0	-1	0	0	0	0
00276	003	1	-1	0	0	0	0
00276	004	-86	110	0	0	0	0
00276	005	-105	140	0	0	0	0
00277	001	-1	-3	0	0	0	0
00277	002	0	0	0	0	0	0
00277	003	-1	0	0	0	0	0
00277	004	8	-174	0	0	0	0
00277	005	4	-224	0	0	0	0
00278	001	4	5	0	0	0	0
00278	002	0	0	0	0	0	0
00278	003	1	4	0	0	0	0
00278	004	2	27	0	0	0	0
00278	005	2	40	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
00444	005	0	0	0	0	0	0
00446	001	0	0	0	0	0	0
00446	002	0	0	0	0	0	0
00446	003	0	0	0	0	0	0
00446	004	0	0	0	0	0	0
00446	005	0	0	0	0	0	0
00447	001	0	0	0	0	0	0
00447	002	0	0	0	0	0	0
00447	003	0	0	0	0	0	0
00447	004	0	0	0	0	0	0
00447	005	0	0	0	0	0	0
00455	001	0	0	0	0	0	0

00455	002	0	0	0	0	0	0
00455	003	0	0	0	0	0	0
00455	004	0	0	0	0	0	0
00455	005	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 [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00001	X	-1,255	-374	2,737	-38	-59	-11
00001	Y	-1,078	-2,467	5,543	159	33	16
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00004	X	-291	-125	-220	3	-85	20
00004	Y	-59	-2,066	-4,893	-155	-17	4
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	-1,506	-22	-45	-4	-117	-17
00005	Y	-72	-1,492	4,464	171	-77	-4
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00008	X	-1,461	100	-1,302	-68	-98	18
00008	Y	240	-2,283	-4,589	177	35	-8
00008	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	-1,175	-56	-1,046	41	-85	-16
00009	Y	-436	-1,752	4,042	81	-44	-11
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	3	-2	0	0	0	0
00028	Y	-4	3	0	0	0	0
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	2	1	0	0	0	0
00029	Y	4	3	0	0	0	0
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	2	-2	0	0	0	0
00030	Y	-3	2	0	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	2	2	0	0	0	0
00031	Y	2	1	0	0	0	0
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	-1,089	-423	-2,567	-25	-64	8
00032	Y	-912	-1,904	-4,558	101	16	-12
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	-1,144	410	-2,678	30	-69	-9
00033	Y	1,063	-1,841	4,690	92	-6	-8
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	-1,358	-201	1,284	75	-91	14
00034	Y	-152	-1,425	-4,958	121	-28	-2
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	-329	79	807	-50	-96	-23
00035	Y	-63	-2,101	5,206	-173	-12	-3
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	-1,021	469	2,543	19	-57	8
00036	Y	654	-1,983	-4,434	108	-43	15
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	-1,629	-72	610	11	-115	-1
00037	Y	97	-497	3,999	239	77	3
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	-1,570	36	1,002	-10	-91	0
00038	Y	366	-465	2,536	278	51	1
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	-1,341	21	1,354	-11	-75	-1
00039	Y	439	-427	2,421	281	5	4
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	-982	-83	1,603	22	-78	-2
00040	Y	782	-542	3,216	263	-36	-6
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	-1,311	34	-720	-6	-83	-1
00045	Y	-448	-310	3,331	130	-33	9
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	-1,375	50	-257	-8	-77	-1
00046	Y	-243	-309	3,306	136	-23	-7
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	-230	498	-1,997	-22	-93	-2
00049	Y	-55	-808	-1,727	102	-34	-2
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	-241	292	-2,068	-22	-98	2
00050	Y	-10	-1,227	-584	100	-3	0
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	-233	-130	-2,557	8	-94	-1
00051	Y	8	-1,259	697	104	15	2
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	-262	-500	-2,317	21	-109	3
00052	Y	93	-789	1,976	110	54	-2

00052	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	-219	-53	66	15	-122	-7
00057	Y	-23	-969	-3,097	281	-13	-2
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	-179	-18	50	3	-67	-3
00058	Y	7	-581	-380	100	-2	-1
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	-188	232	-896	-22	-56	-2
00061	Y	4	-1,713	-432	121	-10	-1
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	-186	55	-1,258	-5	-57	0
00062	Y	-15	-1,936	721	140	-19	0
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	-182	-207	-1,233	28	-49	2
00063	Y	-144	-1,473	1,735	105	-35	3
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	-798	69	-1,496	-23	-60	1
00067	Y	-264	-320	3,042	155	25	5
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	-975	40	-947	-11	-57	1
00068	Y	45	-387	2,549	150	-12	-11
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	-1,567	-29	-599	8	-103	-1
00071	Y	605	-497	-3,176	235	17	3
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	-1,825	-21	-270	13	-114	-1
00072	Y	254	-392	-2,509	266	-11	-6
00072	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	-1,795	-57	303	20	-106	0
00073	Y	269	-417	-2,846	253	47	-1
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	-1,545	-67	645	19	-92	-1
00074	Y	-226	-508	-3,625	228	14	-3
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	-1	7	0	0	0	0
00079	Y	0	7	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	0	1	0	0	0	0
00080	Y	0	0	0	0	0	0
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	0	-1	0	0	0	0
00081	Y	0	0	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	-1	-7	0	0	0	0
00082	Y	1	10	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	6	0	0	0	0	0
00083	Y	-5	1	0	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	2	0	0	0	0	0
00084	Y	-7	0	0	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	4	1	0	0	0	0
00085	Y	-1	-1	0	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	-1	0	0	0	0	0
00086	Y	-4	0	0	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	0	0	0	0	0	0
00087	Y	-1	1	0	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	3	-1	0	0	0	0
00088	Y	-2	0	0	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	1	0	0	0	0	0
00089	Y	4	0	0	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	5	0	0	0	0	0
00090	Y	9	0	0	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	-1	7	0	0	0	0
00091	Y	-1	13	0	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	0	1	0	0	0	0
00092	Y	0	0	0	0	0	0
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	0	0	0	0	0	0
00093	Y	0	0	0	0	0	0
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	-1	-8	0	0	0	0
00094	Y	1	13	0	0	0	0
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	8	2	0	0	0	0
00095	Y	-10	-4	0	0	0	0
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	-1	0	0	0	0	0
00096	Y	-3	0	0	0	0	0

00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	0	0	0	0	0	0
00097	Y	1	0	0	0	0	0
00097	Z	0	0	0	0	0	0
00098	X	3	-2	0	0	0	0
00098	Y	-1	-1	0	0	0	0
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	4	0	0	0	0	0
00099	Y	3	-1	0	0	0	0
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	5	0	0	0	0	0
00100	Y	0	1	0	0	0	0
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	2	0	0	0	0	0
00101	Y	6	0	0	0	0	0
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	7	0	0	0	0	0
00102	Y	5	0	0	0	0	0
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	-161	-352	922	31	-63	3
00103	Y	62	-625	287	95	15	1
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	-211	-194	1,248	11	-123	10
00104	Y	44	-957	2,794	260	17	1
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	-914	40	1,117	-8	-51	-1
00107	Y	-338	-276	-3,544	126	-29	7
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	-686	72	1,502	-23	-45	-2
00108	Y	-743	-265	-3,383	135	-37	-4
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	-729	-81	-1,524	21	-49	-1
00111	Y	419	-296	-3,256	151	6	5
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	-970	-10	-1,113	7	-58	-1
00112	Y	50	-327	-3,057	143	12	-10
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00115	X	-224	-372	2,002	15	-86	-2
00115	Y	-59	-1,023	-1,937	108	-12	2
00115	Z	0	0	0	0	0	0
00116	X	-246	-168	2,107	16	-91	2
00116	Y	-24	-1,470	-1,047	111	-33	-1
00116	Z	0	0	0	0	0	0
00117	X	-237	236	2,620	-14	-86	-2
00117	Y	-75	-1,608	161	134	-61	-2
00117	Z	0	0	0	0	0	0
00118	X	-254	579	2,366	-28	-102	3
00118	Y	-179	-1,140	1,860	154	-87	3
00118	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	0	4	0	0	0	0
00275	Y	5	-1	0	0	0	0
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	5	-16	0	0	0	0
00276	Y	-1	-2	0	0	0	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	4	10	0	0	0	0
00277	Y	3	2	0	0	0	0
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	1	5	0	0	0	0
00278	Y	-3	2	0	0	0	0
00278	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
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
00455	X	0	0	0	0	0	0
00455	Y	0	0	0	0	0	0
00455	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]
00001	X	+	9	-128	112	10	1	1
00001	X	-	-9	128	-112	-10	-1	-1

00001	Y	+	23	-298	261	22	3	4
00001	Y	-	-23	298	-261	-22	-3	-4
00004	X	+	-24	-46	-107	-3	-11	3
00004	X	-	24	46	107	3	11	-3
00004	Y	+	-61	-108	-248	-7	-27	6
00004	Y	-	61	108	248	7	27	-6
00005	X	+	204	-8	22	3	9	2
00005	X	-	-204	8	-22	-3	-9	-2
00005	Y	+	476	-18	52	7	20	4
00005	Y	-	-476	18	-52	-7	-20	-4
00008	X	+	-166	59	20	-4	-6	1
00008	X	-	166	-59	-20	4	6	-1
00008	Y	+	-388	137	46	-10	-14	1
00008	Y	-	388	-137	-46	10	14	-1
00009	X	+	148	72	-23	-7	5	0
00009	X	-	-148	-72	23	7	-5	0
00009	Y	+	345	168	-54	-17	12	0
00009	Y	-	-345	-168	54	17	-12	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00028	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	1	1	0	0	0	0
00029	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00031	X	+	0	0	0	0	0	0
00031	X	-	0	0	0	0	0	0
00031	Y	+	0	0	0	0	0	0
00031	Y	-	0	0	0	0	0	0
00032	X	+	4	108	98	-7	-1	1
00032	X	-	-4	-108	-98	7	1	-1
00032	Y	+	7	253	227	-16	-2	2
00032	Y	-	-7	-253	-227	16	2	-2
00033	X	+	-2	112	-100	-7	1	1
00033	X	-	2	-112	100	7	-1	-1
00033	Y	+	-4	261	-233	-17	2	2
00033	Y	-	4	-261	233	17	-2	-2
00034	X	+	-176	-32	-18	5	-5	1
00034	X	-	176	32	18	-5	5	-1
00034	Y	+	-410	-74	-43	11	-13	3
00034	Y	-	410	74	43	-11	13	-3
00035	X	+	20	-45	99	-3	11	2
00035	X	-	-20	45	-99	3	-11	-2
00035	Y	+	52	-105	230	-7	26	6
00035	Y	-	-52	105	-230	7	-26	-6
00036	X	+	-17	-129	-102	9	-3	1
00036	X	-	17	129	102	-9	3	-1
00036	Y	+	-40	-300	-238	20	-6	3
00036	Y	-	40	300	238	-20	6	-3
00037	X	+	229	-1	-18	4	15	0
00037	X	-	-229	1	18	-4	-15	0
00037	Y	+	533	-2	-41	10	35	-1
00037	Y	-	-533	2	41	-10	-35	1
00038	X	+	206	-15	-28	9	11	0
00038	X	-	-206	15	28	-9	-11	0
00038	Y	+	479	-35	-66	20	25	0
00038	Y	-	-479	35	66	-20	-25	0
00039	X	+	179	-25	-34	12	9	0
00039	X	-	-179	25	34	-12	-9	0
00039	Y	+	417	-57	-80	27	22	0
00039	Y	-	-417	57	80	-27	-22	0
00040	X	+	142	-52	10	15	6	-1
00040	X	-	-142	52	-10	-15	-6	1
00040	Y	+	332	-121	23	34	14	-2
00040	Y	-	-332	121	-23	-34	-14	2
00045	X	+	194	26	13	-4	10	0
00045	X	-	-194	-26	-13	4	-10	0
00045	Y	+	453	61	29	-10	23	-1
00045	Y	-	-453	-61	-29	10	-23	1
00046	X	+	212	-8	15	-1	10	0
00046	X	-	-212	8	-15	1	-10	0
00046	Y	+	493	-18	34	-2	23	-1
00046	Y	-	-493	18	-34	2	-23	1
00049	X	+	35	55	18	-5	5	1
00049	X	-	-35	-55	-18	5	-5	-1
00049	Y	+	82	130	41	-12	13	1
00049	Y	-	-82	-130	-41	12	-13	-1
00050	X	+	14	63	4	-4	3	0
00050	X	-	-14	-63	-4	4	-3	0
00050	Y	+	33	148	9	-9	6	1
00050	Y	-	-33	-148	-9	9	-6	-1
00051	X	+	-11	64	-8	-4	-1	0
00051	X	-	11	-64	8	4	1	0

00051	Y	+	-25	150	-19	-9	-3	0
00051	Y	-	25	-150	19	9	3	0
00052	X	+	-37	55	-21	-5	-5	0
00052	X	-	37	-55	21	5	5	0
00052	Y	+	-86	130	-49	-11	-12	1
00052	Y	-	86	-130	49	11	12	-1
00057	X	+	-21	-8	-82	5	-15	-1
00057	X	-	21	8	82	-5	15	1
00057	Y	+	-47	-20	-190	11	-34	-2
00057	Y	-	47	20	190	-11	34	2
00058	X	+	-24	1	-34	1	-8	0
00058	X	-	24	-1	34	-1	8	0
00058	Y	+	-54	3	-79	2	-19	0
00058	Y	-	54	-3	79	-2	19	0
00061	X	+	29	65	22	-3	3	0
00061	X	-	-29	-65	-22	3	-3	0
00061	Y	+	66	151	52	-7	7	1
00061	Y	-	-66	-151	-52	7	-7	-1
00062	X	+	-2	78	26	-5	-1	0
00062	X	-	2	-78	-26	5	1	0
00062	Y	+	-5	182	60	-11	-3	1
00062	Y	-	5	-182	-60	11	3	-1
00063	X	+	-37	74	19	-5	-6	1
00063	X	-	37	-74	-19	5	6	-1
00063	Y	+	-85	172	45	-12	-13	2
00063	Y	-	85	-172	-45	12	13	-2
00067	X	+	108	43	-19	-9	4	-1
00067	X	-	-108	-43	19	9	-4	1
00067	Y	+	253	100	-44	-22	9	-1
00067	Y	-	-253	-100	44	22	-9	1
00068	X	+	135	6	-2	-5	8	0
00068	X	-	-135	-6	2	5	-8	0
00068	Y	+	315	14	-5	-11	19	1
00068	Y	-	-315	-14	5	11	-19	-1
00071	X	+	-224	19	26	-4	-14	-1
00071	X	-	224	-19	-26	4	14	1
00071	Y	+	-521	45	61	-9	-32	-1
00071	Y	-	521	-45	-61	9	32	1
00072	X	+	-238	7	25	-1	-14	0
00072	X	-	238	-7	-25	1	14	0
00072	Y	+	-554	16	59	-3	-32	0
00072	Y	-	554	-16	-59	3	32	0
00073	X	+	-221	0	23	0	-10	0
00073	X	-	221	0	-23	0	10	0
00073	Y	+	-514	1	53	1	-24	0
00073	Y	-	514	-1	-53	-1	24	0
00074	X	+	-210	-13	-18	2	-11	0
00074	X	-	210	13	18	-2	11	0
00074	Y	+	-489	-30	-43	5	-26	-1
00074	Y	-	489	30	43	-5	26	1
00079	X	+	0	-1	0	0	0	0
00079	X	-	0	1	0	0	0	0
00079	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00079	Y	-	0	2	0	0	0	0
00080	X	+	0	0	0	0	0	0
00080	X	-	0	0	0	0	0	0
00080	Y	+	0	0	0	0	0	0
00080	Y	-	0	0	0	0	0	0
00081	X	+	0	0	0	0	0	0
00081	X	-	0	0	0	0	0	0
00081	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00081	Y	-	0	1	0	0	0	0
00082	X	+	0	-1	0	0	0	0
00082	X	-	0	1	0	0	0	0
00082	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00082	Y	-	0	2	0	0	0	0
00083	X	+	0	0	0	0	0	0
00083	X	-	0	0	0	0	0	0
00083	Y	+	1	0	0	0	0	0
00083	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00084	X	+	0	0	0	0	0	0
00084	X	-	0	0	0	0	0	0
00084	Y	+	1	0	0	0	0	0
00084	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00085	X	+	0	0	0	0	0	0
00085	X	-	0	0	0	0	0	0
00085	Y	+	0	0	0	0	0	0
00085	Y	-	0	0	0	0	0	0
00086	X	+	0	0	0	0	0	0
00086	X	-	0	0	0	0	0	0
00086	Y	+	0	0	0	0	0	0
00086	Y	-	0	0	0	0	0	0
00087	X	+	0	0	0	0	0	0
00087	X	-	0	0	0	0	0	0
00087	Y	+	0	0	0	0	0	0
00087	Y	-	0	0	0	0	0	0
00088	X	+	0	0	0	0	0	0
00088	X	-	0	0	0	0	0	0

00088	Y	+	0	0	0	0	0	0
00088	Y	-	0	0	0	0	0	0
00089	X	+	0	0	0	0	0	0
00089	X	-	0	0	0	0	0	0
00089	Y	+	1	0	0	0	0	0
00089	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00090	X	+	1	0	0	0	0	0
00090	X	-	-1	0	0	0	0	0
00090	Y	+	2	0	0	0	0	0
00090	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00091	X	+	0	1	0	0	0	0
00091	X	-	0	-1	0	0	0	0
00091	Y	+	0	3	0	0	0	0
00091	Y	-	0	-3	0	0	0	0
00092	X	+	0	0	0	0	0	0
00092	X	-	0	0	0	0	0	0
00092	Y	+	0	1	0	0	0	0
00092	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00093	X	+	0	0	0	0	0	0
00093	X	-	0	0	0	0	0	0
00093	Y	+	0	0	0	0	0	0
00093	Y	-	0	0	0	0	0	0
00094	X	+	0	1	0	0	0	0
00094	X	-	0	-1	0	0	0	0
00094	Y	+	0	3	0	0	0	0
00094	Y	-	0	-3	0	0	0	0
00095	X	+	-1	0	0	0	0	0
00095	X	-	1	0	0	0	0	0
00095	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
00095	Y	-	2	1	0	0	0	0
00096	X	+	0	0	0	0	0	0
00096	X	-	0	0	0	0	0	0
00096	Y	+	0	0	0	0	0	0
00096	Y	-	0	0	0	0	0	0
00097	X	+	0	0	0	0	0	0
00097	X	-	0	0	0	0	0	0
00097	Y	+	0	0	0	0	0	0
00097	Y	-	0	0	0	0	0	0
00098	X	+	0	0	0	0	0	0
00098	X	-	0	0	0	0	0	0
00098	Y	+	0	0	0	0	0	0
00098	Y	-	0	0	0	0	0	0
00099	X	+	0	0	0	0	0	0
00099	X	-	0	0	0	0	0	0
00099	Y	+	0	0	0	0	0	0
00099	Y	-	0	0	0	0	0	0
00100	X	+	0	0	0	0	0	0
00100	X	-	0	0	0	0	0	0
00100	Y	+	0	0	0	0	0	0
00100	Y	-	0	0	0	0	0	0
00101	X	+	0	0	0	0	0	0
00101	X	-	0	0	0	0	0	0
00101	Y	+	0	0	0	0	0	0
00101	Y	-	0	0	0	0	0	0
00102	X	+	0	0	0	0	0	0
00102	X	-	0	0	0	0	0	0
00102	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00102	Y	-	1	0	0	0	0	0
00103	X	+	26	-19	26	2	9	0
00103	X	-	-26	19	-26	-2	-9	0
00103	Y	+	60	-45	60	5	20	0
00103	Y	-	-60	45	-60	-5	-20	0
00104	X	+	19	-22	59	5	14	-1
00104	X	-	-19	22	-59	-5	-14	1
00104	Y	+	45	-51	136	12	34	-2
00104	Y	-	-45	51	-136	-12	-34	2
00107	X	+	-156	-5	-9	5	-8	0
00107	X	-	156	5	9	-5	8	0
00107	Y	+	-363	-13	-20	11	-19	1
00107	Y	-	363	13	20	-11	19	-1
00108	X	+	-130	-44	-16	10	-6	0
00108	X	-	130	44	16	-10	6	0
00108	Y	+	-304	-103	-36	22	-13	-1
00108	Y	-	304	103	36	-22	13	1
00111	X	+	-102	39	16	-8	-4	-1
00111	X	-	102	-39	-16	8	4	1
00111	Y	+	-239	91	38	-19	-8	-1
00111	Y	-	239	-91	-38	19	8	1
00112	X	+	-128	-1	-4	-3	-7	0
00112	X	-	128	1	4	3	7	0
00112	Y	+	-299	-1	-10	-7	-17	1
00112	Y	-	299	1	10	7	17	-1
00115	X	+	32	-83	-22	7	4	0
00115	X	-	-32	83	22	-7	-4	0
00115	Y	+	74	-195	-52	16	10	1
00115	Y	-	-74	195	52	-16	-10	-1
00116	X	+	15	-92	-12	5	3	0
00116	X	-	-15	92	12	-5	-3	0

00116	Y	+	35	-215	-29	13	6	1
00116	Y	-	-35	215	29	-13	-6	-1
00117	X	+	-7	-93	1	6	-1	0
00117	X	-	7	93	-1	-6	1	0
00117	Y	+	-17	-217	2	13	-2	0
00117	Y	-	17	217	-2	-13	2	0
00118	X	+	-30	-80	25	7	-4	0
00118	X	-	30	80	-25	-7	4	0
00118	Y	+	-70	-186	59	15	-9	0
00118	Y	-	70	186	-59	-15	9	0
00275	X	+	0	0	0	0	0	0
00275	X	-	0	0	0	0	0	0
00275	Y	+	0	0	0	0	0	0
00275	Y	-	0	0	0	0	0	0
00276	X	+	1	-1	0	0	0	0
00276	X	-	-1	1	0	0	0	0
00276	Y	+	2	-3	0	0	0	0
00276	Y	-	-2	3	0	0	0	0
00277	X	+	1	2	0	0	0	0
00277	X	-	-1	-2	0	0	0	0
00277	Y	+	2	4	0	0	0	0
00277	Y	-	-2	-4	0	0	0	0
00278	X	+	0	-1	0	0	0	0
00278	X	-	0	1	0	0	0	0
00278	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00278	Y	-	0	2	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
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
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

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 r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
+2.30			Parete P1-P2-P3-P4										Parete P1-P2							
P	A	0001 1	-2,117	812	0.01131	0.01131	9.00	0001 3	-13,394	81	0.01131	0.01131	NS	0001 7	-255	689	0.01131	0.01131	10.3 7	
	P		-2,117	173	0.01131	0.01131	42.2 4		8,821	356	0.01131	0.01131	17.8 0		-255	738	0.01131	0.01131	9.68	
S	A		-2,365	114	0.01131	0.01131	77.7 4	-1,021	114	0.01131	0.01131	76.6 2	9,004	1,034	0.01131	0.01131	6.11			
	P		2,306	298	0.01131	0.01131	23.2 1		4,835	890	0.01131	0.01131	7.52	9,004	2,458	0.01131	0.01131	2.57		
P	A	0002 0	3,215	373	0.01131	0.01131	18.3 3	0002 6	-2,926	581	0.01131	0.01131	12.7 0	0011 3	1,634	412	0.01131	0.01131	16.9 3	
	P		3,215	858	0.01131	0.01131	7.97		-2,926	712	0.01131	0.01131	10.3 6		0	0	0.01131	0.01131	-	
S	A		10,698	155	0.01131	0.01131	39.8 1		7,265	424	0.01131	0.01131	15.2 7		2,191	217	0.01131	0.01131	31.9 2	
	P		10,698	2,860	0.01131	0.01131	2.16		7,265	1,160	0.01131	0.01131	5.58		-2,846	43	0.01131	0.01131	NS	
P	A	0011 4	2,632	362	0.01131	0.01131	19.0 3	0013 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0013 3	-5,108	20	0.01131	0.01131	NS	
	P		-12,335	29	0.01131	0.01131	NS		-1,491	343	0.01131	0.01131	21.1 5		-1,019	380	0.01131	0.01131	18.9 8	
S	A		4,502	169	0.01131	0.01131	39.7 8	0	0	0.01131	0.01131	-	0	0	0.01131	0.01131	-			
	P	4,502	69	0.01131	0.01131	97.4 2	3,846		1,772	0.01131	0.01131	3.83	3,481	1,483	0.01131	0.01131	4.59			
P	A	0013 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0013 5	-8,331	12	0.01131	0.01131	NS	0013 6	-11,193	36	0.01131	0.01131	NS	
	P		1,847	328	0.01131	0.01131	21.2 1		2,441	424	0.01131	0.01131	16.2 9		7,392	339	0.01131	0.01131	19.0 7	
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		-234	31	0.01131	0.01131	NS		-964	49	0.01131	0.01131	NS	
	P		4,207	1,609	0.01131	0.01131	4.19		5,530	1,633	0.01131	0.01131	4.06		7,957	1,440	0.01131	0.01131	4.45	
P	A	0020	-1,876	28	0.01131	0.01131	NS	0020	-3,199	15	0.01131	0.01131	NS	0020	0	0	0.01131	0.01131	-	

	P	1	-1,876	123	0.01131	0.01131	59.2 4	2	-3,199	436	0.01131	0.01131	16.9 8	3	-3,346	226	0.01131	0.01131	32.8 2
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		4,582	104	0.01131	0.01131	64.5 7		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		11,683	1,305	0.01131	0.01131	4.66		4,582	893	0.01131	0.01131	7.52		4,825	657	0.01131	0.01131	10.1 9
P	A	0020 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0020 5	-8,889	13	0.01131	0.01131	NS	0020 6	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-5,366	65	0.01131	0.01131	NS		-1,692	100	0.01131	0.01131	72.7 1		-20	16	0.01131	0.01131	NS
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		3,760	514	0.01131	0.01131	13.2 1		2,582	770	0.01131	0.01131	8.95		12,318	946	0.01131	0.01131	6.37
P	A	0020 7	138	14	0.01131	0.01131	NS	0041 5	320	208	0.01131	0.01131	34.1 0	0041 6	-1,769	29	0.01131	0.01131	NS
	P		-114	66	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,769	187	0.01131	0.01131	38.9 2
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		12,430	1,010	0.01131	0.01131	5.96		1,530	104	0.01131	0.01131	67.1 7		10,479	955	0.01131	0.01131	6.48
P	A	0041 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0041 8	4,778	139	0.01131	0.01131	48.1 8	0041 9	1,500	243	0.01131	0.01131	28.7 6
	P		924	298	0.01131	0.01131	23.6 2		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		4,426	248	0.01131	0.01131	27.1 3
	P		4,846	1,679	0.01131	0.01131	3.99		5,337	459	0.01131	0.01131	14.4 8		-2,352	29	0.01131	0.01131	NS
P	A	0042 0	466	108	0.01131	0.01131	65.5 5	0042 1	0	0	0.01131	0.01131	-	0042 2	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-230	92	0.01131	0.01131	77.6 2		-360	251	0.01131	0.01131	28.5 0
S	A		4,838	26	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		4,809	31	0.01131	0.01131	NS		4,455	591	0.01131	0.01131	11.3 8		4,228	891	0.01131	0.01131	7.57
P	A	0042 3	0	0	0.01131	0.01131	-												
	P		-160	178	0.01131	0.01131	40.0 9												
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-												
	P		6,511	1,111	0.01131	0.01131	5.89												
+2.30			Parete P1-P2-P3-P4										Parete P2-P3						
P	A	0001 1	-2,117	812	0.01131	0.01131	9.00	0001 4	-12,812	96	0.01131	0.01131	NS	0001 6	1,510	981	0.01131	0.01131	7.12
	P		-2,117	173	0.01131	0.01131	42.2 4		-42	974	0.01131	0.01131	7.31		1,510	65	0.01131	0.01131	NS
S	A		-2,365	114	0.01131	0.01131	77.7 4		-1,877	50	0.01131	0.01131	NS		8,730	2,622	0.01131	0.01131	2.42
	P		2,306	298	0.01131	0.01131	23.2 1		5,506	1,426	0.01131	0.01131	4.65		8,730	50	0.01131	0.01131	NS
P	A	0001 7	-255	689	0.01131	0.01131	10.3 7	0002 6	-2,926	581	0.01131	0.01131	12.7 0	0007 5	-7,275	496	0.01131	0.01131	15.6 5
	P		-255	738	0.01131	0.01131	9.68		-2,926	712	0.01131	0.01131	10.3 6		-7,465	55	0.01131	0.01131	NS
S	A		9,004	1,034	0.01131	0.01131	6.11		7,265	424	0.01131	0.01131	15.2 7		5,047	277	0.01131	0.01131	24.0 9
	P		9,004	2,458	0.01131	0.01131	2.57		7,265	1,160	0.01131	0.01131	5.58		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0007 6	-10,929	708	0.01131	0.01131	11.4 2	0007 7	-9,429	719	0.01131	0.01131	11.0 6	0007 8	-2,957	500	0.01131	0.01131	14.7 6
	P		-10,929	33	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		5,821	652	0.01131	0.01131	10.1 3		4,664	646	0.01131	0.01131	10.3 8		4,042	276	0.01131	0.01131	24.5 0
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-2,018	12	0.01131	0.01131	NS
P	A	0018 5	-2,715	20	0.01131	0.01131	NS	0018 6	-5,675	22	0.01131	0.01131	NS	0018 7	-8,201	18	0.01131	0.01131	NS
	P		948	172	0.01131	0.01131	40.9 1		-1,469	439	0.01131	0.01131	16.5 2		-1,406	521	0.01131	0.01131	13.9 1
S	A		9,892	366	0.01131	0.01131	17.0 6		643	137	0.01131	0.01131	62.6 0		123	103	0.01131	0.01131	83.7 4
	P		9,892	19	0.01131	0.01131	NS		12,558	1,267	0.01131	0.01131	4.74		13,951	2,171	0.01131	0.01131	2.71
P	A	0018 8	-9,787	14	0.01131	0.01131	NS	0018 9	-11,747	11	0.01131	0.01131	NS	0019 7	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		89	464	0.01131	0.01131	15.3 3		-542	447	0.01131	0.01131	16.0 4		-250	56	0.01131	0.01131	NS
S	A		-527	70	0.01131	0.01131	NS		-1,390	34	0.01131	0.01131	NS		9,815	906	0.01131	0.01131	6.90
	P		13,512	3,422	0.01131	0.01131	1.73		12,119	2,461	0.01131	0.01131	2.46		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0019 8	-1,277	73	0.01131	0.01131	99.0 9	0019 9	-1,061	125	0.01131	0.01131	57.7 2	0020 0	-212	112	0.01131	0.01131	63.7 5
	P		-1,277	172	0.01131	0.01131	42.0 6		-747	118	0.01131	0.01131	60.9 1		-212	130	0.01131	0.01131	54.9 2
S	A		11,718	77	0.01131	0.01131	78.9 5		12,399	663	0.01131	0.01131	9.08		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		10,747	389	0.01131	0.01131	15.8 5		12,399	691	0.01131	0.01131	8.71		10,802	671	0.01131	0.01131	9.18
P	A	0020 1	-1,876	28	0.01131	0.01131	NS	0020 2	-3,199	15	0.01131	0.01131	NS	0020 3	0	0	0.01131	0.01131	-

	P		-1,876	123	0.01131	0.01131	59.2 4		-3,199	436	0.01131	0.01131	16.9 8		-3,346	226	0.01131	0.01131	32.8 2
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		4,582	104	0.01131	0.01131	64.5 7		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		11,683	1,305	0.01131	0.01131	4.66		4,582	893	0.01131	0.01131	7.52		4,825	657	0.01131	0.01131	10.1 9
P	A	0020 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0020 5	-8,889	13	0.01131	0.01131	NS	0039 7	-3,834	319	0.01131	0.01131	23.3 8
	P		-5,366	65	0.01131	0.01131	NS		-1,692	100	0.01131	0.01131	72.7 1		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,771	32	0.01131	0.01131	NS
	P		3,760	514	0.01131	0.01131	13.2 1		2,582	770	0.01131	0.01131	8.95		7,468	584	0.01131	0.01131	11.0 6
P	A	0039 8	398	259	0.01131	0.01131	27.3 6	0039 9	-1,973	71	0.01131	0.01131	NS	0040 0	-2,807	307	0.01131	0.01131	24.0 0
	P		398	112	0.01131	0.01131	63.2 7		-1,973	55	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		7,290	98	0.01131	0.01131	66.0 6		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		11,728	828	0.01131	0.01131	7.34		5,086	590	0.01131	0.01131	11.3 1
P	A	0040 1	-6,056	931	0.01131	0.01131	8.22	0040 2	-5,761	576	0.01131	0.01131	13.2 5	0040 3	-5,466	202	0.01131	0.01131	37.6 4
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-10,647	12	0.01131	0.01131	NS		-7,509	36	0.01131	0.01131	NS
S	A		6,605	604	0.01131	0.01131	10.8 2		9,213	547	0.01131	0.01131	11.5 2		10,152	271	0.01131	0.01131	22.9 5
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-749	35	0.01131	0.01131	NS		156	42	0.01131	0.01131	NS
P	A	0040 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0040 5	-1,055	85	0.01131	0.01131	84.8 7	0040 6	-8,992	1,377	0.01131	0.01131	5.75
	P		-3,367	267	0.01131	0.01131	27.7 8		-1,055	186	0.01131	0.01131	38.7 9		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		12,074	157	0.01131	0.01131	38.5 2		9,231	1,495	0.01131	0.01131	4.21
	P		10,422	327	0.01131	0.01131	18.9 4		12,074	605	0.01131	0.01131	10.0 0		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0040 7	-6,304	812	0.01131	0.01131	9.45	0040 8	-4,108	302	0.01131	0.01131	24.7 8	0040 9	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-9,143	13	0.01131	0.01131	NS		-6,049	17	0.01131	0.01131	NS		-1,591	140	0.01131	0.01131	51.8 7
S	A		10,779	1,565	0.01131	0.01131	3.94		11,344	1,243	0.01131	0.01131	4.92		10,753	875	0.01131	0.01131	7.05
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		10,753	11	0.01131	0.01131	NS
P	A	0041 0	-7,862	948	0.01131	0.01131	8.24	0041 1	-4,805	562	0.01131	0.01131	13.4 3	0041 2	-3,396	347	0.01131	0.01131	21.3 9
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		8,107	621	0.01131	0.01131	10.3 1		10,885	846	0.01131	0.01131	7.27		12,047	831	0.01131	0.01131	7.28
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0041 3	-1,743	144	0.01131	0.01131	50.5 2	0041 4	-832	96	0.01131	0.01131	74.9 4						
	P		-1,743	46	0.01131	0.01131	NS		-832	56	0.01131	0.01131	NS						
S	A		11,201	782	0.01131	0.01131	7.83		10,739	1,104	0.01131	0.01131	5.59						
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		10,739	137	0.01131	0.01131	45.0 1						
+2.30			Parete P1-P2-P3-P4										Parete P3-P4						
P	A	0000 3	8,189	80	0.01131	0.01131	79.9 3	0001 4	-12,812	96	0.01131	0.01131	NS	0001 6	1,510	981	0.01131	0.01131	7.12
	P		8,189	329	0.01131	0.01131	19.4 3		-42	974	0.01131	0.01131	7.31		1,510	65	0.01131	0.01131	NS
S	A		-752	86	0.01131	0.01131	NS		-1,877	50	0.01131	0.01131	NS		8,730	2,622	0.01131	0.01131	2.42
	P		5,920	1,045	0.01131	0.01131	6.31		5,506	1,426	0.01131	0.01131	4.65		8,730	50	0.01131	0.01131	NS
P	A	0002 3	822	635	0.01131	0.01131	11.1 0	0010 9	3,307	182	0.01131	0.01131	37.5 2	0011 0	1,248	257	0.01131	0.01131	27.2 8
	P		822	559	0.01131	0.01131	12.6 1		3,307	122	0.01131	0.01131	55.9 7		1,248	84	0.01131	0.01131	83.4 6
S	A		4,333	1,771	0.01131	0.01131	3.80		3,565	372	0.01131	0.01131	18.2 9		2,208	660	0.01131	0.01131	10.4 9
	P		4,333	1,339	0.01131	0.01131	5.03		-2,301	48	0.01131	0.01131	NS		-2,591	20	0.01131	0.01131	NS
P	A	0016 6	187	86	0.01131	0.01131	82.6 1	0016 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0016 8	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		187	346	0.01131	0.01131	20.5 3		1,206	342	0.01131	0.01131	20.5 1		3,832	421	0.01131	0.01131	16.1 1
S	A		3,260	551	0.01131	0.01131	12.4 0		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		3,260	965	0.01131	0.01131	7.08		3,586	1,275	0.01131	0.01131	5.34		6,447	1,987	0.01131	0.01131	3.30
P	A	0016 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0017 0	-10,611	36	0.01131	0.01131	NS	0018 3	-913	238	0.01131	0.01131	30.2 6
	P		4,662	657	0.01131	0.01131	10.2 1		8,827	491	0.01131	0.01131	12.9 1		-913	32	0.01131	0.01131	NS
S	A		-82	12	0.01131	0.01131	NS		-774	31	0.01131	0.01131	NS		2,974	814	0.01131	0.01131	8.42
	P		8,270	1,877	0.01131	0.01131	3.40		10,217	1,765	0.01131	0.01131	3.52		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0018 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0018 5	-2,715	20	0.01131	0.01131	NS	0018 6	-5,675	22	0.01131	0.01131	NS
	P		36	290	0.01131	0.01131	24.5 4		948	172	0.01131	0.01131	40.9 1		-1,469	439	0.01131	0.01131	16.5 2
S	A		7,238	1,914	0.01131	0.01131	3.38		9,892	366	0.01131	0.01131	17.0 6		643	137	0.01131	0.01131	62.6 0
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		9,892	19	0.01131	0.01131	NS		12,558	1,267	0.01131	0.01131	4.74

P	A	0018 7	-8,201	18	0.01131	0.01131	NS	0018 8	-9,787	14	0.01131	0.01131	NS	0018 9	-11,747	11	0.01131	0.01131	NS
P	P		-1,406	521	0.01131	0.01131	13.9 1		89	464	0.01131	0.01131	15.3 3		-542	447	0.01131	0.01131	16.0 4
S	A		123	103	0.01131	0.01131	83.7 4		-527	70	0.01131	0.01131	NS		-1,390	34	0.01131	0.01131	NS
P	P		13,951	2,171	0.01131	0.01131	2.71		13,512	3,422	0.01131	0.01131	1.73		12,119	2,461	0.01131	0.01131	2.46
P	A	0038 0	5,288	225	0.01131	0.01131	29.5 7	0038 1	-87	355	0.01131	0.01131	20.0 8	0038 2	-889	365	0.01131	0.01131	19.7 3
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		2,263	1,006	0.01131	0.01131	6.88 15.6 9		3,954	1,505	0.01131	0.01131	4.50
P	P		6,626	244	0.01131	0.01131	26.7 8		1,240	447	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0038 3	526	541	0.01131	0.01131	13.0 8	0038 4	2,272	562	0.01131	0.01131	12.3 1	0038 5	2,186	575	0.01131	0.01131	12.0 5
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		1,054	973	0.01131	0.01131	7.22		3,687	824	0.01131	0.01131	8.25		5,330	1,460	0.01131	0.01131	4.55
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0038 6	1,428	439	0.01131	0.01131	15.9 3	0038 7	-1,167	225	0.01131	0.01131	32.1 1	0047 4	1,699	576	0.01131	0.01131	12.1 0
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		1,699	133	0.01131	0.01131	52.4 1
S	A		5,849	1,463	0.01131	0.01131	4.51		3,096	1,149	0.01131	0.01131	5.96		10,554	1,929	0.01131	0.01131	3.21
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0047 5	0	0	0.01131	0.01131	-	0047 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0047 7	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0047 8	-3,068	351	0.01131	0.01131	21.0 6	0047 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0048 0	5,284	108	0.01131	0.01131	61.6 0
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		215	67	0.01131	0.01131	NS		-1,084	10	0.01131	0.01131	NS
S	A		1,040	270	0.01131	0.01131	26.0 3		4,904	447	0.01131	0.01131	14.9 6		7,371	525	0.01131	0.01131	12.3 2
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0048 1	-411	17	0.01131	0.01131	NS	0048 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0048 3	207	12	0.01131	0.01131	NS
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		832	38	0.01131	0.01131	NS		47	28	0.01131	0.01131	NS		426	25	0.01131	0.01131	NS
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0048 4	1,754	24	0.01131	0.01131	NS	0048 5	-568	259	0.01131	0.01131	27.6 9	0048 6	453	111	0.01131	0.01131	63.7 9
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		453	53	0.01131	0.01131	NS
S	A		157	31	0.01131	0.01131	NS		2,697	554	0.01131	0.01131	12.4 2		2,904	660	0.01131	0.01131	10.4 0
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0048 7	5,406	215	0.01131	0.01131	30.8 9	0048 8	10,020	141	0.01131	0.01131	44.1 9	0048 9	6,092	337	0.01131	0.01131	19.5 3
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,459	12	0.01131	0.01131	NS		6,092	179	0.01131	0.01131	36.7 6
S	A		6,559	715	0.01131	0.01131	9.15		7,505	1,364	0.01131	0.01131	4.73		9,514	1,496	0.01131	0.01131	4.20
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0049 0	3,058	223	0.01131	0.01131	30.7 2												
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-												
S	A		11,074	1,716	0.01131	0.01131	3.58												
S	P		0	0	0.01131	0.01131	-												
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10										Parete P7-P8						
P	A	0001 0	1,030	548	0.01131	0.01131	12.8 3	0001 2	1,400	51	0.01131	0.01131	NS	0001 8	-419	626	0.01131	0.01131	11.4 3
P	P		1,030	224	0.01131	0.01131	31.3 8		1,400	228	0.01131	0.01131	30.6 9		-419	813	0.01131	0.01131	8.80
S	A		-266	550	0.01131	0.01131	12.9 9		3,617	383	0.01131	0.01131	17.7 6		1,969	2,256	0.01131	0.01131	3.08
P	P		-2,286	134	0.01131	0.01131	66.0 8		-1,407	176	0.01131	0.01131	49.8 3		1,969	1,333	0.01131	0.01131	5.21
P	A	0001 9	686	341	0.01131	0.01131	20.7 0	0002 7	-2,522	1,434	0.01131	0.01131	5.12	0006 9	-10,761	21	0.01131	0.01131	NS
P	P		686	925	0.01131	0.01131	7.63		0	0	0.01131	0.01131	-		629	308	0.01131	0.01131	22.9 4
S	A		2,491	390	0.01131	0.01131	17.6 9		-186	2,000	0.01131	0.01131	3.57		-3,133	62	0.01131	0.01131	NS
P	P		2,491	2,621	0.01131	0.01131	2.63		0	0	0.01131	0.01131	-		633	219	0.01131	0.01131	32.2 6
P	A	0007 0	-12,197	49	0.01131	0.01131	NS	0012 3	4,147	195	0.01131	0.01131	34.6 3	0012 4	2,982	147	0.01131	0.01131	46.6 5
P	P		370	305	0.01131	0.01131	23.2 4		-12,337	38	0.01131	0.01131	NS		2,982	16	0.01131	0.01131	NS
S	A		-3,210	74	0.01131	0.01131	NS		5,505	655	0.01131	0.01131	10.1 3		3,605	448	0.01131	0.01131	15.1 8
P	P		1,897	281	0.01131	0.01131	24.7 4		-1,619	81	0.01131	0.01131	NS		3,605	159	0.01131	0.01131	42.7 8
P	A	0012 5	604	10	0.01131	0.01131	NS	0012 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0012 7	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		604	119	0.01131	0.01131	59.3 9		-1,449	282	0.01131	0.01131	25.7 1		-1,263	345	0.01131	0.01131	20.9 6
S	A		2,170	16	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-

	P		2,170	777	0.01131	0.01131	8.92		1,113	1,190	0.01131	0.01131	5.90		78	1,568	0.01131	0.01131	4.54	
P	A	00190	322	68	0.01131	0.01131	NS	00191	-458	213	0.01131	0.01131	33.62	00192	-3,084	397	0.01131	0.01131	18.62	
P	P		322	64	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
S	A		3260	7860	0.011310.01131	0.011310.01131	9.02-		-380	1,1610	0.011310.01131	0.011310.01131	6.14-		-2270	1,0920	0.011310.01131	0.011310.01131	6.54-	
P	A	00193	-3,151	779	0.01131	0.01131	9.50	00194	-709	131	0.01131	0.01131	54.84	00195	-605	19	0.01131	0.01131	NS	
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
S	A		-351	1,477	0.01131	0.01131	4.84		457	1,087	0.01131	0.01131	6.51		3,026	351	0.01131	0.01131	19.52	
P	A	00196	99	39	0.01131	0.01131	NS	00388	0	0	0.01131	0.01131	-	00389	-514	96	0.01131	0.01131	74.65	
P	P		318	44	0.01131	0.01131	NS		855	183	0.01131	0.01131	38.50		-514	98	0.01131	0.01131	73.13	
S	A		950	29	0.01131	0.01131	NS		-804	127	0.01131	0.01131	56.63		2,286	618	0.01131	0.01131	11.20	
			6,158	500	0.01131	0.01131	13.15		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
P	A	00390	-916	92	0.01131	0.01131	78.28	00391	0	0	0.01131	0.01131	-	00392	0	0	0.01131	0.01131	-	
P	P		251	185	0.01131	0.01131	38.37		1,944	136	0.01131	0.01131	51.10		780	281	0.01131	0.01131	25.10	
S	A		358	13	0.01131	0.01131	NS		3,797	41	0.01131	0.01131	NS		-2,998	37	0.01131	0.01131	NS	
			2,592	1,136	0.01131	0.01131	6.07		3,797	156	0.01131	0.01131	43.49		1,731	354	0.01131	0.01131	19.68	
P	A	00393	0	0	0.01131	0.01131	-	00394	-871	96	0.01131	0.01131	74.98	00395	-1,082	299	0.01131	0.01131	24.14	
P	P		-487	142	0.01131	0.01131	50.45		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
S	A		-1,232	26	0.01131	0.01131	NS		1,061	190	0.01131	0.01131	36.99		713	266	0.01131	0.01131	26.53	
			2,206	302	0.01131	0.01131	22.93		1,061	54	0.01131	0.01131	NS		713	50	0.01131	0.01131	NS	
P	A	00396	-1,023	96	0.01131	0.01131	75.12													
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-													
S	A		3,065	203	0.01131	0.01131	33.74													
			3,065	150	0.01131	0.01131	45.66													
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10								Parete P8-P9									
P	A	00006	-334	952	0.01131	0.01131	7.51	00010	1,030	548	0.01131	0.01131	12.83	00018	-419	626	0.01131	0.01131	11.43	
P	P		-12,870	161	0.01131	0.01131	61.23		1,030	224	0.01131	0.01131	31.38		-419	813	0.01131	0.01131	8.80	
S	A		-2,370	192	0.01131	0.01131	38.18		-266	550	0.01131	0.01131	12.99		1,969	2,256	0.01131	0.01131	3.08	
			-2,267	163	0.01131	0.01131	54.31		-2,286	134	0.01131	0.01131	66.08		1,969	1,333	0.01131	0.01131	5.21	
P	A	00021	2,054	44	0.01131	0.01131	NS	00027	-2,522	1,434	0.01131	0.01131	5.12	00047	0	0	0.01131	0.01131	-	
P	P		2,054	928	0.01131	0.01131	7.48		0	0	0.01131	0.01131	-		932	291	0.01131	0.01131	24.19	
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		-186	2,000	0.01131	0.01131	3.57		-2,462	25	0.01131	0.01131	NS	
			6,300	3,304	0.01131	0.01131	1.99		0	0	0.01131	0.01131	-		-839	654	0.01131	0.01131	11.00	
P	A	00048	-12,452	11	0.01131	0.01131	NS	00146	0	0	0.01131	0.01131	-	00147	0	0	0.01131	0.01131	-	
P	P		1,855	216	0.01131	0.01131	32.21		-712	663	0.01131	0.01131	10.84		-3,617	773	0.01131	0.01131	9.63	
S	A		-2,197	42	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
			99	320	0.01131	0.01131	22.23		2,109	2,599	0.01131	0.01131	2.67		558	2,608	0.01131	0.01131	2.71	
P	A	00148	0	0	0.01131	0.01131	-	00149	0	0	0.01131	0.01131	-	00150	0	0	0.01131	0.01131	-	
P	P		-3,200	675	0.01131	0.01131	10.97		-2,329	556	0.01131	0.01131	13.18		-1,123	564	0.01131	0.01131	12.80	
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
			-1,282	2,155	0.01131	0.01131	3.36		-1,801	2,071	0.01131	0.01131	3.52		-1,796	1,063	0.01131	0.01131	6.85	
P	A	00190	322	68	0.01131	0.01131	NS	00191	-458	213	0.01131	0.01131	33.62	00192	-3,084	397	0.01131	0.01131	18.62	
P	P		322	64	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
S	A		3260	7860	0.011310.01131	0.011310.01131	9.02-		-380	1,1610	0.011310.01131	0.011310.01131	6.14-		-2270	1,0920	0.011310.01131	0.011310.01131	6.54-	
P	A	00193	-3,151	779	0.01131	0.01131	9.50	00194	-709	131	0.01131	0.01131	54.84	00220	-38	172	0.01131	0.01131	41.42	
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-38	41	0.01131	0.01131	NS	
S	A		-351	1,477	0.01131	0.01131	4.84		457	1,087	0.01131	0.01131	6.51		0	0	0.01131	0.01131	-	
			0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		5,973	1,309	0.01131	0.01131	5.04	
P	A	00221	0	0	0.01131	0.01131	-	00435	0	0	0.01131	0.01131	-	00436	0	0	0.01131	0.01131	-	
P	P		-705	44	0.01131	0.01131	NS		-144	574	0.01131	0.01131	12.43		381	239	0.01131	0.01131	29.65	
S	A		3,441	26	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
			3,441	343	0.01131	0.01131	19.8		-2,211	933	0.01131	0.01131	7.84		4,249	1,637	0.01131	0.01131	4.12	

							7												
P	A	0043 7	-61	34	0.01131	0.01131	NS	0043 8	0	0	0.01131	0.01131	-	0043 9	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		-61	205	0.01131	0.01131	34.7 6		877	177	0.01131	0.01131	39.7 9		467	519	0.01131	0.01131	13.6 4
S	A		3,373	429	0.01131	0.01131	15.9 0		1,157	243	0.01131	0.01131	28.8 8		-2,200	13	0.01131	0.01131	NS
P	A	0044 0	0	0	0.01131	0.01131	-	0044 1	-7,010	15	0.01131	0.01131	NS	0044 2	-4,299	25	0.01131	0.01131	NS
P	P		-955	591	0.01131	0.01131	12.1 9		-2,725	267	0.01131	0.01131	27.5 7		-1,909	169	0.01131	0.01131	43.1 3
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0044 3	-469	1,231	0.01131	0.01131	5.82		1,517	1,073	0.01131	0.01131	6.51		2,907	899	0.01131	0.01131	7.63
P	A		-613	30	0.01131	0.01131	NS												
P	P		-621	75	0.01131	0.01131	95.6 8												
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-												
P	A		3,649	667	0.01131	0.01131	10.1 9												
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10										Parete P9-P10						
P	A	0000 2	10,801	401	0.01131	0.01131	15.3 6	0000 6	-334	952	0.01131	0.01131	7.51	0002 1	2,054	44	0.01131	0.01131	NS
P	P		-14,083	106	0.01131	0.01131	94.0 7		-12,870	161	0.01131	0.01131	61.2 3		2,054	928	0.01131	0.01131	7.48
S	A		9,945	1,741	0.01131	0.01131	3.58		-2,370	192	0.01131	0.01131	38.1 8		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0002 4	-1,574	82	0.01131	0.01131	NS		-2,267	163	0.01131	0.01131	54.3 1		6,300	3,304	0.01131	0.01131	1.99
P	A		789	968	0.01131	0.01131	7.28	0004 1	-1,255	20	0.01131	0.01131	NS	0004 2	-9,340	47	0.01131	0.01131	NS
P	P		789	318	0.01131	0.01131	22.1 7		-1,255	607	0.01131	0.01131	11.9 1		-9,340	811	0.01131	0.01131	9.79
S	A		5,186	3,440	0.01131	0.01131	1.94		-2,646	56	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0004 3	0	0	0.01131	0.01131	-		8,855	266	0.01131	0.01131	23.8 1		7,714	627	0.01131	0.01131	10.2 7
P	A		-11,061	70	0.01131	0.01131	NS	0004 4	-7,052	93	0.01131	0.01131	83.2 5	0013 7	8,391	798	0.01131	0.01131	7.99
P	P		-11,061	766	0.01131	0.01131	10.5 7		-7,052	528	0.01131	0.01131	14.6 6		-8,950	14	0.01131	0.01131	NS
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		14,764	2,959	0.01131	0.01131	1.96
P	A	0013 8	5,691	681	0.01131	0.01131	9.72		4,448	263	0.01131	0.01131	25.5 8		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		1,661	912	0.01131	0.01131	7.65	0013 9	1,742	721	0.01131	0.01131	9.66	0014 0	-1,948	835	0.01131	0.01131	8.73
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		11,036	3,388	0.01131	0.01131	1.81		8,706	3,492	0.01131	0.01131	1.82		7,145	2,938	0.01131	0.01131	2.21
P	A	0014 1	0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		539	697	0.01131	0.01131	10.1 5	0014 2	-422	97	0.01131	0.01131	73.8 0	0014 3	-805	172	0.01131	0.01131	41.8 2
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-422	89	0.01131	0.01131	80.4 3		-805	121	0.01131	0.01131	59.4 4
S	A		6,093	2,677	0.01131	0.01131	2.46		8,862	1,390	0.01131	0.01131	4.56		8,896	1,153	0.01131	0.01131	5.49
P	A	0014 4	0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		8,896	544	0.01131	0.01131	11.6 4
P	A		-1,178	191	0.01131	0.01131	37.8 3	0014 5	-338	87	0.01131	0.01131	82.1 9	0014 6	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		-1,182	46	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		-712	663	0.01131	0.01131	10.8 4
S	A		6,596	510	0.01131	0.01131	12.8 2		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0014 7	6,596	969	0.01131	0.01131	6.75		6,916	23	0.01131	0.01131	NS		2,109	2,599	0.01131	0.01131	2.67
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-	0014 8	0	0	0.01131	0.01131	-	0014 9	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		-3,617	773	0.01131	0.01131	9.63		-3,200	675	0.01131	0.01131	10.9 7		-2,329	556	0.01131	0.01131	13.1 8
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0015 0	558	2,608	0.01131	0.01131	2.71		-1,282	2,155	0.01131	0.01131	3.36		-1,801	2,071	0.01131	0.01131	3.52
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-	0032 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0032 5	213	343	0.01131	0.01131	20.7 1
P	P		-1,123	564	0.01131	0.01131	12.8 0		3,828	269	0.01131	0.01131	25.2 1		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		9,832	770	0.01131	0.01131	8.11 -		6,887	1,919	0.01131	0.01131	3.39
P	A	0032 6	-1,796	1,063	0.01131	0.01131	6.85		0	0	0.01131	0.01131	-	0032 8	0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		836	131	0.01131	0.01131	53.7 9	0032 7	0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		836	234	0.01131	0.01131	30.1 2		-4,073	318	0.01131	0.01131	23.5 2		-8,208	975	0.01131	0.01131	8.05
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		5,541	641	0.01131	0.01131	10.3 4		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0032 9	6,405	830	0.01131	0.01131	7.90		-1,905	51	0.01131	0.01131	NS		7,724	597	0.01131	0.01131	10.7 8
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-	0033 0	0	0	0.01131	0.01131	-	0033 1	-1,451	68	0.01131	0.01131	NS
P	P		-4,563	585	0.01131	0.01131	12.8 6		-3,030	424	0.01131	0.01131	17.4 3		-1,451	175	0.01131	0.01131	41.4 2

S	A		0 9,131	0 867	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 7.28		0 8,932	0 273	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 23.18		0 8,101	0 28	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- NS
P	A	0033 2	-484	75	0.01131	0.01131	95.52	0033 3	0	0	0.01131	0.01131	-	0033 4	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-484	80	0.01131	0.01131	89.55		-8,191	1,382	0.01131	0.01131	5.67		-4,530	911	0.01131	0.01131	8.26
S	A		7,598	255	0.01131	0.01131	25.28		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		6,201	147	0.01131	0.01131	44.70		10,391	1,500	0.01131	0.01131	4.13		9,599	1,586	0.01131	0.01131	3.95
P	A	0033 5	0	0	0.01131	0.01131	-	0033 6	-970	225	0.01131	0.01131	32.03	0033 7	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-2,285	430	0.01131	0.01131	17.03		-970	40	0.01131	0.01131	NS		-3,756	905	0.01131	0.01131	8.23
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		7,856	252	0.01131	0.01131	25.49		-1,959	20	0.01131	0.01131	NS
	P		8,662	1,237	0.01131	0.01131	5.13		7,856	809	0.01131	0.01131	7.94		10,443	541	0.01131	0.01131	11.45
P	A	0033 8	0	0	0.01131	0.01131	-	0033 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0034 0	-693	283	0.01131	0.01131	25.38
	P		-1,784	574	0.01131	0.01131	12.68		-1,465	374	0.01131	0.01131	19.39		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		-603	19	0.01131	0.01131	NS		9,491	290	0.01131	0.01131	21.65		6,787	839	0.01131	0.01131	7.77
	P		10,626	587	0.01131	0.01131	10.52		9,491	264	0.01131	0.01131	23.78		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0034 1	-128	280	0.01131	0.01131	25.47												
	P		0	0	0.01131	0.01131	-												
S	A		8,238	886	0.01131	0.01131	7.21												
	P		0	0	0.01131	0.01131	-												
+2.30			Parete P1-P7										Parete P1-P7						
P	A	0001 2	4,635	396	0.01131	0.01131	16.95	0001 3	8,426	215	0.01131	0.01131	29.64	0001 9	1,096	569	0.01131	0.01131	12.34
	P		-15,149	40	0.01131	0.01131	NS		8,426	126	0.01131	0.01131	50.58		1,096	955	0.01131	0.01131	7.36
S	A		3,744	623	0.01131	0.01131	10.90		5,931	971	0.01131	0.01131	6.79		1,328	1,090	0.01131	0.01131	6.43
	P		-1,350	140	0.01131	0.01131	62.61		-1,022	117	0.01131	0.01131	74.65		1,328	3,298	0.01131	0.01131	2.12
P	A	0002 0	1,165	1,184	0.01131	0.01131	5.93	0005 3	-4,245	173	0.01131	0.01131	43.33	0005 4	-5,255	118	0.01131	0.01131	64.28
	P		1,165	402	0.01131	0.01131	17.46		-4,245	51	0.01131	0.01131	NS		-5,255	143	0.01131	0.01131	53.04
S	A		3,446	3,646	0.01131	0.01131	1.87		-2,361	100	0.01131	0.01131	88.62		-2,162	68	0.01131	0.01131	NS
	P		3,446	896	0.01131	0.01131	7.61		3,665	214	0.01131	0.01131	31.76		1,517	230	0.01131	0.01131	30.38
P	A	0005 5	-12,438	96	0.01131	0.01131	NS	0005 6	-12,757	64	0.01131	0.01131	NS	0012 3	3,134	124	0.01131	0.01131	55.19
	P		-4,583	227	0.01131	0.01131	33.15		-1,926	210	0.01131	0.01131	34.72		-12,579	55	0.01131	0.01131	NS
S	A		-2,408	46	0.01131	0.01131	NS		-2,246	57	0.01131	0.01131	NS		6,781	767	0.01131	0.01131	8.50
	P		2,374	259	0.01131	0.01131	26.68		4,777	142	0.01131	0.01131	47.17		-559	95	0.01131	0.01131	91.48
P	A	0012 4	2,554	92	0.01131	0.01131	74.94	0012 5	0	0	0.01131	0.01131	-	0012 6	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		2,554	22	0.01131	0.01131	NS		1,010	169	0.01131	0.01131	41.61		-4,061	335	0.01131	0.01131	22.33
S	A		2,912	498	0.01131	0.01131	13.78		618	87	0.01131	0.01131	81.22		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		2,912	134	0.01131	0.01131	51.22		618	713	0.01131	0.01131	9.91		-681	1,182	0.01131	0.01131	6.08
P	A	0012 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0012 8	773	79	0.01131	0.01131	89.27	0012 9	-685	132	0.01131	0.01131	54.41
	P		-2,584	433	0.01131	0.01131	16.97		773	75	0.01131	0.01131	94.04		-685	40	0.01131	0.01131	NS
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-6,501	44	0.01131	0.01131	NS
	P		-328	1,554	0.01131	0.01131	4.60		6,871	641	0.01131	0.01131	10.16		509	665	0.01131	0.01131	10.64
P	A	0013 0	-613	86	0.01131	0.01131	83.43	0013 1	349	73	0.01131	0.01131	97.13	0013 2	-1,321	546	0.01131	0.01131	13.26
	P		-613	92	0.01131	0.01131	77.99		349	89	0.01131	0.01131	79.67		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		187	590	0.01131	0.01131	12.04		7,901	694	0.01131	0.01131	9.25		3,171	1,740	0.01131	0.01131	3.93
	P		187	179	0.01131	0.01131	39.69		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0013 3	-429	522	0.01131	0.01131	13.71	0013 4	2,936	348	0.01131	0.01131	19.72	0013 5	3,388	365	0.01131	0.01131	18.69
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-8,849	29	0.01131	0.01131	NS
S	A		1,713	1,552	0.01131	0.01131	4.49		2,964	1,668	0.01131	0.01131	4.11		5,119	1,709	0.01131	0.01131	3.90
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		89	16	0.01131	0.01131	NS		274	27	0.01131	0.01131	NS
P	A	0013 6	6,280	372	0.01131	0.01131	17.65	0030 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0030 8	-412	117	0.01131	0.01131	61.18
	P		-11,166	44	0.01131	0.01131	NS		-1,694	261	0.01131	0.01131	27.8		-412	326	0.01131	0.01131	21.9

												6						6	
S	A		7,969 -598	1,565 65	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	4.10 NS		0 3,671	0 203	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 33.4 8		0 1,924	0 905	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 7.68
P	A	0030 9	-240	367	0.01131	0.01131	19.4 6	0031 0	0	0	0.01131	0.01131	-	0031 1	-11,788	28	0.01131	0.01131	NS
P	P		-596	85	0.01131	0.01131	84.4 0		1,381	174	0.01131	0.01131	40.2 2		-2,115	492	0.01131	0.01131	14.8 5
S	A		4,820	973	0.01131	0.01131	6.88		4,800	352	0.01131	0.01131	19.0 2		-1,888	23	0.01131	0.01131	NS
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-776	12	0.01131	0.01131	NS		5,012	377	0.01131	0.01131	17.7 1
P	A	0031 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0031 3	-550	16	0.01131	0.01131	NS	0031 4	-2,050	312	0.01131	0.01131	23.4 0
P	P		-882	420	0.01131	0.01131	17.1 4		-550	179	0.01131	0.01131	40.0 5		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		-249	10	0.01131	0.01131	NS		4,265	285	0.01131	0.01131	23.6 6		558	584	0.01131	0.01131	12.1 1
P	P		4,867	393	0.01131	0.01131	17.0 2		3,696	95	0.01131	0.01131	71.5 1		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0031 5	-501	170	0.01131	0.01131	42.1 5	0031 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0031 7	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-4,411	793	0.01131	0.01131	9.47		-2,047	348	0.01131	0.01131	20.9 8
S	A		-776	980	0.01131	0.01131	7.34		-744	41	0.01131	0.01131	NS		387	17	0.01131	0.01131	NS
P	P		-776	38	0.01131	0.01131	NS		4,125	909	0.01131	0.01131	7.43		5,003	652	0.01131	0.01131	10.2 4
P	A	0031 8	-319	127	0.01131	0.01131	56.2 9	0031 9	-13,177	31	0.01131	0.01131	NS	0032 0	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-3,854	565	0.01131	0.01131	13.2 1		-3,370	562	0.01131	0.01131	13.2 0
S	A		-717	61	0.01131	0.01131	NS		-1,728	45	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		-717	421	0.01131	0.01131	17.0 7		4,028	531	0.01131	0.01131	12.7 4		4,273	840	0.01131	0.01131	8.03
P	A	0032 1	0	0	0.01131	0.01131	-	0032 2	-1,794	71	0.01131	0.01131	NS	0032 3	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		-2,421	183	0.01131	0.01131	40.0 8		-1,794	141	0.01131	0.01131	51.6 3		-173	118	0.01131	0.01131	60.4 8
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		1,562	631	0.01131	0.01131	11.0 7		403	893	0.01131	0.01131	7.93		-2,280	1,046	0.01131	0.01131	7.00
P	A	0045 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0045 7	-1,484	12	0.01131	0.01131	NS	0045 8	-2,383	27	0.01131	0.01131	NS
P	P		4,854	219	0.01131	0.01131	30.5 5		-1,484	178	0.01131	0.01131	40.7 4		-2,383	227	0.01131	0.01131	32.3 0
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		5,388	547	0.01131	0.01131	12.1 5		9,007	82	0.01131	0.01131	77.0 9		7,531	70	0.01131	0.01131	92.1 8
P	A	0045 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0046 0	0	0	0.01131	0.01131	-	0046 1	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		-3,001	176	0.01131	0.01131	41.9 7		1,320	203	0.01131	0.01131	34.5 0		2,251	217	0.01131	0.01131	31.9 0
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		3,136	45	0.01131	0.01131	NS		2,764	113	0.01131	0.01131	60.8 5
P	P		2,153	63	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0046 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0046 3	0	0	0.01131	0.01131	-	0046 4	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		11,346	155	0.01131	0.01131	39.4 3		2,156	52	0.01131	0.01131	NS		947	36	0.01131	0.01131	NS
S	A		7,261	106	0.01131	0.01131	61.1 0		5,280	161	0.01131	0.01131	41.3 2		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		2,775	51	0.01131	0.01131	NS		2,108	122	0.01131	0.01131	56.8 4
P	A	0046 5	0	0	0.01131	0.01131	-	0046 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0046 7	-1,197	63	0.01131	0.01131	NS
P	P		874	25	0.01131	0.01131	NS		2,999	55	0.01131	0.01131	NS		-1,197	63	0.01131	0.01131	NS
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		-792	11	0.01131	0.01131	NS		-18,930	46	0.01131	0.01131	NS
P	P		2,622	318	0.01131	0.01131	21.6 6		5,012	281	0.01131	0.01131	23.7 6		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0046 8	1,335	68	0.01131	0.01131	NS	0046 9	722	71	0.01131	0.01131	99.4 0	0047 0	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		1,335	68	0.01131	0.01131	NS		722	71	0.01131	0.01131	99.4 0		4,293	58	0.01131	0.01131	NS
S	A		-930	35	0.01131	0.01131	NS		50,012	36	0.01131	0.01131	71.8 9		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		9,575	314	0.01131	0.01131	19.9 7
P	A	0047 1	0	0	0.01131	0.01131	-	0047 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0047 3	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		8,404	100	0.01131	0.01131	63.7 5		3,768	86	0.01131	0.01131	78.9 2		5,709	154	0.01131	0.01131	42.9 5
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		9,570	696	0.01131	0.01131	9.01		8,249	681	0.01131	0.01131	9.38		16,668	239	0.01131	0.01131	23.5 8
+2.30			Parete P2-P8										Parete P2-P8						
P	A	0006 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0006 5	0	0	0.01131	0.01131	-	0006 6	0	0	0.01131	0.01131	-

	P		-12,133	92	0.01131	0.01131	79.0 4		-11,582	147	0.01131	0.01131	39.4 8		-13,504	118	0.01131	0.01131	50.2 2
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		6,956	143	0.01131	0.01131	32.2 1		7,661	190	0.01131	0.01131	24.0 0		8,483	44	0.01131	0.01131	NS
P	A	0015 1	-1,261	170	0.01131	0.01131	30.2 3	0015 2	1,447	122	0.01131	0.01131	40.6 9	0015 3	-926	192	0.01131	0.01131	26.6 5
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		13,913	263	0.01131	0.01131	15.7 8		12,868	233	0.01131	0.01131	18.1 1		13,893	631	0.01131	0.01131	6.58
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		13,893	25	0.01131	0.01131	NS
P	A	0015 4	5,473	169	0.01131	0.01131	27.8 2	0015 5	0	0	0.01131	0.01131	-	0015 6	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		6,610	68	0.01131	0.01131	68.0 6		540	80	0.01131	0.01131	62.7 8
S	A		14,450	581	0.01131	0.01131	7.08		0	0	0.01131	0.01131	-		4,422	21	0.01131	0.01131	NS
	P		14,450	300	0.01131	0.01131	13.7 2		32,971	718	0.01131	0.01131	4.02		17,528	469	0.01131	0.01131	8.34
P	A	0015 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0015 8	-2,911	532	0.01131	0.01131	9.86	0015 9	-3,643	428	0.01131	0.01131	12.3 7
	P		812	102	0.01131	0.01131	49.0 7		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		22,776	748	0.01131	0.01131	4.77		11,428	2,575	0.01131	0.01131	1.68		11,066	2,032	0.01131	0.01131	2.13
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0016 0	-3,739	411	0.01131	0.01131	12.8 9	0016 1	-1,408	425	0.01131	0.01131	12.1 1	0034 2	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-5,735	65	0.01131	0.01131	83.5 0
S	A		12,178	1,528	0.01131	0.01131	2.79		17,455	1,697	0.01131	0.01131	2.31		10,645	79	0.01131	0.01131	55.2 5
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		10,645	102	0.01131	0.01131	42.7 9
P	A	0034 3	0	0	0.01131	0.01131	-	0034 4	1,343	178	0.01131	0.01131	27.9 2	0034 5	-5,929	33	0.01131	0.01131	NS
	P		7,502	106	0.01131	0.01131	43.1 1		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		21,341	109	0.01131	0.01131	33.5 9		15,668	1,507	0.01131	0.01131	2.68		13,648	250	0.01131	0.01131	16.6 7
	P		21,341	656	0.01131	0.01131	5.58		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0034 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0034 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0034 8	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-10,885	266	0.01131	0.01131	27.0 1		-4,834	213	0.01131	0.01131	25.2 1		-345	54	0.01131	0.01131	94.0 7
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		547	15	0.01131	0.01131	NS		15,041	253	0.01131	0.01131	16.1 1
	P		11,727	88	0.01131	0.01131	48.7 9		12,657	24	0.01131	0.01131	NS		15,041	101	0.01131	0.01131	40.3 6
P	A	0034 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0035 0	0	0	0.01131	0.01131	-	0044 8	-3,737	194	0.01131	0.01131	27.3 1
	P		-6,193	335	0.01131	0.01131	16.2 9		-583	276	0.01131	0.01131	18.4 6		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		9,119	336	0.01131	0.01131	13.2 9
	P		11,955	595	0.01131	0.01131	7.19		13,018	706	0.01131	0.01131	5.96		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0044 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0045 3	9,231	1,239	0.01131	0.01131	3.60	0045 4	17,415	296	0.01131	0.01131	13.2 4
	P		-3,250	284	0.01131	0.01131	18.5 5		0	0	0.01131	0.01131	-		17,415	282	0.01131	0.01131	13.9 0
S	A		12,044	764	0.01131	0.01131	5.59		19,354	3,212	0.01131	0.01131	1.18		30,514	612	0.01131	0.01131	4.99
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		30,514	881	0.01131	0.01131	3.46
+2.30			Parete P3-P6										Parete P3-P6						
P	A	0001 5	-9,745	25	0.01131	0.01131	NS	0002 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0010 5	-12,251	28	0.01131	0.01131	NS
	P		34,334	1,251	0.01131	0.01131	2.23		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,133	948	0.01131	0.01131	5.41
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		155	15	0.01131	0.01131	NS
	P		3,636	215	0.01131	0.01131	22.4 3		0	0	0.01131	0.01131	-		8,913	309	0.01131	0.01131	14.4 9
P	A	0010 6	-11,677	16	0.01131	0.01131	NS	0020 8	20,205	1,011	0.01131	0.01131	3.70	0020 9	1,139	1,414	0.01131	0.01131	3.52
	P		-12,316	298	0.01131	0.01131	19.6 3		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		8,611	21	0.01131	0.01131	NS		5,702	259	0.01131	0.01131	18.1 0		2,038	464	0.01131	0.01131	10.6 2
	P		9,012	37	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0021 0	-1,744	1,290	0.01131	0.01131	4.01	0021 1	-3,655	617	0.01131	0.01131	8.58	0021 2	-1,712	197	0.01131	0.01131	26.2 3
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		211	250	0.01131	0.01131	20.1 8		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-264	75	0.01131	0.01131	67.6 6		0	0	0.01131	0.01131	-		167	24	0.01131	0.01131	NS
P	A	0021 3	419	32	0.01131	0.01131	NS	0021 4	-174	21	0.01131	0.01131	NS	0021 5	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-934	17	0.01131	0.01131	NS		-1,698	873	0.01131	0.01131	5.92
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-232	399	0.01131	0.01131	12.7 1		-4,851	1,403	0.01131	0.01131	3.83		-1,432	3,067	0.01131	0.01131	1.68

P	A	0021 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0021 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0021 8	0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		-2,632	709	0.01131	0.01131	7.37		-2,592	1,006	0.01131	0.01131	5.19		-3,138	600	0.01131	0.01131	8.77
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		2,848	3,154	0.01131	0.01131	1.54		7,755	3,511	0.01131	0.01131	1.30		12,807	3,016	0.01131	0.01131	1.40
P	A	0021 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0042 4	16,132	436	0.01131	0.01131	9.19	0042 5	0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		-4,068	790	0.01131	0.01131	6.73		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,493	66	0.01131	0.01131	98.9 2
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		3,802	336	0.01131	0.01131	14.3 2		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		14,109	2,695	0.01131	0.01131	1.54		0	0	0.01131	0.01131	-		-632	120	0.01131	0.01131	42.4 9
P	A	0042 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0042 7	-11,532	85	0.01131	0.01131	85.0 6	0042 8	-8,695	518	0.01131	0.01131	10.8 5
S	A		-2,117	271	0.01131	0.01131	19.1 7		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		9,817	75	0.01131	0.01131	58.9 2
P	A		-3,377	1,917	0.01131	0.01131	2.75		10,209	694	0.01131	0.01131	6.33		9,817	70	0.01131	0.01131	63.1 3
P	A	0042 9	-4,826	442	0.01131	0.01131	12.1 5	0043 0	-3,334	72	0.01131	0.01131	73.2 3	0043 1	0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,602	115	0.01131	0.01131	44.8 8
P	A		6,574	699	0.01131	0.01131	6.62		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		3,376	1,083	0.01131	0.01131	4.47		-566	1,238	0.01131	0.01131	4.11
P	A	0043 2	762	1,147	0.01131	0.01131	4.37	0043 3	-1,404	862	0.01131	0.01131	5.97	0043 4	-2,543	308	0.01131	0.01131	16.9 5
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		4,440	550	0.01131	0.01131	8.67		2,048	311	0.01131	0.01131	15.8 4		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		330	127	0.01131	0.01131	39.6 5
P	A	0045 0	-9,572	12	0.01131	0.01131	NS	0045 1	-2,513	13	0.01131	0.01131	NS						
S	A		-6,042	355	0.01131	0.01131	15.3 4		-2,513	612	0.01131	0.01131	8.53						
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-						
P	A		10,516	1,205	0.01131	0.01131	3.63		-5,061	2,418	0.01131	0.01131	2.23						
+2.30			Parete P4-P10										Parete P4-P10						
P	A	0000 2	-13,927	38	0.01131	0.01131	NS	0000 3	-12,827	75	0.01131	0.01131	NS	0002 3	3,770	864	0.01131	0.01131	7.86
S	A		11,259	485	0.01131	0.01131	12.6 2		10,016	433	0.01131	0.01131	14.3 9		3,770	730	0.01131	0.01131	9.30
P	A		-824	65	0.01131	0.01131	NS		-846	90	0.01131	0.01131	96.8 6		8,825	2,510	0.01131	0.01131	2.52
P	A		9,795	1,921	0.01131	0.01131	3.25		6,276	1,237	0.01131	0.01131	5.31		8,825	2,065	0.01131	0.01131	3.07
P	A	0002 4	3,588	453	0.01131	0.01131	15.0 2	0011 9	-5,122	367	0.01131	0.01131	20.6 3	0012 0	-9,376	512	0.01131	0.01131	15.5 2
S	A		3,588	1,147	0.01131	0.01131	5.93		-15,151	61	0.01131	0.01131	NS		-14,488	39	0.01131	0.01131	NS
P	A		9,787	602	0.01131	0.01131	10.3 8		9,964	155	0.01131	0.01131	40.2 3		8,477	519	0.01131	0.01131	12.2 7
P	A		9,787	4,151	0.01131	0.01131	1.51		9,964	65	0.01131	0.01131	95.9 4		-1,639	36	0.01131	0.01131	NS
P	A	0012 1	-7,788	457	0.01131	0.01131	17.0 8	0012 2	-3,510	301	0.01131	0.01131	24.6 9	0013 7	-11,894	41	0.01131	0.01131	NS
S	A		-13,532	33	0.01131	0.01131	NS		-12,933	26	0.01131	0.01131	NS		7,812	742	0.01131	0.01131	8.66
P	A		5,731	514	0.01131	0.01131	12.8 7		6,280	242	0.01131	0.01131	27.1 2		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		-2,107	25	0.01131	0.01131	NS		-2,004	47	0.01131	0.01131	NS		15,814	2,988	0.01131	0.01131	1.91
P	A	0013 8	-8,780	12	0.01131	0.01131	NS	0013 9	0	0	0.01131	0.01131	-	0014 0	0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		1,440	826	0.01131	0.01131	8.47		1,365	719	0.01131	0.01131	9.74		-2,399	865	0.01131	0.01131	8.48
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		11,390	3,454	0.01131	0.01131	1.77		9,059	3,445	0.01131	0.01131	1.83		8,022	3,022	0.01131	0.01131	2.12
P	A	0014 1	0	0	0.01131	0.01131	-	0016 2	-581	76	0.01131	0.01131	94.3 7	0016 3	-1,233	37	0.01131	0.01131	NS
S	A		105	760	0.01131	0.01131	9.36		-581	78	0.01131	0.01131	91.9 5		-1,233	145	0.01131	0.01131	49.8 6
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		5,881	2,697	0.01131	0.01131	2.45		8,470	1,471	0.01131	0.01131	4.33		1,713	1,078	0.01131	0.01131	6.47
P	A	0016 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0016 5	183	76	0.01131	0.01131	93.4 9	0016 6	553	156	0.01131	0.01131	45.3 3
S	A		-1,127	187	0.01131	0.01131	38.6 1		234	75	0.01131	0.01131	94.6 7		553	251	0.01131	0.01131	28.1 8
P	A		1,131	152	0.01131	0.01131	46.1 9		8,606	228	0.01131	0.01131	27.8 8		3,995	501	0.01131	0.01131	13.5 1
P	A		1,131	540	0.01131	0.01131	13.0 0		8,606	332	0.01131	0.01131	19.1 5		3,995	777	0.01131	0.01131	8.71
P	A	0016 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0016 8	0	0	0.01131	0.01131	-	0016 9	-7,979	22	0.01131	0.01131	NS
S	A		163	472	0.01131	0.01131	15.0 6		5,157	338	0.01131	0.01131	19.7 2		3,424	505	0.01131	0.01131	13.5 0
P	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A		7,847	1,518	0.01131	0.01131	4.23		8,085	1,761	0.01131	0.01131	3.64		10,328	2,112	0.01131	0.01131	2.94
P	A	0017	-10,689	39	0.01131	0.01131	NS	0035	1,124	198	0.01131	0.01131	35.4	0035	329	29	0.01131	0.01131	NS

	P	0	7,755	390	0.01131	0.01131	16.4 9	1	0	0	0.01131	0.01131	6	2	329	448	0.01131	0.01131	15.8 3
S	A P		-336 12,836	39 1,941	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 3.08		0 10,438	0 860	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 7.20		0 7,598	0 1,897	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 3.40
P	A P	0035 3	916 916	220 235	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	32.0 29.9 6	0035 4	2,362 0	347 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	19.9 2	0035 5	-3,896 0	809 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	9.23 -
S	A P		6,028 6,028	324 399	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	20.3 3 16.5 1		0 7,578	0 295	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 21.8 6		8,768 -1,007	560 18	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	11.3 3 NS
P	A P	0035 6	-2,086 0	645 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	11.3 3 -	0035 7	-644 0	429 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	16.7 3 -	0035 8	-50 -50	35 157	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 45.3 9
S	A P		11,068 -16	571 22	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	10.7 5 NS		9,029 223	205 41	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	30.8 3 NS		4,899 4,899	381 194	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.5 5 34.4 7
P	A P	0035 9	-457 -457	20 97	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 73.8 3	0036 0	-7,105 0	1,172 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	6.61 -	0036 1	-4,351 0	770 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	9.75 -
S	A P		4,321 4,321	446 558	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	15.1 1 12.0 8		10,803 -336	1,311 48	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	4.70 NS		11,022 328	1,196 56	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	5.13 NS
P	A P	0036 2	-2,231 -5,660	277 11	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	26.4 2 NS	0036 3	0 -919	0 218	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 33.0 4	0036 4	-5,425 -13,752	677 12	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	11.2 3 NS
S	A P		7,892 230	268 64	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	23.9 6 NS		4,493 4,493	153 323	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	43.9 4 20.8 1		11,762 -913	419 52	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	14.5 0 NS
P	A P	0036 5	-3,165 0	429 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.2 5 -	0036 6	-2,233 0	246 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	29.7 5 -	0036 7	0 -1,394	0 352	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 20.5 8
S	A P		11,884 137	290 55	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	20.9 1 NS		0 9,842	0 52	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- NS		0 5,316	0 1,063	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 6.26
P	A P	0036 8	0 -673	0 273	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 26.3 0												
S	A P		0 5,041	0 1,439	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 4.64												
+2.30			Parete P5-P9								Parete P5-P9								
P	A P	0000 7	29,499 -9,098	1,237 11	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	2.52 NS	0002 5	0 -573	0 22	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- NS	0005 9	-14,588 -13,437	242 16	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	24.7 7 NS
S	A P		2,448 0	223 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	21.9 7 -		0 -67	0 10	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- NS		7,619 6,894	83 11	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	54.9 7 NS
P	A P	0006 0	1,773 -11,144	1,155 13	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	4.28 NS	0017 1	-4,703 0	742 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	7.23 -	0017 2	-3,057 0	714 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	7.36 -
S	A P		7,115 0	327 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	14.0 5 -		13,273 0	2,583 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	1.62 -		9,590 0	3,310 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	1.34 -
P	A P	0017 3	-2,712 0	842 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	6.21 -	0017 4	-3,067 0	867 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	6.06 -	0017 5	-2,799 0	861 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	6.08 -
S	A P		7,435 0	4,165 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	1.10 -		3,228 0	3,344 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	1.45 -		-1,367 0	2,964 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	1.74 -
P	A P	0017 6	-677 0	171 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	29.8 3 -	0017 7	0 370	0 44	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- NS	0017 8	0 -2,251	0 187	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 27.8 2
S	A P		-1,149 0	1,323 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	3.88 -		-736 0	431 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	11.8 4 -		496 0	51 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	98.5 4 -
P	A P	0017 9	0 -4,220	0 643	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 8.29	0018 0	0 -4,000	0 1,058	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 5.02	0018 1	0 216	0 1,453	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 3.47
S	A P		0 -793	0 182	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 28.0 7		0 -288	0 416	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 12.2 0		0 -728	0 451	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 11.3 2
P	A P	0018 2	0 16,223	0 992	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 4.03	0036 9	0 -11,630	0 137	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 52.8 2	0037 0	-1,712 0	294 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.5 8 -
S	A P		7,167 0	38 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS -		9,995 0	598 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	7.37 -		-2,871 0	1,914 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	2.74 -

P	A	0037 1	-995	13	0.01131	0.01131	NS	0037 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0037 3	0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		-978	37	0.01131	0.01131	NS		14,700	320	0.01131	0.01131	12.8 1		417	718	0.01131	0.01131	7.01
S	A		-241	202	0.01131	0.01131	25.1 1		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		3,037	258	0.01131	0.01131	18.8 4		8,153	362	0.01131	0.01131	12.5 1
P	A	0037 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0037 5	0	0	0.01131	0.01131	-	0037 6	-1,821	55	0.01131	0.01131	NS
P	P		-1,857	1,104	0.01131	0.01131	4.69		-2,416	517	0.01131	0.01131	10.0 8		-958	13	0.01131	0.01131	NS
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-302	300	0.01131	0.01131	16.9 2
P	P		4,020	437	0.01131	0.01131	10.9 8		1,241	91	0.01131	0.01131	54.6 9		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0037 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0037 8	0	0	0.01131	0.01131	-	0037 9	-2,652	166	0.01131	0.01131	31.5 0
P	P		-6,214	448	0.01131	0.01131	12.1 8		-5,490	217	0.01131	0.01131	24.9 4		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		9,078	346	0.01131	0.01131	12.9 1		4,598	897	0.01131	0.01131	5.31		-132	1,257	0.01131	0.01131	4.03
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0044 5	-5,628	406	0.01131	0.01131	13.3 5	0045 2	-666	439	0.01131	0.01131	11.6 2						
P	P		-9,658	19	0.01131	0.01131	NS		-666	114	0.01131	0.01131	44.7 4						
S	A		10,260	1,200	0.01131	0.01131	3.66		-5,876	2,200	0.01131	0.01131	2.47						
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-894	13	0.01131	0.01131	NS						
0.00			Parete P1-P2-P3-P4										Parete P1-P2						
P	A	0000 8	5,328	1,059	0.01131	0.01131	6.28	0001 1	7,196	335	0.01131	0.01131	19.3 5	0001 3	8,114	117	0.01131	0.01131	54.7 1
P	P		5,328	397	0.01131	0.01131	16.7 5		8,022	456	0.01131	0.01131	14.0 5		10,028	208	0.01131	0.01131	29.9 5
S	A		-152	319	0.01131	0.01131	22.3 6		-3,429	68	0.01131	0.01131	NS		-6,199	156	0.01131	0.01131	59.1 4
P	P		-152	102	0.01131	0.01131	69.9 5		-690	603	0.01131	0.01131	11.9 1		6,439	990	0.01131	0.01131	6.62
P	A	0003 2	9,219	498	0.01131	0.01131	12.6 5	0011 1	1,037	352	0.01131	0.01131	19.9 7	0011 2	424	319	0.01131	0.01131	22.2 1
P	P		9,219	1,402	0.01131	0.01131	4.50		1,037	691	0.01131	0.01131	10.1 7		424	660	0.01131	0.01131	10.7 3
S	A		4,320	83	0.01131	0.01131	81.1 8		1,746	87	0.01131	0.01131	80.0 7		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		4,320	494	0.01131	0.01131	13.6 4		1,746	121	0.01131	0.01131	57.5 7		432	227	0.01131	0.01131	31.2 0
P	A	0011 3	1,699	505	0.01131	0.01131	13.8 0	0011 4	2,318	342	0.01131	0.01131	20.2 2	0029 2	8,740	386	0.01131	0.01131	16.4 4
P	P		-12,566	14	0.01131	0.01131	NS		-12,239	17	0.01131	0.01131	NS		8,740	31	0.01131	0.01131	NS
S	A		2,289	257	0.01131	0.01131	26.9 2		3,762	121	0.01131	0.01131	56.1 0		3,521	30	0.01131	0.01131	NS
P	P		-3,243	22	0.01131	0.01131	NS		3,762	51	0.01131	0.01131	NS		-2,243	17	0.01131	0.01131	NS
P	A	0029 3	-651	494	0.01131	0.01131	14.5 3	0029 4	7,508	394	0.01131	0.01131	16.3 8	0029 5	3,437	348	0.01131	0.01131	19.5 9
P	P		-651	143	0.01131	0.01131	50.2 0		7,508	396	0.01131	0.01131	16.3 0		3,437	208	0.01131	0.01131	32.7 7
S	A		-2,637	36	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		5,408	229	0.01131	0.01131	29.0 0		3,161	228	0.01131	0.01131	30.0 0
P	A	0029 6	1,869	421	0.01131	0.01131	16.5 2	0029 7	1,106	504	0.01131	0.01131	13.9 3						
P	P		1,869	335	0.01131	0.01131	20.7 6		1,106	36	0.01131	0.01131	NS						
S	A		1,776	185	0.01131	0.01131	37.6 4		3,343	214	0.01131	0.01131	31.8 9						
P	P		-3,034	40	0.01131	0.01131	NS		-3,492	23	0.01131	0.01131	NS						
0.00			Parete P1-P2-P3-P4										Parete P2-P3						
P	A	0000 8	5,328	1,059	0.01131	0.01131	6.28	0001 1	7,196	335	0.01131	0.01131	19.3 5	0001 4	-2,568	194	0.01131	0.01131	37.8 8
P	P		5,328	397	0.01131	0.01131	16.7 5		8,022	456	0.01131	0.01131	14.0 5		-2,568	203	0.01131	0.01131	36.2 0
S	A		-152	319	0.01131	0.01131	22.3 6		-3,429	68	0.01131	0.01131	NS		-2,402	13	0.01131	0.01131	NS
P	P		-152	102	0.01131	0.01131	69.9 5		-690	603	0.01131	0.01131	11.9 1		4,055	1,286	0.01131	0.01131	5.26
P	A	0003 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0007 1	-15,652	57	0.01131	0.01131	NS	0007 2	-18,210	154	0.01131	0.01131	67.2 8
P	P		-785	1,306	0.01131	0.01131	5.51		-2,504	1,688	0.01131	0.01131	4.35		-9,427	2,321	0.01131	0.01131	3.43
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-3,279	46	0.01131	0.01131	NS
P	P		-1,219	364	0.01131	0.01131	19.8 6		120	526	0.01131	0.01131	13.5 2		-804	726	0.01131	0.01131	9.91
P	A	0007 3	-19,093	141	0.01131	0.01131	74.0 7	0007 4	-15,996	19	0.01131	0.01131	NS	0007 5	-5,194	483	0.01131	0.01131	15.6 9
P	P		-14,871	2,522	0.01131	0.01131	3.34		-7,154	1,851	0.01131	0.01131	4.19		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		-3,415	36	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		4,459	258	0.01131	0.01131	26.0 7
P	P		-2,050	761	0.01131	0.01131	9.60		-840	549	0.01131	0.01131	13.1		0	0	0.01131	0.01131	-

													1						
P	A	0007 6	-11,772 0	918 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	8.89 -	0007 7	-9,230 0	996 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	7.97 -	0007 8	-2,516 0	517 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	14.2 0
S	A		3,875 0	700 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	9.68 -		4,261 0	722 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	9.34 -		3,819 0	295 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	22.9 9
P	A	0026 6	-5,434 -5,434	298 326	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	25.5 1 23.3 1	0026 7	-2,549 -2,549	192 544	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	38.2 6 13.5 0	0026 8	-201 824	349 501	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	20.4 5 14.0 7
S	A		0 2,018	0 231	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 30.0 5		-2,586 1,495	10 232	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 30.1 2		0 1,790	0 125	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 55.7 0
P	A	0026 9	1,696 1,696	237 251	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	29.4 1 27.7 7	0027 0	-3,284 -3,284	66 1,093	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 6.78	0027 1	-6,182 -6,182	515 331	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	14.8 9 23.1 6
S	A		0 3,118	0 289	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 23.6 8		192 192	186 89	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	38.1 9 79.8 2		2,060 0	309 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	22.4 6 -
P	A	0027 2	-12,443 -12,443	173 904	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	47.4 9 9.09	0027 3	-9,321 -8,824	61 1,000	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 7.90	0027 4	-9,878 -9,878	469 303	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.0 4 26.3 7
S	A		1,351 0	373 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	18.7 7 -		253 253	134 145	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	52.9 7 48.9 6		3,054 3,054	207 15	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	33.0 9 NS
0.00			Parete P1-P2-P3-P4										Parete P3-P4						
P	A	0000 3	-19,911 8,794	184 569	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	57.1 8 11.1 4	0001 4	-2,568 -2,568	194 203	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	37.8 8 36.2 0	0003 4	0 -785	0 1,306	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 5.51
S	A		-4,371 3,046	143 1,140	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	63.3 0 6.01		-2,402 4,055	13 1,286	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 5.26		0 -1,219	0 364	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 19.8 6
P	A	0003 6	6,827 6,827	924 932	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	7.05 6.99	0010 7	0 2,367	0 1,949	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 3.55	0010 8	0 1,978	0 1,546	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 4.49
S	A		143 143	371 225	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	19.1 6 31.5 9		0 -8	0 692	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 10.2 9		0 924	0 467	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 15.0 7
P	A	0010 9	3,788 -12,194	391 38	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.3 5 NS	0011 0	2,120 0	515 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	13.4 6 -	0028 6	10,374 10,374	112 470	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	55.3 5 13.1 9
S	A		2,460 -3,451	381 41	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	18.1 2 NS		2,222 0	592 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	11.7 0 -		0 5,626	0 145	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 45.6 7
P	A	0028 7	775 775	113 667	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	62.4 1 10.5 7	0028 8	0 -1,761	0 585	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 12.4 4	0028 9	3,227 3,227	130 312	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	52.5 8 21.9 1
S	A		0 -1,164	0 149	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 48.4 8		-1,917 0	199 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	36.6 4 -		1,130 0	278 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	25.2 6 -
P	A	0029 0	0 2,664	0 1,023	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 6.73	0029 1	2,847 2,847	301 209	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	22.8 2 32.8 7						
S	A		1,656 1,656	164 32	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	42.5 3 NS		2,655 -2,989	285 47	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	24.1 6 NS						
0.00			Parete P7-P8-P9-P10										Parete P7-P8						
P	A	0000 9	1,510 1,510	816 435	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	8.56 16.0 6	0001 0	3,577 3,577	259 536	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	26.2 7 12.6 9	0001 2	2,815 2,815	342 46	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	20.0 9 NS
S	A		2,272 2,272	199 115	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	34.7 7 60.1 7		45 -3,451	618 128	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	11.5 2 70.0 4		205 -7,832	584 194	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	12.1 6 48.3 5
P	A	0003 3	704 704	1,309 517	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	5.39 13.6 5	0006 7	87 87	1,054 38	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	6.75 NS	0006 8	1,077 0	1,076 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	6.53 -
S	A		-1,963 -1,963	408 132	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.8 8 55.2 6		184 0	293 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	24.2 5 -		84 0	346 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	20.5 6 -
P	A	0006 9	-11,180	40	0.01131	0.01131	NS	0007 0	-11,927	25	0.01131	0.01131	NS	0026 0	114	193	0.01131	0.01131	36.8 4

	P		701	383	0.01131	0.01131	18.4 3		994	351	0.01131	0.01131	20.0 4		114	190	0.01131	0.01131	37.4 3
S	A		-3,561	39	0.01131	0.01131	NS		-3,720	42	0.01131	0.01131	NS		-193	72	0.01131	0.01131	99.1 4
	P		722	207	0.01131	0.01131	34.0 9		1,977	284	0.01131	0.01131	24.4 6		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0026 1	2,195	393	0.01131	0.01131	17.6 3	0026 2	5,292	450	0.01131	0.01131	14.7 8	0026 3	-2,298	341	0.01131	0.01131	21.4 8
	P		2,195	217	0.01131	0.01131	31.9 2		3,158	267	0.01131	0.01131	25.6 2		-2,298	234	0.01131	0.01131	31.3 0
S	A		1,482	11	0.01131	0.01131	NS		3,397	91	0.01131	0.01131	74.9 5		-1,243	84	0.01131	0.01131	86.0 8
	P		442	16	0.01131	0.01131	NS		3,397	90	0.01131	0.01131	75.7 8		-1,243	134	0.01131	0.01131	53.9 6
P	A	0026 4	-95	625	0.01131	0.01131	11.4 1	0026 5	1,476	158	0.01131	0.01131	44.2 4						
	P		-95	169	0.01131	0.01131	42.1 9		1,476	387	0.01131	0.01131	18.0 6						
S	A		202	40	0.01131	0.01131	NS		-4,526	38	0.01131	0.01131	NS						
	P		202	163	0.01131	0.01131	43.5 8		-45	219	0.01131	0.01131	32.5 3						
0.00			Parete P7-P8-P9-P10										Parete P8-P9						
P	A	0000 5	728	1,617	0.01131	0.01131	4.36	0000 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0000 9	1,510	816	0.01131	0.01131	8.56
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,889	943	0.01131	0.01131	7.73		1,510	435	0.01131	0.01131	16.0 6
S	A		-700	379	0.01131	0.01131	18.9 5		0	0	0.01131	0.01131	-		2,272	199	0.01131	0.01131	34.7 7
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-2,101	812	0.01131	0.01131	9.00		2,272	115	0.01131	0.01131	60.1 7
P	A	0001 0	3,577	259	0.01131	0.01131	26.2 7	0004 5	2,113	1,512	0.01131	0.01131	4.59	0004 6	2,543	1,895	0.01131	0.01131	3.64
	P		3,577	536	0.01131	0.01131	12.6 9		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		45	618	0.01131	0.01131	11.5 2		629	481	0.01131	0.01131	14.6 9		132	675	0.01131	0.01131	10.5 3
	P		-3,451	128	0.01131	0.01131	70.0 4		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0004 7	0	0	0.01131	0.01131	-	0004 8	-12,639	12	0.01131	0.01131	NS	0023 1	4,741	297	0.01131	0.01131	22.5 6
	P		1,235	541	0.01131	0.01131	12.9 6		812	408	0.01131	0.01131	17.2 8		3,136	93	0.01131	0.01131	73.5 8
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		-752	23	0.01131	0.01131	NS		280	48	0.01131	0.01131	NS
	P		-846	607	0.01131	0.01131	11.8 5		-1,327	355	0.01131	0.01131	20.3 9		280	166	0.01131	0.01131	42.7 5
P	A	0023 2	-377	714	0.01131	0.01131	10.0 2	0023 3	5,547	521	0.01131	0.01131	12.7 2	0023 4	5,680	290	0.01131	0.01131	22.8 2
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		3,897	113	0.01131	0.01131	59.9 6		5,680	52	0.01131	0.01131	NS
S	A		-1,328	146	0.01131	0.01131	49.5 8		1,569	61	0.01131	0.01131	NS		2,471	263	0.01131	0.01131	26.2 4
	P		-1,328	68	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0023 5	3,149	974	0.01131	0.01131	7.02	0023 6	1,856	240	0.01131	0.01131	28.9 9						
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		1,856	253	0.01131	0.01131	27.5 0						
S	A		236	27	0.01131	0.01131	NS		-2,840	18	0.01131	0.01131	NS						
	P		236	144	0.01131	0.01131	49.3 1		61	349	0.01131	0.01131	20.3 9						
0.00			Parete P7-P8-P9-P10										Parete P9-P10						
P	A	0000 1	15,687	819	0.01131	0.01131	6.99	0000 2	18,337	820	0.01131	0.01131	6.69	0000 5	728	1,617	0.01131	0.01131	4.36
	P		15,687	1,486	0.01131	0.01131	3.85		-19,059	92	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		5,531	187	0.01131	0.01131	35.4 6		13,299	1,945	0.01131	0.01131	3.05		-700	379	0.01131	0.01131	18.9 5
	P		5,531	464	0.01131	0.01131	14.2 9		-5,355	77	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0000 6	0	0	0.01131	0.01131	-	0003 7	-8,030	1,956	0.01131	0.01131	4.00	0003 8	-15,580	2,576	0.01131	0.01131	3.30
	P		-1,889	943	0.01131	0.01131	7.73		0	0	0.01131	0.01131	-		-17,452	29	0.01131	0.01131	NS
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		-1,218	585	0.01131	0.01131	12.3 6		-2,056	768	0.01131	0.01131	9.51
	P		-2,101	812	0.01131	0.01131	9.00		0	0	0.01131	0.01131	-		-3,251	14	0.01131	0.01131	NS
P	A	0003 9	-11,217	2,387	0.01131	0.01131	3.40	0004 0	-3,260	1,687	0.01131	0.01131	4.39	0004 1	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-3,260	84	0.01131	0.01131	88.2 0		-642	507	0.01131	0.01131	14.1 6
S	A		-845	764	0.01131	0.01131	9.42		304	496	0.01131	0.01131	14.3 0		-3,014	29	0.01131	0.01131	NS
	P		-2,902	11	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		7,786	240	0.01131	0.01131	26.7 9
P	A	0004 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0004 3	0	0	0.01131	0.01131	-	0004 4	-4,947	30	0.01131	0.01131	NS
	P		-9,946	1,057	0.01131	0.01131	7.57		-11,811	985	0.01131	0.01131	8.28		-4,947	521	0.01131	0.01131	14.5 1
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		6,521	692	0.01131	0.01131	9.45		4,210	737	0.01131	0.01131	9.16		3,937	252	0.01131	0.01131	26.8

																				7
P	A	0022 2	3,212	385	0.01131	0.01131	17.7 6	0022 3	9,210	501	0.01131	0.01131	12.5 8	0022 4	-543	564	0.01131	0.01131	12.7 1	
P	P		3,212	479	0.01131	0.01131	14.2 7		9,210	669	0.01131	0.01131	9.42		-1,520	187	0.01131	0.01131	38.8 0	
S	A		6,855 0	250 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	26.0 5		7,294 0	307 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	21.0 9		1,209 0	257 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	27.2 9	
P	A	0022 5	-5,467	373	0.01131	0.01131	20.3 8	0022 6	-8,713	1,075	0.01131	0.01131	7.34	0022 7	-10,211	348	0.01131	0.01131	23.0 5	
P	P		-5,467	303	0.01131	0.01131	25.0 9		-8,713	77	0.01131	0.01131	NS		-10,211	509	0.01131	0.01131	15.7 6	
S	A		1,488 0	265 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	26.3 8		184 184	168 112	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	42.2 9		2,619 2,619	42 186	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 37.4	
P	A	0022 8	-13,538	963	0.01131	0.01131	8.63	0022 9	-2,172	935	0.01131	0.01131	7.82	0023 0	-5,363	354	0.01131	0.01131	21.4 5	
P	P		-13,538	278	0.01131	0.01131	29.9 0		-2,172	337	0.01131	0.01131	21.7 0		-5,363	610	0.01131	0.01131	12.4 5	
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		2,308	94	0.01131	0.01131	73.5 8		-3,798	34	0.01131	0.01131	NS	
P	P		2,538	389	0.01131	0.01131	17.7 3		2,308	206	0.01131	0.01131			4,852	312	0.01131	0.01131	21.4 5	
0.00			Parete P1-P7										Parete P1-P7							
P	A	0001 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0001 3	10,796	395	0.01131	0.01131	15.6 0	0003 2	7,385	391	0.01131	0.01131	16.5 4	
P	P		512	216	0.01131	0.01131	32.7 6		-20,603	183	0.01131	0.01131	57.8 5		7,385	486	0.01131	0.01131	13.3 0	
S	A		5,138	255	0.01131	0.01131	26.1 4		7,700	921	0.01131	0.01131	6.99		5,050	135	0.01131	0.01131	49.4 3	
P	A	0003 3	-6,505	242	0.01131	0.01131	38.2 4	0004 9	-4,587	171	0.01131	0.01131	53.0 6	0005 0	5,050	192	0.01131	0.01131	34.7 6	
P	P		745 0	1,644 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	4.29		-3,314 0	1,181 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	6.28		-4,669 0	1,675 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	4.50 -	
S	A		2,111 0	470 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	14.7 5		-114 0	333 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	21.4 1		-227 0	498 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	14.3 4	
P	A	0005 1	-6,928	2,234	0.01131	0.01131	3.46	0005 2	-4,416	2,159	0.01131	0.01131	3.48	0005 3	-14,023	84	0.01131	0.01131	NS	
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		-3,048	160	0.01131	0.01131	46.1 9	
S	A		-1,063 0	657 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	10.9 8		-833 0	627 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	11.4 7		-2,972 2,522	57 273	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 25.2	
P	A	0005 4	-15,450	148	0.01131	0.01131	68.2 5	0005 5	-14,031	110	0.01131	0.01131	90.6 1	0005 6	-12,024	45	0.01131	0.01131	NS	
P	P		-5,628	286	0.01131	0.01131	26.6 3		-4,579	378	0.01131	0.01131	19.9 1		-1,932	204	0.01131	0.01131	35.7 4	
S	A		-3,197	47	0.01131	0.01131	NS		-2,998	23	0.01131	0.01131	NS		-2,832	27	0.01131	0.01131	NS	
P	A	0023 7	1,275	313	0.01131	0.01131	22.3 9	0023 8	1,844	351	0.01131	0.01131	19.8 2	0023 9	2,914	134	0.01131	0.01131	51.2 2	
P	P		-4,105 0	541 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	13.8 3		348 0	745 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	9.52		-3,136 -3,136	429 50	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.2 4	
S	A		2,029 0	181 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	38.3 5		2,158 0	156 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	44.4 2		2,374 0	89 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS 77.6	
P	A	0024 0	-				0024 1	-					0024 2	-					-	
P	P		3,832 2,591	230 69	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131		29.4 9	-2,847 0	761 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131		9.69	-4,614 -4,614	254 81	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	29.6 4	
S	A		5,601 0	148 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131		99.8 8	162 -9	42 14	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131		NS NS	-3,706 2,343	30 151	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	92.9 4	
P	A	0024 3	-5,638	793	0.01131	0.01131	44.7 6	0024 4	-3,971	1,198	0.01131	0.01131	6.24	0024 5	-5,226	430	0.01131	0.01131	NS	
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	45.7 9	
S	A		-3,005 -627	50 65	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	NS NS		44 0	242 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	29.4 1		1,239 1,239	84 52	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	17.6 3	
0.00			Parete P2-P8										Parete P2-P8							
P	A	0006 1	-14,847	12	0.01131	0.01131	NS	0006 2	-15,972	549	0.01131	0.01131	11.0 8	0006 3	-10,761	593	0.01131	0.01131	9.70	
P	P		-14,454	330	0.01131	0.01131	18.1 4		-18,623	107	0.01131	0.01131	72.1 6		-14,837	127	0.01131	0.01131	58.7 3	
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		-2,512	180	0.01131	0.01131	29.0 0		-1,552	223	0.01131	0.01131	23.1 3	
P	A	0006 4	-2,289	139	0.01131	0.01131	37.4 5	0006 5	-3,082	24	0.01131	0.01131	NS	0006 6	-2,184	41	0.01131	0.01131	NS	
P	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-	
S	A		-10,316	103	0.01131	0.01131	69.3 7		-14,007	216	0.01131	0.01131	34.2 7		-13,229	129	0.01131	0.01131	45.8 0	

S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		5,252	102	0.01131	0.01131	46.2		4,479	177	0.01131	0.01131	26.9		8,004	89	0.01131	0.01131	50.9
P	A	0025	-5,056	64	0.01131	0.01131	84.1	0025	-6,777	195	0.01131	0.01131	28.1	0025	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-8,752	23	0.01131	0.01131	NS		-12,184	61	0.01131	0.01131	NS		-10,790	254	0.01131	0.01131	22.6
S	A		5,045	34	0.01131	0.01131	NS		1,637	15	0.01131	0.01131	NS		2,233	134	0.01131	0.01131	36.6
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0025	0	0	0.01131	0.01131	-	0025	-13,213	90	0.01131	0.01131	65.6	0025	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-8,870	46	0.01131	0.01131	NS		-13,213	152	0.01131	0.01131	38.8		-13,421	207	0.01131	0.01131	28.6
S	A		6,360	78	0.01131	0.01131	59.5		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		1,172	73	0.01131	0.01131	68.2		4,921	78	0.01131	0.01131	60.7
P	A	0025	-12,308	173	0.01131	0.01131	33.8	0044	0	0	0.01131	0.01131	-	0044	-4,658	287	0.01131	0.01131	18.6
	P		-15,917	73	0.01131	0.01131	NS		-9,243	570	0.01131	0.01131	9.92		-7,291	82	0.01131	0.01131	84.5
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		1,609	70	0.01131	0.01131	70.7
	P		595	106	0.01131	0.01131	60.2		831	124	0.01131	0.01131	40.3		-2,730	12	0.01131	0.01131	NS
P	A	0044	-1,596	98	0.01131	0.01131	52.6	0044	-7,021	657	0.01131	0.01131	8.39						
	P		-1,596	132	0.01131	0.01131	39.1		0	0	0.01131	0.01131	-						
S	A		8,909	22	0.01131	0.01131	NS		12,119	954	0.01131	0.01131	4.47						
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-						
0.00			Parete P3-P6										Parete P3-P6						
P	A	0001	-6,963	27	0.02262	0.02262	33.3	0003	-11,491	14	0.01131	0.01131	3.96	0010	-13,124	81	0.01131	0.01131	6.65
	P		75,927	1,200	0.02011	0.02011	2.63		57,941	7,005	0.03142	0.03142	1.82		-10,053	1,991	0.02011	0.02011	26.8
S	A		33,555	283	0.01131	0.01131	10.0		0	0	0.01131	0.01131	-		-2,472	23	0.01131	0.01131	NS
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		34,682	2,201	0.02262	0.02262	NS		-247	603	0.01131	0.01131	8.41
P	A	0010	-19,659	66	0.01131	0.01131	7.03	0010	-13,517	24	0.01131	0.01131	6.94	0010	-8,397	12	0.01131	0.01131	6.75
	P		-10,721	4,373	0.02011	0.02011	2.85		962	582	0.02011	0.02011	6.06		-9,022	227	0.02011	0.02011	5.05
S	A		-3,311	17	0.01131	0.01131	NS		9,125	44	0.01131	0.01131	NS		8,474	34	0.01131	0.01131	NS
	P		888	987	0.01131	0.01131	5.07		0	0	0.01131	0.01131	-		8,864	25	0.01131	0.01131	NS
P	A	0027	-13,700	33	0.01131	0.01131	6.91	0028	-13,063	34	0.01131	0.01131	6.87	0028	-11,372	37	0.01131	0.01131	6.78
	P		18,843	2,291	0.02011	0.02011	9.98		36,992	3,548	0.02011	0.02011	2.49		-14,978	877	0.02011	0.02011	9.45
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		11,084	781	0.01131	0.01131	5.55		15,741	482	0.01131	0.01131	8.36		-554	45	0.01131	0.01131	NS
P	A	0028	-11,497	17	0.01131	0.01131	6.88	0028	-14,845	55	0.01131	0.01131	6.85	0028	-14,361	30	0.01131	0.01131	6.95
	P		-9,961	435	0.02011	0.02011	5.92		-23,220	1,745	0.02011	0.02011	NS		-17,910	704	0.02011	0.02011	8.01
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		-2,191	21	0.01131	0.01131	NS		-971	13	0.01131	0.01131	NS
	P		4,723	148	0.01131	0.01131	32.1		916	468	0.01131	0.01131	10.6		7,100	45	0.01131	0.01131	NS
P	A	0028	-16,596	41	0.01131	0.01131	7.01	0045	0	0	0.01131	0.01131	-	0045	-7,388	40	0.01131	0.01131	4.22
	P		-5,443	2,131	0.02011	0.02011	17.2		-5,575	369	0.02011	0.02011	5.41		-7,388	239	0.02011	0.02011	5.02
S	A		-484	15	0.01131	0.01131	NS		0	0	0.01131	0.01131	-		-102	142	0.01131	0.01131	35.6
	P		5,233	402	0.01131	0.01131	11.7		9,388	966	0.01131	0.01131	4.60		0	0	0.01131	0.01131	-
0.00			Parete P4-P10										Parete P4-P10						
P	A	0000	9,459	324	0.01131	0.01131	19.3	0000	-20,400	165	0.01131	0.01131	64.0	0000	2,050	166	0.01131	0.01131	41.8
	P		13,960	578	0.01131	0.01131	10.1		16,757	519	0.01131	0.01131	10.8		2,050	85	0.01131	0.01131	81.6
S	A		9,669	177	0.01131	0.01131	35.3		-5,304	142	0.01131	0.01131	64.3		-4,178	141	0.01131	0.01131	64.0
	P		9,669	201	0.01131	0.01131	31.1		16,174	1,842	0.01131	0.01131	3.08		7,487	849	0.01131	0.01131	7.60
P	A	0003	0	0	0.01131	0.01131	-	0011	0	0	0.01131	0.01131	-	0011	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		3,563	1,070	0.01131	0.01131	6.36		-5,485	1,614	0.01131	0.01131	4.71		-9,266	1,925	0.01131	0.01131	4.12
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		5,542	410	0.01131	0.01131	16.1		-772	478	0.01131	0.01131	15.0		-1,011	606	0.01131	0.01131	11.9
P	A	0011	0	0	0.01131	0.01131	-	0011	0	0	0.01131	0.01131	-	0011	-4,900	288	0.01131	0.01131	26.2
	P		-12,542	1,878	0.01131	0.01131	4.38		-10,878	966	0.01131	0.01131	8.36		-14,394	42	0.01131	0.01131	NS
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		8,739	150	0.01131	0.01131	42.3
	P		-3,001	777	0.01131	0.01131	11.4		-1,080	290	0.01131	0.01131	24.8		-2,360	56	0.01131	0.01131	NS
P	A	0012	-10,351	666	0.01131	0.01131	12.0	0012	-7,155	713	0.01131	0.01131	10.8	0012	-1,974	334	0.01131	0.01131	21.8

	P	0	-16,799	76	0.01131	0.01131	6 NS	1	-14,914	51	0.01131	0.01131	7 NS	2	-12,173	13	0.01131	0.01131	4 NS
S	A		6,222	546	0.01131	0.01131	12.0 3		5,229	595	0.01131	0.01131	11.1 9		5,084	266	0.01131	0.01131	25.0 8
	P		-2,687	25	0.01131	0.01131	NS		-2,539	14	0.01131	0.01131	NS		-2,549	23	0.01131	0.01131	NS
P	A	0029 8	-1,107	317	0.01131	0.01131	22.7 7	0029 9	6,493	333	0.01131	0.01131	19.6 6	0030 0	0	0	0.01131	0.01131	-
	P		-1,107	76	0.01131	0.01131	94.9 9		6,493	253	0.01131	0.01131	25.8 7		1,356	513	0.01131	0.01131	13.6 5
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
	P		8,215	225	0.01131	0.01131	28.4 1		9,232	196	0.01131	0.01131	32.1 5		2,177	50	0.01131	0.01131	NS
P	A	0030 1	0	0	0.01131	0.01131	-	0030 2	0	0	0.01131	0.01131	-	0030 3	-5,227	101	0.01131	0.01131	75.0 7
	P		-1,106	337	0.01131	0.01131	21.4 2		-4,704	931	0.01131	0.01131	8.09		-5,227	194	0.01131	0.01131	39.0 8
S	A		0	0	0.01131	0.01131	-		527	48	0.01131	0.01131	NS		2,777	213	0.01131	0.01131	32.2 8
	P		4,952	125	0.01131	0.01131	53.4 6		-2,027	45	0.01131	0.01131	NS		-3,542	18	0.01131	0.01131	NS
P	A	0030 4	0	0	0.01131	0.01131	-	0030 5	-8,616	35	0.01131	0.01131	NS	0030 6	-8,094	378	0.01131	0.01131	20.7 3
	P		-9,626	558	0.01131	0.01131	14.2 8		-8,616	510	0.01131	0.01131	15.4 5		-16,755	102	0.01131	0.01131	NS
S	A		1,808	252	0.01131	0.01131	27.6 2		3,653	117	0.01131	0.01131	58.1 0		7,337	129	0.01131	0.01131	50.1 5
	P		-2,790	23	0.01131	0.01131	NS		-1,868	74	0.01131	0.01131	NS		1,366	69	0.01131	0.01131	NS
0.00			Parete P5-P9										Parete P5-P9						
P	A	0000 4	49,733	6,952	0.02545	0.02545	1.16	0000 7	68,314	1,202	0.02545	0.02545	9.31	0005 7	-15,123	4,896	0.01131	0.01131	1.23
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		-5,620	12	0.02262	0.02262	29.7 1		-17,535	24	0.01131	0.01131	NS
S	A		32,614 0	2,176 0	0.02262 0.01131	0.02262 0.01131	NS -		0 30,806	0 307	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	- 9.88		-1,608 0	1,044 0	0.01131 0.01131	0.01131 0.01131	4.94 -
P	A	0005 8	-27,176	2,448	0.01131	0.01131	2.78	0005 9	-16,655	450	0.01131	0.01131	13.6 2	0006 0	4,637	730	0.01131	0.01131	6.52
	P		-16,761	67	0.01131	0.01131	NS		-13,692	12	0.01131	0.01131	NS		-9,828	11	0.01131	0.01131	NS
S	A		-3,983	573	0.01131	0.01131	9.28		7,332	93	0.01131	0.01131	49.2 6		9,458	41	0.01131	0.01131	NS
	P		-3,141	20	0.01131	0.01131	NS		7,332	10	0.01131	0.01131	NS		11,048	33	0.01131	0.01131	NS
P	A	0024 6	-10,073	410	0.01131	0.01131	13.9 2	0024 7	-16,372	799	0.01131	0.01131	7.65	0024 8	35,794	3,548	0.02545	0.02545	7.27
	P		-10,737	12	0.01131	0.01131	NS		-11,051	32	0.01131	0.01131	NS		-10,023	11	0.01131	0.01131	4.90
S	A		4,460	245	0.01131	0.01131	19.4 6		-687	122	0.01131	0.01131	41.8 2		18,558	450	0.01131	0.01131	8.54
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0024 9	11,785	2,382	0.02545	0.02545	20.0 5	0025 0	-6,377	2,850	0.01131	0.01131	1.92	0025 1	-7,046	1,256	0.01131	0.01131	4.39
	P		-11,639	12	0.01131	0.01131	4.94		-15,812	24	0.01131	0.01131	NS		-13,448	14	0.01131	0.01131	NS
S	A		8,392	761	0.01131	0.01131	5.93		7,099	700	0.01131	0.01131	6.57		9,870	243	0.01131	0.01131	18.1 7
	P		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-		0	0	0.01131	0.01131	-
P	A	0025 2	-21,444	1,132	0.01131	0.01131	5.68	0044 4	-6,775	215	0.01131	0.01131	25.5 6	0044 5	-6,242	449	0.01131	0.01131	12.1 6
	P		-15,515	32	0.01131	0.01131	NS		-6,775	135	0.01131	0.01131	40.7 0		0	0	0.01131	0.01131	-
S	A		3,941	208	0.01131	0.01131	23.0 9		0	0	0.01131	0.01131	-		9,593	889	0.01131	0.01131	4.99
	P		-1,769	19	0.01131	0.01131	NS		-195	180	0.01131	0.01131	28.1 7		0	0	0.01131	0.01131	-

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- 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 (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 ⁰	A _{sw}	A _{dsw}	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	
+2.30			Parete P1-P2-P3-P4						Parete P1-P2			
00011	6,785	10.36	70,318	0	649	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00013	4,736	14.83	70,221	0	-2,812	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00017	547	NS	70,221	0	-4,470	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00020	3,671	19.36	71,065	0	5,630	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00026	4,568	15.37	70,221	0	-3,512	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00113	6,600	10.66	70,358	0	913	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00114	5,643	12.44	70,221	0	-1,045	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00132	4,252	16.51	70,221	0	-1,752	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00133	5,994	11.72	70,221	0	-932	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00134	7,295	9.63	70,221	0	-2,755	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	
00135	7,400	9.49	70,221	0	-5,011	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000	

00136	5,740	12.23	70,221	0	-6,231	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00201	2,162	32.48	70,221	0	-6,178	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00202	6,425	10.93	70,221	0	-2,808	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00203	7,491	9.37	70,221	0	-3,766	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00204	8,131	8.64	70,221	0	-3,239	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00205	7,351	9.55	70,221	0	-1,189	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00206	672	NS	70,221	0	-2,534	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00207	2,260	31.34	70,828	0	4,045	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00415	7,311	9.61	70,229	0	54	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00416	2,507	28.01	70,221	0	-4,020	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00417	3,700	19.04	70,447	0	1,511	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00418	6,213	11.30	70,221	0	-4,370	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00419	7,085	9.91	70,221	0	-1,624	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00420	8,713	8.06	70,221	0	-3,886	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00421	8,079	8.69	70,221	0	-2,895	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00422	5,824	12.06	70,221	0	-2,141	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00423	3,527	19.91	70,221	0	-714	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P1-P2-P3-P4			Parete P2-P3					
00011	6,605	10.63	70,221	0	-1,766	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00014	5,916	11.87	70,221	0	-3,453	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00016	1,591	44.14	70,221	0	-4,597	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00017	501	NS	70,221	0	-10,972	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00026	4,120	17.04	70,221	0	-5,391	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00075	6,355	11.05	70,221	0	-4,387	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00076	6,745	10.41	70,221	0	-3,511	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00077	8,514	8.25	70,221	0	-2,237	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00078	8,094	8.68	70,221	0	-1,872	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00185	5,405	12.99	70,221	0	-9,240	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00186	6,209	11.31	70,221	0	-12,302	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00187	6,554	10.71	70,221	0	-13,951	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00188	6,330	11.09	70,221	0	-13,512	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00189	5,122	13.71	70,221	0	-12,134	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00197	718	97.80	70,221	0	-8,123	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00198	1,034	67.91	70,221	0	-8,970	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00199	970	72.39	70,221	0	-11,006	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00200	545	NS	70,221	0	-11,335	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00201	1,973	35.59	70,221	0	-3,850	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00202	5,308	13.23	70,221	0	-8,358	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00203	5,997	11.71	70,221	0	-9,011	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00204	6,313	11.12	70,221	0	-8,539	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00205	5,916	11.87	70,221	0	-6,127	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00397	6,264	11.21	70,221	0	-7,236	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00398	2,458	28.57	70,221	0	-7,290	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00399	1,837	38.23	70,221	0	-5,145	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00400	7,173	9.79	70,221	0	-3,302	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00401	7,326	9.59	70,221	0	-4,527	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00402	6,424	10.93	70,221	0	-8,175	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00403	4,893	14.35	70,221	0	-9,318	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00404	3,569	19.68	70,221	0	-8,336	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00405	1,743	40.29	70,221	0	-7,141	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00406	6,591	10.65	70,221	0	-7,746	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00407	4,862	14.44	70,221	0	-10,796	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00408	4,522	15.53	70,221	0	-10,685	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00409	3,153	22.27	70,221	0	-9,660	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00410	5,995	11.71	70,221	0	-7,239	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00411	6,939	10.12	70,221	0	-10,962	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00412	6,497	10.81	70,221	0	-11,969	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00413	5,449	12.89	70,221	0	-10,535	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00414	3,214	21.85	70,221	0	-8,608	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P1-P2-P3-P4			Parete P3-P4					
00003	9,740	7.21	70,221	0	-4,701	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00014	9,297	7.59	70,524	0	2,023	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00016	2,734	25.68	70,221	0	-7,118	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00023	4,267	16.81	71,712	0	9,944	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00109	10,839	6.48	70,221	0	-841	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00110	10,459	6.72	70,270	0	326	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00166	5,403	13.00	70,221	0	-3,260	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00167	3,681	19.08	70,221	0	-3,586	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00168	5,178	13.56	70,221	0	-6,447	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00169	4,506	15.58	70,221	0	-8,270	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00170	6,568	10.69	70,221	0	-8,877	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00183	1,352	52.05	70,367	0	973	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00184	4,475	15.73	70,400	0	1,192	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00185	6,395	10.98	70,221	0	-5,131	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00186	5,551	12.65	70,221	0	-4,312	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00187	5,778	12.15	70,221	0	-3,439	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00188	3,899	18.01	70,221	0	-3,040	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00189	5,947	11.81	70,221	0	-1,332	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00380	8,285	8.48	70,221	0	-6,196	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00381	1,896	37.17	70,477	0	1,708	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00382	3,212	21.86	70,221	0	-489	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00383	8,258	8.50	70,221	0	-151	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00384	8,114	8.65	70,221	0	-1,990	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00385	4,276	16.42	70,221	0	-4,422	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000

00386	5,618	12.50	70,221	0	-5,834	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00387	3,503	20.05	70,221	0	-3,096	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00474	4,682	15.00	70,221	0	-3,400	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00475	3,043	23.08	70,221	0	-2,931	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00476	301	NS	70,221	0	-206	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00477	3,011	23.46	70,637	0	2,773	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00478	4,483	15.66	70,221	0	-1,100	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00479	6,691	10.49	70,221	0	-4,904	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00480	7,816	8.98	70,221	0	-7,371	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00481	667	NS	70,259	0	252	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00482	393	NS	70,293	0	482	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00483	143	NS	70,230	0	62	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00484	1,294	54.27	70,221	0	-490	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00485	6,111	11.49	70,221	0	-23	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00486	5,982	11.74	70,221	0	-2,904	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00487	6,744	10.41	70,221	0	-6,559	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00488	8,360	8.40	70,221	0	-7,846	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00489	6,539	10.74	70,221	0	-8,609	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00490	4,821	14.57	70,221	0	-7,776	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10			Parete P7-P8					
00010	9,552	7.37	70,378	0	1,048	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00012	9,587	7.32	70,221	0	-3,617	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00018	655	NS	71,123	0	6,015	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00019	3,451	20.83	71,869	0	10,987	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00027	2,842	24.80	70,490	0	1,793	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00069	10,800	6.50	70,222	0	6	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00070	11,700	6.00	70,221	0	-1,258	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00123	6,125	11.46	70,221	0	-5,505	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00124	4,308	16.30	70,221	0	-3,605	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00125	2,823	24.87	70,221	0	-1,667	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00126	2,507	28.12	70,494	0	1,821	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00127	2,486	28.38	70,554	0	2,220	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00190	7,230	9.72	70,270	0	330	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00191	5,226	13.44	70,243	0	150	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00192	3,622	19.44	70,399	0	1,187	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00193	4,081	17.27	70,461	0	1,600	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00194	1,921	36.72	70,541	0	2,136	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00195	459	NS	70,221	0	-3,026	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00196	1,695	42.34	71,760	0	10,262	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00388	9,120	7.72	70,387	0	1,108	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00389	1,581	44.83	70,875	0	4,358	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00390	2,150	33.09	71,140	0	6,129	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00391	9,289	7.56	70,221	0	-3,429	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00392	9,147	7.68	70,221	0	-1,088	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00393	5,701	12.32	70,221	0	-1,990	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00394	2,607	26.94	70,221	0	-1,280	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00395	2,081	33.90	70,542	0	2,140	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00396	1,797	39.58	71,130	0	6,064	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10			Parete P8-P9					
00006	5,164	13.69	70,710	0	3,264	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00010	9,842	7.13	70,221	0	-642	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00018	575	NS	70,922	0	4,676	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00021	2,778	25.28	70,221	0	-2,456	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00027	4,536	15.52	70,411	0	1,268	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00047	9,017	7.81	70,439	0	1,454	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00048	9,892	7.11	70,312	0	609	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00146	4,395	15.98	70,221	0	-486	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00147	5,151	13.65	70,317	0	640	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00148	5,894	11.95	70,460	0	1,592	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00149	5,658	12.46	70,521	0	2,002	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00150	5,436	13.01	70,719	0	3,324	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00190	8,028	8.75	70,221	0	-1,695	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00191	6,123	11.47	70,221	0	-1,426	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00192	4,303	16.32	70,223	0	15	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00193	5,016	14.01	70,280	0	393	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00194	2,097	33.74	70,743	0	3,484	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00220	1,541	45.57	70,221	0	-627	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00221	617	NS	70,612	0	2,609	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00435	7,316	9.65	70,609	0	2,586	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00436	3,356	20.92	70,221	0	-1,988	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00437	2,545	27.72	70,538	0	2,112	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00438	8,854	7.93	70,221	0	-469	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00439	6,937	10.16	70,478	0	1,712	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00440	6,016	11.68	70,291	0	469	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00441	5,733	12.25	70,254	0	223	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00442	5,329	13.18	70,248	0	180	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00443	3,391	20.75	70,363	0	947	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10			Parete P9-P10					
00002	5,243	13.39	70,221	0	-6,424	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00006	8,093	8.68	70,221	0	-2,078	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00021	1,089	64.55	70,300	0	527	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00024	4,243	16.70	70,837	0	4,110	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00041	5,109	13.74	70,221	0	-7,505	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00042	5,535	12.69	70,221	0	-6,138	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000

00043	6,515	10.78	70,221	0	-2,899	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00044	8,610	8.16	70,221	0	-2,313	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00137	4,179	16.80	70,221	0	-14,444	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00138	6,239	11.26	70,221	0	-10,804	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00139	5,685	12.35	70,221	0	-8,450	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00140	4,493	15.63	70,221	0	-6,771	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00141	3,712	18.92	70,221	0	-5,984	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00142	2,673	26.39	70,541	0	2,132	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00143	646	NS	70,221	0	-4,020	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00144	766	91.67	70,221	0	-4,457	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00145	1,068	65.75	70,221	0	-7,108	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00146	3,596	19.53	70,221	0	-4,683	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00147	4,746	14.80	70,221	0	-6,674	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00148	5,658	12.41	70,221	0	-8,425	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00149	6,660	10.54	70,221	0	-8,853	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00150	7,115	9.87	70,221	0	-7,993	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00324	4,967	14.14	70,221	0	-9,236	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00325	2,861	24.55	70,227	0	40	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00326	1,767	39.74	70,221	0	-6,405	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00327	8,010	8.77	70,221	0	-4,215	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00328	4,245	16.54	70,221	0	-7,724	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00329	6,458	10.87	70,221	0	-8,373	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00330	3,397	20.67	70,221	0	-7,631	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00331	2,803	25.05	70,221	0	-6,024	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00332	1,443	48.66	70,221	0	-3,204	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00333	5,331	13.17	70,221	0	-9,466	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00334	5,117	13.72	70,221	0	-9,613	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00335	4,104	17.11	70,221	0	-7,745	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00336	2,412	29.11	70,221	0	-5,174	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00337	5,533	12.69	70,221	0	-9,064	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00338	5,852	12.00	70,221	0	-10,475	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00339	5,639	12.45	70,221	0	-9,212	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00340	3,881	18.09	70,221	0	-5,807	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00341	3,318	21.16	70,221	0	-3,369	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30		Parete P1-P7				Parete P1-P7					
00012	7,134	9.84	70,221	0	-3,744	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00013	7,817	8.98	70,221	0	-5,557	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00019	3,832	18.32	70,221	0	-1,328	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00020	3,308	21.23	70,221	0	-9,461	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00053	8,740	8.03	70,221	0	-3,665	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00054	8,630	8.14	70,221	0	-1,866	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00055	8,677	8.09	70,221	0	-2,554	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00056	9,459	7.42	70,221	0	-4,232	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00123	6,498	10.81	70,221	0	-6,781	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00124	6,907	10.17	70,221	0	-2,977	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00125	6,795	10.33	70,221	0	-736	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00126	3,378	20.82	70,323	0	681	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00127	1,385	50.74	70,270	0	328	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00128	3,186	22.04	70,221	0	-418	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00129	1,680	42.16	70,832	0	4,073	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00130	2,248	31.24	70,221	0	-1,159	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00131	2,844	24.69	70,221	0	-7,901	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00132	3,083	22.78	70,221	0	-1,108	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00133	5,119	13.72	70,221	0	-1,053	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00134	6,818	10.30	70,221	0	-2,408	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00135	5,643	12.44	70,221	0	-4,378	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00136	5,552	12.65	70,221	0	-7,106	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00307	8,124	8.64	70,221	0	-3,671	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00308	3,292	21.42	70,513	0	1,948	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00309	4,130	17.00	70,221	0	-4,820	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00310	7,892	8.90	70,221	0	-4,439	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00311	8,053	8.72	70,221	0	-4,566	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00312	6,441	10.90	70,221	0	-4,196	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00313	7,004	10.03	70,221	0	-4,575	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00314	5,981	11.74	70,221	0	-79	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00315	4,912	14.30	70,221	0	-1,076	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00316	9,301	7.55	70,221	0	-3,907	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00317	6,618	10.61	70,221	0	-3,567	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00318	5,296	13.29	70,409	0	1,254	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00319	8,794	7.99	70,221	0	-4,028	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00320	8,268	8.49	70,221	0	-4,273	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00321	6,292	11.16	70,221	0	-1,562	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00322	3,609	19.57	70,616	0	2,636	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00323	3,367	20.96	70,563	0	2,280	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00456	5,734	12.25	70,221	0	-4,295	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00457	6,994	10.04	70,221	0	-4,428	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00458	4,670	15.04	70,221	0	-3,078	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00459	3,647	19.33	70,491	0	1,801	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00460	5,610	12.52	70,221	0	-4,655	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00461	5,882	11.94	70,221	0	-5,377	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00462	7,360	9.54	70,221	0	-7,261	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00463	2,433	28.86	70,221	0	-5,280	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00464	3,264	21.51	70,221	0	-3,054	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00465	4,643	15.12	70,221	0	-4,227	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000

00466	4,608	15.24	70,221	0	-1,280	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00467	18,352	4.20	77,128	0	46,048	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00468	4,285	16.40	70,257	0	240	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00469	7,805	9.00	70,221	0	-50,844	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00470	5,128	13.69	70,221	0	-9,575	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00471	8,416	8.34	70,221	0	-10,903	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00472	5,318	13.20	70,221	0	-10,383	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00473	4,677	15.01	70,221	0	-16,668	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P2-P8			Parete P2-P8					
00064	6,843	7.70	52,666	0	-5,242	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00065	8,917	5.91	52,666	0	-6,664	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00066	10,979	4.80	52,666	0	-5,620	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00151	5,213	10.10	52,666	0	-13,913	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00152	6,150	8.56	52,666	0	-12,875	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00153	4,795	10.98	52,666	0	-13,893	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00154	3,393	15.52	52,666	0	-14,450	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00155	8,768	6.01	52,666	0	-19,009	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00156	3,096	17.01	52,666	0	-13,964	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00157	4,515	11.66	52,666	0	-1,126	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00158	6,013	8.76	52,666	0	-3,485	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00159	10,084	5.22	52,666	0	-10,688	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00160	11,929	4.41	52,666	0	-11,887	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00161	12,377	4.26	52,666	0	-13,488	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00342	6,176	8.53	52,666	0	-8,391	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00343	6,224	8.46	52,666	0	-13,410	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00344	8,004	6.58	52,666	0	-4,312	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00345	11,505	4.58	52,666	0	-9,715	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00346	11,553	4.56	52,666	0	-10,063	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00347	11,846	4.45	52,666	0	-12,487	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00348	8,541	6.17	52,666	0	-10,720	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00349	7,073	7.45	52,666	0	-11,781	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00350	7,326	7.19	52,666	0	-12,875	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00448	6,714	7.84	52,666	0	-5,364	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00449	9,858	5.34	52,666	0	-6,622	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00453	5,719	9.29	53,108	0	2,949	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00454	8,204	6.42	52,666	0	-16,294	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P3-P6			Parete P3-P6					
00015	11,648	4.52	52,666	0	-3,729	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00022	450	NS	52,666	0	-303	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00105	19,106	2.76	52,666	0	-9,144	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00106	13,681	3.85	52,666	0	-9,052	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00208	4,243	12.41	52,666	0	-5,702	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00209	3,143	16.76	52,666	0	-2,038	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00210	1,894	27.82	52,691	0	166	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00211	672	78.53	52,771	0	704	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00212	410	NS	52,666	0	-200	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00213	600	87.95	52,767	0	679	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00214	4,403	12.29	54,109	0	9,625	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00215	2,644	20.15	53,278	0	4,084	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00216	4,611	11.42	52,666	0	-2,075	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00217	4,267	12.34	52,666	0	-7,884	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00218	7,517	7.01	52,666	0	-13,724	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00219	11,875	4.44	52,666	0	-14,109	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00424	13,190	3.99	52,666	0	-3,856	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00425	1,965	26.85	52,769	0	687	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00426	4,030	13.33	53,726	0	7,067	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00427	12,982	4.06	52,666	0	-10,385	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00428	13,704	3.84	52,666	0	-10,197	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00429	8,506	6.19	52,666	0	-6,676	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00430	4,997	10.54	52,666	0	-2,341	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00431	4,383	12.10	53,050	0	2,560	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00432	9,792	5.38	52,666	0	-4,596	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00433	3,900	13.50	52,666	0	-2,235	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00434	3,204	16.47	52,756	0	605	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00450	11,900	4.43	52,666	0	-10,516	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00451	3,589	15.08	54,113	0	9,650	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30			Parete P4-P10			Parete P4-P10					
00002	6,430	10.92	70,221	0	-5,812	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00003	6,773	10.37	70,221	0	-4,317	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00023	3,865	18.17	70,221	0	-8,825	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00024	3,386	20.74	70,241	0	135	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00119	8,421	8.34	70,221	0	-10,568	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00120	7,978	8.80	70,221	0	-5,519	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00121	8,675	8.09	70,221	0	-4,457	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00122	8,596	8.17	70,221	0	-3,260	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00137	5,119	13.72	70,221	0	-11,899	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00138	6,318	11.11	70,221	0	-11,599	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00139	5,106	13.75	70,221	0	-9,409	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00140	3,533	19.88	70,221	0	-4,028	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00141	2,470	28.43	70,221	0	-2,058	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00162	2,572	27.33	70,295	0	496	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00163	1,620	43.36	70,238	0	113	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00164	1,440	48.76	70,221	0	-3,192	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00165	3,117	22.53	70,221	0	-8,606	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000

00166	2,279	30.81	70,221	0	-2,525	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00167	3,103	22.63	70,221	0	-7,847	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00168	4,886	14.37	70,221	0	-7,327	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00169	6,656	10.55	70,221	0	-10,328	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00170	6,166	11.39	70,221	0	-10,928	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00351	7,737	9.08	70,221	0	-10,818	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00352	3,669	19.14	70,221	0	-1,828	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00353	3,810	18.43	70,221	0	-6,028	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00354	8,211	8.55	70,221	0	-7,578	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00355	8,305	8.46	70,221	0	-7,480	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00356	8,137	8.63	70,221	0	-10,003	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00357	6,244	11.25	70,221	0	-8,622	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00358	4,406	15.94	70,221	0	-4,899	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00359	3,424	20.51	70,221	0	-4,321	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00360	8,040	8.73	70,221	0	-10,280	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00361	7,099	9.89	70,221	0	-10,259	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00362	5,934	11.83	70,221	0	-6,775	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00363	4,135	16.98	70,221	0	-2,917	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00364	7,980	8.80	70,221	0	-12,087	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00365	7,309	9.61	70,221	0	-11,681	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00366	6,304	11.14	70,221	0	-10,084	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00367	5,019	13.99	70,221	0	-3,640	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00368	3,671	19.13	70,221	0	-1,950	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
+2.30											
				Parete P5-P9				Parete P5-P9			
00007	10,502	5.01	52,666	0	-959	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00025	334	NS	52,732	0	445	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00059	11,858	4.44	52,666	0	-6,668	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00060	17,513	3.01	52,666	0	-5,400	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00171	8,788	5.99	52,666	0	-11,681	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00172	6,115	8.61	52,666	0	-9,050	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00173	4,838	10.89	52,666	0	-7,760	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00174	5,269	10.00	52,666	0	-3,954	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00175	3,272	16.13	52,762	0	641	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00176	4,202	12.64	53,099	0	2,889	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00177	1,303	40.53	52,816	0	1,001	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00178	1,102	47.79	52,666	0	-496	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00179	1,502	35.12	52,747	0	544	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00180	994	53.06	52,743	0	518	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00181	2,590	20.51	53,108	0	2,951	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00182	7,439	7.08	52,666	0	-2,680	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00369	11,574	4.55	52,666	0	-9,822	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00370	4,474	11.85	52,999	0	2,224	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00371	765	68.89	52,702	0	241	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00372	11,982	4.40	52,666	0	-2,518	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00373	12,731	4.14	52,666	0	-5,648	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00374	5,864	8.98	52,666	0	-2,651	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00375	3,829	13.75	52,666	0	-1,241	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00376	3,122	16.89	52,745	0	531	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00377	8,824	5.97	52,666	0	-8,284	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00378	5,139	10.25	52,666	0	-4,840	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00379	6,822	7.72	52,666	0	-228	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00445	10,580	4.98	52,666	0	-6,588	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00452	3,724	14.35	53,430	0	5,096	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00											
				Parete P1-P2-P3-P4				Parete P1-P2			
00008	3,692	19.06	70,366	0	969	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00011	7,096	9.96	70,656	0	2,900	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00013	4,935	14.31	70,612	0	2,606	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00032	1,979	36.09	71,423	0	8,015	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00111	3,319	21.31	70,712	0	3,276	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00112	2,679	26.24	70,294	0	486	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00113	5,959	11.79	70,242	0	142	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00114	5,779	12.17	70,308	0	580	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00292	7,046	10.00	70,459	0	1,587	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00293	3,980	17.74	70,616	0	2,637	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00294	3,665	19.35	70,917	0	4,642	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00295	4,830	14.59	70,474	0	1,690	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00296	3,534	19.99	70,637	0	2,777	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00297	4,844	14.55	70,465	0	1,630	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00											
				Parete P1-P2-P3-P4				Parete P2-P3			
00008	4,532	15.49	70,221	0	-2,056	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00011	7,150	9.82	70,221	0	-1,943	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00014	5,944	11.81	70,221	0	-916	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00034	4,135	17.20	71,119	0	5,985	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00071	4,089	17.27	70,612	0	2,605	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00072	6,180	11.45	70,739	0	3,455	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00073	4,773	14.84	70,839	0	4,123	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00074	4,280	16.49	70,586	0	2,432	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00075	6,107	11.50	70,221	0	-3,435	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00076	7,311	9.60	70,221	0	-2,601	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00077	9,429	7.45	70,221	0	-1,486	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00078	7,693	9.13	70,221	0	-1,356	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00266	5,596	12.55	70,221	0	-1,259	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00267	5,859	11.99	70,221	0	-516	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00268	6,103	11.54	70,439	0	1,455	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000

00269	5,638	12.45	70,221	0	-96	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00270	7,067	9.98	70,558	0	2,250	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00271	7,340	9.57	70,221	0	-529	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00272	7,845	8.97	70,365	0	963	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00273	5,936	11.84	70,303	0	550	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00274	5,917	11.87	70,221	0	-1,824	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00			Parete P1-P2-P3-P4						Parete P3-P4		
00003	12,291	5.75	70,631	0	2,733	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00014	9,331	7.54	70,393	0	1,145	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00034	5,571	12.70	70,759	0	3,590	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00036	6,501	11.05	71,846	0	10,835	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00107	7,972	8.87	70,747	0	3,511	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00108	7,138	9.92	70,842	0	4,142	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00109	11,955	5.89	70,469	0	1,652	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00110	11,719	6.00	70,311	0	600	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00286	11,366	6.24	70,925	0	4,692	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00287	7,404	9.63	71,302	0	7,211	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00288	6,998	10.17	71,193	0	6,484	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00289	11,080	6.34	70,221	0	-513	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00290	8,770	8.06	70,677	0	3,044	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00291	10,592	6.65	70,432	0	1,411	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00			Parete P7-P8-P9-P10						Parete P7-P8		
00009	6,568	10.69	70,221	0	-1,659	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00010	10,756	6.54	70,366	0	965	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00012	13,936	5.04	70,302	0	538	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00033	5,476	12.90	70,623	0	2,682	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00067	6,834	10.28	70,260	0	263	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00068	6,549	10.74	70,320	0	663	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00069	11,442	6.14	70,221	0	-28	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00070	12,889	5.45	70,221	0	-1,026	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00260	11,209	6.29	70,472	0	1,674	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00261	6,631	10.59	70,221	0	-1,838	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00262	9,060	7.75	70,221	0	-1,240	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00263	10,763	6.54	70,380	0	1,058	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00264	8,148	8.63	70,287	0	440	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00265	10,271	6.85	70,367	0	972	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00			Parete P7-P8-P9-P10						Parete P8-P9		
00005	3,554	19.81	70,391	0	1,133	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00006	7,158	9.86	70,605	0	2,558	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00009	5,605	12.56	70,378	0	1,046	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00010	11,089	6.33	70,245	0	161	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00045	7,128	9.87	70,365	0	964	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00046	6,703	10.49	70,293	0	482	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00047	10,296	6.85	70,570	0	2,326	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00048	11,598	6.07	70,388	0	1,115	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00231	7,944	8.85	70,300	0	531	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00232	7,609	9.27	70,544	0	2,156	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00233	9,066	7.75	70,221	0	-1,569	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00234	9,777	7.18	70,221	0	-543	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00235	7,736	9.10	70,373	0	1,016	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00236	9,703	7.25	70,368	0	978	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00			Parete P7-P8-P9-P10						Parete P9-P10		
00001	3,620	19.66	71,160	0	6,259	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00002	6,132	11.45	70,221	0	-1,232	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00005	6,073	11.68	70,924	0	4,691	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00006	9,111	7.71	70,221	0	-323	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00037	5,349	13.27	70,987	0	5,106	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00038	4,376	16.21	70,945	0	4,827	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00039	4,054	17.38	70,464	0	1,618	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00040	3,312	21.20	70,221	0	-304	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00041	4,611	15.23	70,221	0	-6,251	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00042	5,962	11.78	70,221	0	-5,327	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00043	8,277	8.48	70,221	0	-1,014	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00044	8,348	8.41	70,221	0	-1,670	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00222	4,990	14.07	70,221	0	-488	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00223	4,319	16.31	70,436	0	1,432	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00224	9,185	7.67	70,494	0	1,820	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00225	8,802	7.99	70,339	0	791	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00226	8,072	8.74	70,548	0	2,183	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00227	8,592	8.18	70,248	0	181	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00228	4,653	15.11	70,297	0	511	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00229	4,089	17.26	70,566	0	2,303	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00230	4,373	16.06	70,221	0	-3,820	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00			Parete P1-P7						Parete P1-P7		
00012	6,778	10.36	70,221	0	-5,138	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00013	12,122	5.79	70,221	0	-6,589	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00032	6,464	10.86	70,221	0	-3,768	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00033	2,931	23.96	70,221	0	-2,111	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00049	3,003	23.39	70,238	0	114	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00050	4,885	14.40	70,357	0	905	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00051	4,322	16.30	70,462	0	1,606	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00052	5,130	13.71	70,348	0	849	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00053	8,350	8.41	70,221	0	-2,522	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00054	9,168	7.66	70,221	0	-1,173	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000

00055	9,300	7.55	70,221	0	-1,844	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00056	9,550	7.35	70,221	0	-3,509	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00237	6,928	10.14	70,221	0	-2,029	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00238	7,483	9.38	70,221	0	-2,158	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00239	8,755	8.02	70,221	0	-1,752	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00240	8,658	8.11	70,221	0	-4,795	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00241	7,172	9.79	70,221	0	-454	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00242	8,666	8.10	70,221	0	-2,389	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00243	6,364	11.05	70,305	0	560	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00244	7,422	9.46	70,221	0	-818	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00245	8,090	8.68	70,221	0	-1,809	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00											
Parete P2-P8				Parete P2-P8							
00061	6,272	8.47	53,130	0	3,095	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00062	5,464	9.74	53,197	0	3,540	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00063	3,170	16.76	53,116	0	3,002	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00064	6,749	7.80	52,666	0	-3,483	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00065	9,359	5.63	52,666	0	-4,125	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00066	11,001	4.79	52,666	0	-4,172	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00253	6,241	8.44	52,666	0	-1,836	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00254	3,585	14.69	52,666	0	-1,637	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00255	7,099	7.42	52,666	0	-494	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00256	8,747	6.02	52,666	0	-1,852	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00257	8,240	6.39	52,666	0	-192	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00258	9,266	5.68	52,666	0	-3,665	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00259	6,267	8.40	52,666	0	-334	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00446	4,866	10.94	53,220	0	3,697	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00447	2,711	19.70	53,394	0	4,856	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00448	6,602	7.98	52,666	0	-4,481	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00449	10,166	5.18	52,666	0	-4,201	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00											
Parete P3-P6				Parete P3-P6							
00015	34,853	1.58	55,087	0	-33,862	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00035	16,673	3.30	55,087	0	-35,784	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00103	2,629	20.17	53,036	0	2,472	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00104	4,688	11.23	52,666	0	-1,092	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00105	19,426	2.71	52,666	0	-9,356	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00106	13,971	3.77	52,666	0	-8,924	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00279	19,318	2.73	52,666	0	-11,097	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00280	19,206	2.74	52,666	0	-19,767	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00281	8,362	6.30	52,713	0	316	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00282	8,860	5.94	52,666	0	-4,956	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00283	7,778	6.77	52,666	0	-1,068	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00284	11,452	4.60	52,666	0	-7,195	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00285	15,914	3.31	52,666	0	-11,342	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00450	11,473	4.59	52,666	0	-9,388	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00455	5,651	9.32	52,681	0	102	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00											
Parete P4-P10				Parete P4-P10							
00001	3,572	19.66	70,221	0	-9,669	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00002	10,038	7.00	70,221	0	-17,860	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00003	8,844	7.96	70,389	0	1,123	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00036	4,217	17.00	71,683	0	9,749	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00115	4,246	16.65	70,677	0	3,041	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00116	5,257	13.44	70,645	0	2,827	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00117	5,437	13.01	70,734	0	3,419	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00118	2,139	33.05	70,701	0	3,199	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00119	7,753	9.06	70,221	0	-9,232	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00120	9,314	7.54	70,221	0	-3,101	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00121	9,051	7.76	70,221	0	-3,299	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00122	8,406	8.35	70,221	0	-2,112	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00298	6,569	10.70	70,282	0	410	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00299	7,159	9.81	70,221	0	-9,232	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00300	7,206	9.84	70,872	0	4,338	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00301	7,155	9.90	70,861	0	4,270	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00302	6,721	10.53	70,743	0	3,484	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00303	8,082	8.70	70,339	0	789	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00304	7,806	9.00	70,221	0	-288	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00305	6,033	11.71	70,617	0	2,643	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00306	7,329	9.58	70,221	0	-1,133	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
0.00											
Parete P5-P9				Parete P5-P9							
00004	15,072	3.49	52,666	0	-12,363	0	0	0	0.00	0.02262	0.00000
00007	32,066	1.79	57,293	0	-15,745	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00057	2,234	23.93	53,467	0	5,345	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00058	3,590	14.80	53,137	0	3,141	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00059	11,126	4.73	52,666	0	-6,380	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00060	15,602	3.38	52,666	0	-6,562	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00246	6,440	8.18	52,666	0	-1,650	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00247	5,594	9.46	52,928	0	1,751	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00248	19,046	2.77	52,666	0	-7,689	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00249	17,448	3.02	52,666	0	-5,164	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00250	9,846	5.35	52,666	0	-1,823	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00251	16,163	3.26	52,666	0	-5,204	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00252	8,082	6.52	52,666	0	-2,756	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00444	4,076	13.13	53,537	0	5,812	0	0	0	0.00	0.01131	0.00000
00445	10,243	5.14	52,666	0	-5,333	0	0	0	0.00	0.01131	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.
CtgΘ	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 _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio 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]			
+2.30		Parete P1-P2-P3-P4							Parete P1-P2							
00114	P	RAR	0.065	19.92	9,095	140	NS	SI	RAR	0.000	360.00	8,243	140	-	SI	
		QPR	0.061	14.94	8,243	140	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.000	19.92	-881	24	-	SI	RAR	0.099	360.00	-881	24	NS	SI	
		QPR	0.000	14.94	-881	24	-	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P1-P2-P3-P4							Parete P2-P3							
00204	P	RAR	0.118	19.92	8,857	-505	NS	SI	RAR	0.135	360.00	7,921	-502	NS	SI	
		QPR	0.113	14.94	7,921	-502	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.346	19.92	-6,701	-2,581	57.56	SI	RAR	4.189	360.00	-6,701	-2,581	85.93	SI	
		QPR	0.344	14.94	-6,735	-2,567	43.45	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P1-P2-P3-P4							Parete P3-P4							
00185	P	RAR	0.110	19.92	2,331	670	NS	SI	RAR	0.870	360.00	1,150	667	NS	SI	
		QPR	0.104	14.94	1,150	667	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.243	19.92	-3,013	1,758	81.86	SI	RAR	2.739	360.00	-3,013	1,758	NS	SI	
		QPR	0.239	14.94	-2,885	1,724	62.52	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P7-P8-P9-P10							Parete P7-P8							
00027	P	RAR	0.127	19.92	4,055	726	NS	SI	RAR	0.795	360.00	2,944	707	NS	SI	
		QPR	0.118	14.94	2,944	707	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.168	19.92	0	1,142	NS	SI	RAR	1.635	360.00	0	1,142	NS	SI	
		QPR	0.164	14.94	112	1,116	90.86	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P7-P8-P9-P10							Parete P8-P9							
00147	P	RAR	0.098	19.92	5,516	-483	NS	SI	RAR	0.353	360.00	4,531	-480	NS	SI	
		QPR	0.093	14.94	4,531	-480	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.257	19.92	67	-1,749	77.46	SI	RAR	2.499	360.00	67	-1,749	NS	SI	
		QPR	0.253	14.94	136	-1,719	59.03	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P7-P8-P9-P10							Parete P9-P10							
00149	P	RAR	0.091	19.92	6,638	395	NS	SI	RAR	0.143	360.00	5,669	392	NS	SI	
		QPR	0.085	14.94	5,669	392	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.331	19.92	-6,929	2,488	60.13	SI	RAR	4.073	360.00	-6,929	2,488	88.38	SI	
		QPR	0.331	14.94	-6,929	2,488	45.10	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P1-P7							Parete P1-P7							
00467	P	RAR	0.010	19.92	2,036	0	NS	SI	RAR	0.000	360.00	2,036	0	-	SI	
		QPR	0.010	14.94	2,036	0	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.158	19.92	32,109	0	NS	SI	RAR	0.000	360.00	32,109	0	-	SI	
		QPR	0.158	14.94	32,109	0	94.64	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P2-P8							Parete P2-P8							
00453	P	RAR	0.164	19.92	848	607	NS	SI	RAR	1.199	360.00	585	600	NS	SI	
		QPR	0.161	14.94	585	600	92.92	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.386	19.92	-5,869	1,622	51.60	SI	RAR	4.040	360.00	-6,431	1,630	89.10	SI	
		QPR	0.386	14.94	-5,869	1,622	38.70	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P3-P6							Parete P3-P6							
00217	P	RAR	0.206	19.92	4,692	-669	96.88	SI	RAR	0.998	360.00	4,092	-668	NS	SI	
		QPR	0.201	14.94	4,092	-668	74.17	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.564	19.92	-5,311	-2,289	35.31	SI	RAR	5.317	360.00	-5,399	-2,288	67.71	SI	
		QPR	0.563	14.94	-5,399	-2,288	26.52	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P4-P10							Parete P4-P10							
00138	P	RAR	0.116	19.92	5,667	-600	NS	SI	RAR	0.516	360.00	4,632	-599	NS	SI	
		QPR	0.111	14.94	4,632	-599	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.304	19.92	-8,588	-2,357	65.55	SI	RAR	4.008	360.00	-8,588	-2,357	89.82	SI	
		QPR	0.303	14.94	-8,551	-2,349	49.32	SI	-	-	-	-	-	-		
+2.30		Parete P5-P9							Parete P5-P9							
00173	P	RAR	0.190	19.92	5,620	585	NS	SI	RAR	0.741	360.00	4,919	584	NS	SI	
		QPR	0.185	14.94	4,919	584	80.82	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.679	19.92	-5,156	2,725	29.32	SI	RAR	6.209	360.00	-5,260	2,721	57.98	SI	
		QPR	0.678	14.94	-5,260	2,721	22.05	SI	-	-	-	-	-	-		
0.00		Parete P1-P2-P3-P4							Parete P1-P2							
00008	P	RAR	0.061	19.92	8,843	122	NS	SI	RAR	0.000	360.00	8,181	102	-	SI	
		QPR	0.055	14.94	8,181	102	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.024	19.92	2,828	68	NS	SI	RAR	0.000	360.00	2,617	59	-	SI	
		QPR	0.022	14.94	2,617	59	NS	SI	-	-	-	-	-	-		
0.00		Parete P1-P2-P3-P4							Parete P2-P3							
00073	P	RAR	0.334	19.92	22,023	-1,534	59.72	SI	RAR	0.693	360.00	20,766	-1,554	NS	SI	
		QPR	0.330	14.94	20,766	-1,554	45.23	SI	-	-	-	-	-	-		
	S	RAR	0.091	19.92	3,590	-501	NS	SI	RAR	0.476	360.00	3,364	-506	NS	SI	
		QPR	0.091	14.94	3,364	-506	NS	SI	-	-	-	-	-	-		

0.00				Parete P1-P2-P3-P4								Parete P3-P4			
00107	P	RAR	0.251	19.92	9,871	-1,381	79.26	SI	RAR	1.312	360.00	9,022	-1,381	NS	SI
		QPR	0.247	14.94	9,022	-1,381	60.45	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.090	19.92	2,246	-535	NS	SI	RAR	0.609	360.00	2,087	-533	NS	SI
		QPR	0.089	14.94	2,087	-533	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P7-P8-P9-P10								Parete P7-P8			
00033	P	RAR	0.167	19.92	17,910	539	NS	SI	RAR	0.000	360.00	16,935	506	-	SI
		QPR	0.158	14.94	16,935	506	94.82	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.074	19.92	10,305	162	NS	SI	RAR	0.000	360.00	9,880	151	-	SI
		QPR	0.071	14.94	9,880	151	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P7-P8-P9-P10								Parete P8-P9			
00046	P	RAR	0.232	19.92	8,416	1,301	85.71	SI	RAR	1.301	360.00	7,652	1,303	NS	SI
		QPR	0.229	14.94	7,652	1,303	65.25	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.077	19.92	1,116	488	NS	SI	RAR	0.621	360.00	1,050	488	NS	SI
		QPR	0.077	14.94	1,050	488	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P7-P8-P9-P10								Parete P9-P10			
00038	P	RAR	0.337	19.92	21,165	1,586	59.12	SI	RAR	0.814	360.00	19,999	1,599	NS	SI
		QPR	0.333	14.94	19,999	1,599	44.85	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.091	19.92	3,462	505	NS	SI	RAR	0.488	360.00	3,243	508	NS	SI
		QPR	0.091	14.94	3,243	508	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P1-P7								Parete P1-P7			
00051	P	RAR	0.345	19.92	14,223	1,870	57.82	SI	RAR	1.693	360.00	13,252	1,865	NS	SI
		QPR	0.339	14.94	13,252	1,865	44.07	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.095	19.92	2,416	569	NS	SI	RAR	0.649	360.00	2,241	569	NS	SI
		QPR	0.095	14.94	2,241	569	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P2-P8								Parete P2-P8			
00062	P	RAR	0.229	19.92	18,400	417	86.97	SI	RAR	0.000	360.00	17,265	428	-	SI
		QPR	0.225	14.94	17,265	428	66.54	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.058	19.92	2,918	149	NS	SI	RAR	0.049	360.00	2,735	151	NS	SI
		QPR	0.057	14.94	2,735	151	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P3-P6								Parete P3-P6			
00035	P	RAR	1.194	19.92	-20,093	-5,209	16.68	SI	RAR	12.850	360.00	-20,459	-5,204	28.01	SI
		QPR	1.194	14.94	-20,093	-5,209	12.51	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.306	19.92	-18,134	-1,648	65.17	SI	RAR	5.238	360.00	-18,638	-1,647	68.73	SI
		QPR	0.306	14.94	-18,134	-1,648	48.87	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P4-P10								Parete P4-P10			
00117	P	RAR	0.356	19.92	19,213	-1,783	55.91	SI	RAR	1.256	360.00	17,987	-1,804	NS	SI
		QPR	0.353	14.94	17,987	-1,804	42.28	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.100	19.92	3,065	-575	NS	SI	RAR	0.621	360.00	2,859	-581	NS	SI
		QPR	0.099	14.94	2,859	-581	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
0.00				Parete P5-P9								Parete P5-P9			
00004	P	RAR	1.213	19.92	-15,642	5,127	16.42	SI	RAR	12.278	360.00	-16,085	5,124	29.32	SI
		QPR	1.213	14.94	-15,642	5,127	12.31	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.305	19.92	-16,799	1,613	65.22	SI	RAR	5.040	360.00	-17,340	1,612	71.42	SI
		QPR	0.305	14.94	-16,799	1,613	48.92	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,r} M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
- CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verificato [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	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/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
+2.30		Parete P1-P2-P3-P4				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})													
00136	P	FRQ	4,514	-214	0.01	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4,514	-214	0.01	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-4,633	-880	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-4,633	-880	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30		Parete P1-P2-P3-P4				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})													
00188	P	FRQ	6,575	-373	0.02	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	6,575	-373	0.02	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-9,696	-2,565	0.42	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-9,696	-2,565	0.42	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30		Parete P1-P2-P3-P4				AA= PCA			Parete P3-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})													
00185	P	FRQ	1,150	667	0.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	1,150	667	0.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-2,885	1,724	0.27	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-2,885	1,724	0.27	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30		Parete P7-P8-P9-P10				AA= PCA			Parete P7-P8				
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})													

00027	P	FRQ	2,944	707	0.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	2,944	707	0.09	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	112	1,116	0.16	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	112	1,116	0.16	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10				AA= PCA		Parete P8-P9				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00146	P	FRQ	1,628	-416	0.05	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	1,628	-416	0.05	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-998	-1,693	0.25	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-998	-1,693	0.25	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30			Parete P7-P8-P9-P10				AA= PCA		Parete P9-P10				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00149	P	FRQ	5,669	392	0.03	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	5,669	392	0.03	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-6,929	2,488	0.40	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-6,929	2,488	0.40	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30			Parete P1-P7				AA= PCA		Parete P1-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 $\sigma_{ct,f}$)													
00469	P	FRQ	-510	-	0.00	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-510	-	0.00	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-35,368	-	0.17	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-35,368	-	0.17	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30			Parete P2-P8				AA= PCA		Parete P2-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00453	P	FRQ	585	600	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	585	600	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-5,869	1,622	0.46	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-5,869	1,622	0.46	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30			Parete P3-P6				AA= PCA		Parete P3-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 $\sigma_{ct,f}$)													
00217	P	FRQ	4,092	-668	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4,092	-668	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-5,399	-2,288	0.63	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-5,399	-2,288	0.63	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30			Parete P4-P10				AA= PCA		Parete P4-P10				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00138	P	FRQ	4,632	-599	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4,632	-599	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-8,551	-2,349	0.39	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-8,551	-2,349	0.39	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
+2.30			Parete P5-P9				AA= PCA		Parete P5-P9				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00173	P	FRQ	4,919	584	0.12	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	4,919	584	0.12	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-5,260	2,721	0.75	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-5,260	2,721	0.75	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00			Parete P1-P2-P3-P4				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 $\sigma_{ct,f}$)													
00013	P	FRQ	12,282	-12	-0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	12,282	-12	-0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	1,223	-464	0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	1,223	-464	0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00			Parete P1-P2-P3-P4				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 $\sigma_{ct,f}$)													
00011	P	FRQ	8,168	-511	0.03	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	8,168	-511	0.03	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-2,011	-1,191	0.18	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-2,011	-1,191	0.18	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00			Parete P1-P2-P3-P4				AA= PCA		Parete P3-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 $\sigma_{ct,f}$)													
00107	P	FRQ	9,022	-1,381	0.16	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	9,022	-1,381	0.16	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	2,087	-533	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	2,087	-533	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00			Parete P7-P8-P9-P10				AA= PCA		Parete P7-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00068	P	FRQ	5,931	632	0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	5,931	632	0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	1,547	223	0.03	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	1,547	223	0.03	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00			Parete P7-P8-P9-P10				AA= PCA		Parete P8-P9				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00046	P	FRQ	7,652	1,303	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	7,652	1,303	0.15	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	1,050	488	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	1,050	488	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00			Parete P7-P8-P9-P10				AA= PCA		Parete P9-P10				
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	8,110	430	0.02	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	8,110	430	0.02	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-1,110	1,131	0.17	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-1,110	1,131	0.17	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00			Parete P1-P7				AA= PCA		Parete P1-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 $\sigma_{ct,f}$)													
00051	P	FRQ	13,252	1,865	0.21	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI

		QPR	13,252	1,865	0.21	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	2,241	569	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	2,241	569	0.07	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00		Parete P2-P8				AA= PCA				Parete P2-P8			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00449	P	FRQ	8,684	437	0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	8,684	437	0.06	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-5,436	717	0.22	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-5,436	717	0.22	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00		Parete P3-P6				AA= PCA				Parete P3-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 $\sigma_{ct,f}$)													
00035	P	FRQ	-20,093	-5,209	1.48	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-20,093	-5,209	1.48	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-18,134	-1,648	0.54	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-18,134	-1,648	0.54	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00		Parete P4-P10				AA= PCA				Parete P4-P10			
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	9,509	-288	0.00	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	9,509	-288	0.00	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-4,173	-1,113	0.18	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-4,173	-1,113	0.18	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
0.00		Parete P5-P9				AA= PCA				Parete P5-P9			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00004	P	FRQ	-15,642	5,127	1.43	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-15,642	5,127	1.43	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-16,799	1,613	0.53	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-16,799	1,613	0.53	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.
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}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze 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 rigidzza 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;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidzza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidzza 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
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 rigidzza 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 rigidzza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidzza 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·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
+2.30	0.00	2.30	NO	NO	8,052	174,295	64,058	0	0	0	0
0.00	-0.30	0.30	NO		8,811	1,356,513	503,676	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] =

M_{SLU} Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
K_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
R_{eff} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{ric} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) 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 _{θ,x}	P _{θ,y}	T _{θ,x}	T _{θ,y}	Θ _x	Θ _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
+2.30	0.00	2.30	0.3754	1.0863	141,879	141,879	65,425	69,583	3.5392 E-03	9.6299 E-03
0.00	-0.30	0.30	0.0494	0.1414	170,759	170,759	66,962	71,217	4.196 E-03	1.1301 E-02

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_{θ,x}, P_{θ,z} Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
T_{θ,x}, T_{θ,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 _{lg} T _{mp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,x}	δ _{lim} - δ _{d,y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
+2.30	0.00	2.30	0.0884	0.3074	RF	1.1500	1.0616	0.8426	Verificato
0.00	-0.30	0.30	0.0133	0.0400	RF	0.1500	0.1367	0.1100	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
C_{lg} T_{mp} 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 _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	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]	
-0.30																			
Platea 1																			
P	S	00001	11	1,389	0.045 24	0.045 24	32.2 3	00004	-77	3,875	0.045 24	0.045 24	11.5 6	00005	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		11	1,328	0.045 24	0.045 24	33.7 1		0	0	0.045 24	0.045 24	-		39	1,006	0.045 24	0.045 24	44.50
S	S		61	1,683	0.045 24	0.045 24	26.6 0		39	4,940	0.045 24	0.045 24	9.06		122	154	0.045 24	0.045 24	NS
	I		3	1,262	0.045 24	0.045 24	39.0 5		0	0	0.045 24	0.045 24	-		122	1,435	0.045 24	0.045 24	31.19
P	S	00008	88	359	0.045 24	0.045 24	NS	00009	22	212	0.045 24	0.045 24	NS	00028	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		88	345	0.045 24	0.045 24	NS		22	654	0.045 24	0.045 24	68.4 6		98	810	0.045 24	0.045 24	60.83
S	S		272	613	0.045 24	0.045 24	72.9 8		64	312	0.045 24	0.045 24	NS		-37	186	0.045 24	0.045 24	NS
	I		272	899	0.045 24	0.045 24	49.7 7		64	992	0.045 24	0.045 24	45.1 3		-81	406	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00029	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00030	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00031	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		176	741	0.045 24	0.045 24	66.4 8		-19	663	0.045 24	0.045 24	74.3 4		171	855	0.045 24	0.045 24	57.62
S	S		-109	88	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-138	491	0.045 24	0.045 24	NS		38	579	0.045 24	0.045 24	85.1 1		-156	542	0.045 24	0.045 24	90.97
P	S	00032	42	720	0.045 24	0.045 24	62.1 8	00033	1	38	0.045 24	0.045 24	NS	00034	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		42	1,479	0.045 24	0.045 24	30.2 7		1	2,189	0.045 24	0.045 24	20.4 5		47	694	0.045 24	0.045 24	64.51
S	S		28	817	0.045 24	0.045 24	54.8 0		0	0	0.045 24	0.045 24	-		217	177	0.045 24	0.045 24	NS
	I		28	1,519	0.045 24	0.045 24	29.4 7		27	2,323	0.045 24	0.045 24	19.2 7		217	1,419	0.045 24	0.045 24	31.53
P	S	00035	-38	3,752	0.045 24	0.045 24	11.9 3	00036	16	432	0.045 24	0.045 24	NS	00037	-48	197	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		16	1,674	0.045 24	0.045 24	26.7 5		3	117	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		175	4,676	0.045 24	0.045 24	9.57		51	448	0.045 24	0.045 24	99.9 3		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		51	1,724	0.045 24	0.045 24	25.9 7		73	1,219	0.045 24	0.045 24	36.72
P	S	00038	52	356	0.045 24	0.045 24	NS	00039	14	71	0.045 24	0.045 24	NS	00040	1	393	0.045 24	0.045 24	NS

	I		0	229	0.045 24	0.045 24	NS		-1	231	0.045 24	0.045 24	NS		0	561	0.045 24	0.045 24	87.85
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-112	645	0.045 24	0.045 24	69.44
	I		95	2,793	0.045 24	0.045 24	17.6 4		-78	1,767	0.045 24	0.045 24	27.9 0		-8	870	0.045 24	0.045 24	56.65
P	S	00045	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00046	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00049	44	82	0.045 24	0.045 24	NS
	I		14	37	0.045 24	0.045 24	NS		-29	520	0.045 24	0.045 24	86.1 1		-3	1,108	0.045 24	0.045 24	44.48
S	S		-29	407	0.045 24	0.045 24	NS		-35	386	0.045 24	0.045 24	NS		-28	216	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-29	665	0.045 24	0.045 24	67.3 3		-35	1,258	0.045 24	0.045 24	35.5 9		2	534	0.045 24	0.045 24	92.29
P	S	00050	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00051	25	46	0.045 24	0.045 24	NS	00052	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		5	1,412	0.045 24	0.045 24	34.9 0		6	1,106	0.045 24	0.045 24	44.5 6		46	1,312	0.045 24	0.045 24	37.56
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		6	254	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		21	362	0.045 24	0.045 24	NS		2	65	0.045 24	0.045 24	NS		-1	576	0.045 24	0.045 24	85.56
P	S	00057	-15	2,260	0.045 24	0.045 24	19.8 1	00058	45	592	0.045 24	0.045 24	75.6 2	00061	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		-15	171	0.045 24	0.045 24	NS		45	697	0.045 24	0.045 24	64.2 3		-10	1,805	0.045 24	0.045 24	27.31
S	S		-177	2,942	0.045 24	0.045 24	15.2 3		-8	1,399	0.045 24	0.045 24	32.0 0		-10	197	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-2	88	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00062	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00063	3	238	0.045 24	0.045 24	NS	00067	-23	108	0.045 24	0.045 24	NS
	I		6	874	0.045 24	0.045 24	51.2 3		6	238	0.045 24	0.045 24	NS		-24	741	0.045 24	0.045 24	66.52
S	S		31	580	0.045 24	0.045 24	84.9 7		-10	831	0.045 24	0.045 24	53.8 8		-12	38	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-12	1,279	0.045 24	0.045 24	35.01
P	S	00068	57	62	0.045 24	0.045 24	NS	00071	7	22	0.045 24	0.045 24	NS	00072	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		17	470	0.045 24	0.045 24	NS		0	241	0.045 24	0.045 24	NS		546	262	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		66	191	0.045 24	0.045 24	NS		49	312	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		66	1,115	0.045 24	0.045 24	40.1 5		-3	1,003	0.045 24	0.045 24	49.1 4		-53	1,543	0.045 24	0.045 24	31.95
P	S	00073	-388	348	0.045 24	0.045 24	NS	00074	12	13	0.045 24	0.045 24	NS	00079	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	178	0.045 24	0.045 24	NS		11	310	0.045 24	0.045 24	NS		-84	311	0.045 24	0.045 24	NS
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		134	1,850	0.045 24	0.045 24	26.6 3		26	1,531	0.045 24	0.045 24	29.2 4		58	880	0.045 24	0.045 24	50.87
P	S	00080	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00081	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00082	188	68	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-40	380	0.045 24	0.045 24	NS		-85	346	0.045 24	0.045 24	NS		84	181	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		11	638	0.045 24	0.045 24	77.2 5		43	35	0.045 24	0.045 24	NS		-57	603	0.045 24	0.045 24	74.26
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		33	182	0.045 24	0.045 24	NS		-50	356	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00083	27	495	0.045 24	0.045 24	90.4 4	00084	18	534	0.045 24	0.045 24	83.8 4	00085	-64	527	0.045 24	0.045 24	84.97
	I		2	315	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-		0	0	0.045 24	0.045 24	-
S	S		86	103	0.045 24	0.045 24	NS		16	251	0.045 24	0.045 24	NS		128	131	0.045 24	0.045 24	NS
	I		16	186	0.045 24	0.045 24	NS		22	155	0.045 24	0.045 24	NS		96	155	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00086	95	261	0.045 24	0.045 24	NS	00087	69	289	0.045 24	0.045 24	NS	00088	6	62	0.045 24	0.045 24	NS
	I		95	347	0.045 24	0.045 24	NS		69	227	0.045 24	0.045 24	NS		-111	158	0.045 24	0.045 24	NS
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		-238	566	0.045 24	0.045 24	87.1 3		-267	307	0.045 24	0.045 24	NS		240	262	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00089	-4	85	0.045 24	0.045 24	NS	00090	-74	299	0.045 24	0.045 24	NS	00091	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		49	355	0.045 24	0.045 24	NS		-95	385	0.045 24	0.045 24	NS		-12	215	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		-70	29	0.045 24	0.045 24	NS		271	145	0.045 24	0.045 24	NS		52	288	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-92	345	0.045 24	0.045 24	NS		146	166	0.045 24	0.045 24	NS		52	483	0.045 24	0.045 24	92.69
P	S	00092	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00093	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00094	41	94	0.045 24	0.045 24	NS

	I		-130	403	0.045 24	0.045 24	NS		-84	402	0.045 24	0.045 24	NS		-13	218	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		30	909	0.045 24	0.045 24	54.2 1		51	1,203	0.045 24	0.045 24	37.21
	I		30	240	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-		13	260	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00095	-68	1,037	0.045 24	0.045 24	43.1 8	00096	-6	207	0.045 24	0.045 24	NS	00097	68	325	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-7	313	0.045 24	0.045 24	NS		8	115	0.045 24	0.045 24	NS		68	257	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		271	184	0.045 24	0.045 24	NS		-147	144	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		173	88	0.045 24	0.045 24	NS		-104	128	0.045 24	0.045 24	NS		-232	560	0.045 24	0.045 24	88.06
P	S	00098	-61	220	0.045 24	0.045 24	NS	00099	-6	76	0.045 24	0.045 24	NS	00100	-69	285	0.045 24	0.045 24	NS
	I		-61	105	0.045 24	0.045 24	NS		8	419	0.045 24	0.045 24	NS		-22	93	0.045 24	0.045 24	NS
S	S		54	103	0.045 24	0.045 24	NS		0	0	0.045 24	0.045 24	-		111	69	0.045 24	0.045 24	NS
	I		80	223	0.045 24	0.045 24	NS		-18	343	0.045 24	0.045 24	NS		47	203	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00101	21	172	0.045 24	0.045 24	NS	00102	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00103	-4	84	0.045 24	0.045 24	NS
	I		22	93	0.045 24	0.045 24	NS		-75	716	0.045 24	0.045 24	68.8 5		-4	1,303	0.045 24	0.045 24	34.36
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		24	16	0.045 24	0.045 24	NS		-4	1,110	0.045 24	0.045 24	40.34
	I		-47	283	0.045 24	0.045 24	NS		138	238	0.045 24	0.045 24	NS		-1	59	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00104	-33	2,570	0.045 24	0.045 24	17.4 2	00107	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00108	-54	322	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		12	253	0.045 24	0.045 24	NS		4	496	0.045 24	0.045 24	99.36
S	S		-7	3,158	0.045 24	0.045 24	14.1 8		15	422	0.045 24	0.045 24	NS		34	403	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		15	1,442	0.045 24	0.045 24	31.0 5		34	1,249	0.045 24	0.045 24	35.84
P	S	00111	-38	397	0.045 24	0.045 24	NS	00112	22	301	0.045 24	0.045 24	NS	00115	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		4	520	0.045 24	0.045 24	94.7 8		-2	230	0.045 24	0.045 24	NS		110	1,296	0.045 24	0.045 24	34.54
S	S		79	462	0.045 24	0.045 24	96.8 9		17	371	0.045 24	0.045 24	NS		-16	210	0.045 24	0.045 24	NS
	I		79	1,307	0.045 24	0.045 24	34.2 5		17	1,269	0.045 24	0.045 24	35.2 8		-2	535	0.045 24	0.045 24	92.12
P	S	00116	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00117	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00118	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		38	1,674	0.045 24	0.045 24	26.7 4		35	1,657	0.045 24	0.045 24	29.7 4		44	1,498	0.045 24	0.045 24	32.90
S	S		0	0	0.045 24	0.045 24	-		313	731	0.045 24	0.045 24	61.2 0		-177	680	0.045 24	0.045 24	65.88
	I		25	331	0.045 24	0.045 24	NS		-2	41	0.045 24	0.045 24	NS		5	318	0.045 24	0.045 24	NS
P	S	00275	54	1,006	0.045 24	0.045 24	44.5 0	00276	-10	930	0.045 24	0.045 24	53.0 0	00277	-35	2,380	0.045 24	0.045 24	18.81
	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		-34	1,067	0.045 24	0.045 24	41.9 7		311	2,220	0.045 24	0.045 24	20.1 5		-179	3,013	0.045 24	0.045 24	14.87
	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	00278	2	1,287	0.045 24	0.045 24	34.7 9	00444	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00446	0	0	0.045 24	0.045 24	-
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-18	652	0.045 24	0.045 24	68.6 7		-49	592	0.045 24	0.045 24	83.26
S	S		-24	1,592	0.045 24	0.045 24	28.1 3		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-236	178	0.045 24	0.045 24	NS
	I		0	0	0.045 24	0.045 24	-		-96	796	0.045 24	0.045 24	56.2 6		9	545	0.045 24	0.045 24	90.43
P	S	00447	0	0	0.045 24	0.045 24	-	00455	0	0	0.045 24	0.045 24	-						
	I		-12	416	0.045 24	0.045 24	NS		-17	843	0.045 24	0.045 24	53.1 1						
S	S		6	15	0.045 24	0.045 24	NS		-205	148	0.045 24	0.045 24	NS						
	I		11	752	0.045 24	0.045 24	65.5 4		18	578	0.045 24	0.045 24	85.2 6						

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 _{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]		
-0.30				Platea 1											
00004	P	RAR	0.128	19.92	73	2,085	NS	SI	RAR	1.531	360.00	73	2,085	NS	SI
		QPR	0.123	14.94	73	2,002	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0.199	19.92	-29	3,247	NS	SI	RAR	2.391	360.00	-29	3,247	NS	SI
		QPR	0.191	14.94	-29	3,121	78.08	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/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-0.30			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})													
00004	P	FRQ	73	2,002	0.12	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	73	2,002	0.12	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.300	-	SI
	S	FRQ	-29	3,121	0.19	2.58	0 E+00	0	0	0.000	0.400	-	SI
		QPR	-29	3,121	0.19	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						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Platea 1	2.55	4.30	2.30	0.00	0.75	-	NON Coesivo	1.29	1.19	0.74	1.00	5.14	0.00	0.067	0.172	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						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ	[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	8.10	4.30	2.30	0.00	0.75	-	NON	1.16	1.15	0.65	1.00	5.14	0.00	0.026	0.211	NO

LEGENDA:	
Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
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).
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									
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	460,298	-101,927	-43,138	0	281091	50099	331190	7.68
	L	459,759	-94,026	35,460	0	305649	93662	399311	11.26

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

C0015	00028		0.52	0.11	0.40	0.51
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00001	P10	0.62	0.14	0.48	0.61
C0002	00004	P5	0.65	0.11	0.50	0.61
C0003	00005	P9	0.58	0.10	0.45	0.55
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.63
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.62	0.14	0.48	0.61
C0007	00033	P7	0.63	0.14	0.48	0.62
C0008	00036	P4	0.62	0.14	0.48	0.62
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.69	0.17	0.53	0.70
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.52	0.11	0.40	0.52
C0013	00030		0.52	0.11	0.40	0.51
C0014	00029		0.52	0.11	0.40	0.52
C0015	00028		0.52	0.11	0.40	0.51
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.46	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.50	0.11	0.39	0.49
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.46	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.50	0.11	0.39	0.49
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63

C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.46	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.50	0.11	0.39	0.49
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.46	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.50	0.11	0.39	0.49
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55
C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68

C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55
C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68
C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55
C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68
C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55
C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68
C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66

C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.46	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.50	0.11	0.39	0.49
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57

C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.46	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.50	0.11	0.39	0.49
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.64	0.14	0.49	0.64
C0002	00004	P5	0.66	0.11	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.62	0.15	0.48	0.63
C0005	00009	P8	0.58	0.14	0.45	0.58
C0006	00032	P1	0.59	0.13	0.46	0.59
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.55
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.54	0.69
C0009	00034	P3	0.67	0.15	0.52	0.67
C0010	00035	P6	0.71	0.17	0.55	0.72
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.46	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.50	0.11	0.39	0.49
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.54	0.11	0.42	0.53
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.69	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.58	0.14	0.45	0.59
C0005	00009	P8	0.62	0.15	0.48	0.63
C0006	00032	P1	0.54	0.12	0.42	0.54
C0007	00033	P7	0.60	0.14	0.46	0.60
C0008	00036	P4	0.65	0.14	0.50	0.65
C0009	00034	P3	0.63	0.15	0.49	0.63
C0010	00035	P6	0.73	0.18	0.57	0.74
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.50	0.11	0.39	0.50
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.54	0.11	0.42	0.53
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55

C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68
C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55
C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68
C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55
C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68
C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.42	0.55
C0002	00004	P5	0.66	0.12	0.51	0.63
C0003	00005	P9	0.56	0.10	0.43	0.53
C0004	00008	P2	0.68	0.16	0.52	0.68
C0005	00009	P8	0.63	0.15	0.49	0.63

C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.53	0.68
C0007	00033	P7	0.65	0.14	0.50	0.64
C0008	00036	P4	0.60	0.14	0.47	0.60
C0009	00034	P3	0.62	0.15	0.48	0.63
C0010	00035	P6	0.65	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.54	0.11	0.42	0.53
C0013	00030		0.58	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.51	0.11	0.39	0.50
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P10	0.60	0.13	0.46	0.59
C0002	00004	P5	0.63	0.11	0.49	0.60
C0003	00005	P9	0.60	0.14	0.46	0.60
C0004	00008	P2	0.63	0.15	0.49	0.64
C0005	00009	P8	0.67	0.16	0.52	0.67
C0006	00032	P1	0.64	0.14	0.49	0.63
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.54	0.69
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.43	0.56
C0009	00034	P3	0.58	0.14	0.45	0.58
C0010	00035	P6	0.67	0.17	0.52	0.69
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.53	0.11	0.41	0.53
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.50	0.11	0.39	0.50
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57
C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57
C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59

C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57
C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57
C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57

C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46

C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57
C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57

C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57
C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.68	0.15	0.53	0.68
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.56	0.13	0.44	0.57
C0005	00009	P8	0.70	0.16	0.54	0.71
C0006	00032	P1	0.55	0.12	0.43	0.55
C0007	00033	P7	0.71	0.16	0.55	0.71
C0008	00036	P4	0.54	0.12	0.41	0.54
C0009	00034	P3	0.55	0.13	0.42	0.55
C0010	00035	P6	0.72	0.18	0.56	0.73
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.60	0.13	0.47	0.59
C0013	00030		0.46	0.10	0.35	0.45
C0014	00029		0.44	0.09	0.34	0.44
C0015	00028		0.58	0.12	0.45	0.57
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.71	0.16	0.55	0.70
C0002	00004	P5	0.59	0.11	0.46	0.57
C0003	00005	P9	0.65	0.15	0.50	0.65
C0004	00008	P2	0.55	0.13	0.42	0.55
C0005	00009	P8	0.69	0.16	0.53	0.69
C0006	00032	P1	0.52	0.12	0.40	0.52
C0007	00033	P7	0.69	0.15	0.53	0.68
C0008	00036	P4	0.56	0.13	0.44	0.56
C0009	00034	P3	0.56	0.13	0.43	0.57
C0010	00035	P6	0.74	0.18	0.57	0.75
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.58	0.12	0.45	0.57
C0013	00030		0.44	0.09	0.34	0.43
C0014	00029		0.47	0.10	0.36	0.46
C0015	00028		0.60	0.13	0.47	0.59
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71

C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44

C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.53	0.12	0.41	0.53
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.71	0.16	0.55	0.71
C0005	00009	P8	0.56	0.13	0.43	0.57
C0006	00032	P1	0.70	0.16	0.54	0.70
C0007	00033	P7	0.56	0.13	0.43	0.56
C0008	00036	P4	0.69	0.15	0.53	0.68
C0009	00034	P3	0.69	0.16	0.53	0.69
C0010	00035	P6	0.64	0.16	0.50	0.66
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.47	0.10	0.36	0.46
C0013	00030		0.60	0.13	0.46	0.59
C0014	00029		0.58	0.12	0.45	0.57
C0015	00028		0.44	0.09	0.34	0.43
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P10	0.55	0.12	0.43	0.55
C0002	00004	P5	0.70	0.17	0.54	0.71
C0003	00005	P9	0.52	0.09	0.40	0.49
C0004	00008	P2	0.69	0.16	0.54	0.70
C0005	00009	P8	0.55	0.13	0.42	0.55
C0006	00032	P1	0.68	0.15	0.52	0.67
C0007	00033	P7	0.53	0.12	0.41	0.53
C0008	00036	P4	0.71	0.16	0.55	0.71
C0009	00034	P3	0.70	0.16	0.54	0.71
C0010	00035	P6	0.66	0.16	0.51	0.67
C0011	00057	P5-P9*	0.54	0.12	0.42	0.54
C0012	00031		0.44	0.09	0.34	0.44
C0013	00030		0.57	0.12	0.44	0.57
C0014	00029		0.60	0.13	0.47	0.59
C0015	00028		0.46	0.10	0.36	0.46

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.
W₀	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 + Coperture accessibili solo per manutenzione * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	3,814.39	200	19.07
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	26,981.64	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	12,676.53	200	63.38
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	12,493.12	200	62.47
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,941.36	200	9.71
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,421.64	200	32.11
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.01	15,460.79	200	77.30
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.01	28,252.86	200	NS
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.08	1,575.73	200	7.88
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.01	17,490.42	200	87.45
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.08	490.10	200	2.45
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.04	1,908.09	200	9.54
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,164.43	200	20.82
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	27,886.79	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	15,828.09	200	79.14
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	15,610.57	200	78.05
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,086.69	200	5.43
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.07	2,749.08	200	13.75
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.01	15,985.63	200	79.93
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.01	29,245.84	200	NS
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.07	1,638.56	200	8.19
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.01	18,032.44	200	90.16
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.07	512.95	200	2.56
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.00	17,135.81	200	85.68
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,164.43	200	20.82
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	27,886.79	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	15,828.09	200	79.14
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	15,610.57	200	78.05
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,086.69	200	5.43
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.07	2,749.08	200	13.75
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.01	15,985.63	200	79.93
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.01	29,245.84	200	NS
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.07	1,638.56	200	8.19

010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.01	18,032.44	200	90.16
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.07	512.95	200	2.56
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.00	17,135.81	200	85.68
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Carico da Liquido * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,164.43	200	20.82
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	27,886.79	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	15,828.09	200	79.14
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	15,610.57	200	78.05
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,086.69	200	5.43
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.07	2,749.08	200	13.75
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.01	15,985.63	200	79.93
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.01	29,245.84	200	NS
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.07	1,638.56	200	8.19
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.01	18,032.44	200	90.16
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.07	512.95	200	2.56
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.00	17,135.81	200	85.68
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,169.40	200	10.85
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,028.49	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,803.21	200	34.02
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,634.34	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,047.49	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.33	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,033.08	200	15.17
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,393.67	200	21.97
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.33	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,744.64	200	23.72
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	643.07	200	3.22
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.21	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.34	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.04	4,134.46	200	20.67
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,644.86	200	28.22
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,271.96	200	16.36
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,681.54	200	8.41
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.11	1,733.80	200	8.67
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	4,975.66	200	24.88
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,655.16	200	18.28
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.05	2,526.24	200	12.63
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,133.56	200	15.67
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	432.32	200	2.16
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,739.63	200	38.70
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,169.41	200	10.85
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,028.55	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,802.81	200	34.01
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,634.09	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,047.69	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.43	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,035.05	200	15.18
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,397.59	200	21.99
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.57	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,749.51	200	23.75
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	642.93	200	3.21
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.53	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.40	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.04	4,134.65	200	20.67
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,645.33	200	28.23
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,272.23	200	16.36
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,681.42	200	8.41
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.11	1,733.77	200	8.67
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	4,980.42	200	24.90
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,657.61	200	18.29
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.05	2,525.09	200	12.63
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,135.45	200	15.68
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	432.38	200	2.16
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,747.88	200	38.74
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.40	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.04	4,134.65	200	20.67
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,645.33	200	28.23
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,272.23	200	16.36
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,681.42	200	8.41
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.11	1,733.77	200	8.67
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	4,980.42	200	24.90
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,657.61	200	18.29
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.05	2,525.09	200	12.63
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,135.45	200	15.68
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	432.38	200	2.16
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,747.88	200	38.74
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,169.41	200	10.85

002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,028.55	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,802.81	200	34.01
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,634.09	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,047.69	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.43	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,035.05	200	15.18
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,397.59	200	21.99
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.57	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,749.51	200	23.75
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	642.93	200	3.21
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.53	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.34	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.04	4,134.46	200	20.67
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,644.86	200	28.22
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,271.96	200	16.36
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,681.54	200	8.41
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.11	1,733.80	200	8.67
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	4,975.66	200	24.88
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,655.16	200	18.28
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.05	2,526.24	200	12.63
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,133.56	200	15.67
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	432.32	200	2.16
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,739.63	200	38.70
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,169.40	200	10.85
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,028.49	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,803.21	200	34.02
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,634.34	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,047.49	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.33	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,033.08	200	15.17
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,393.67	200	21.97
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.33	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,744.64	200	23.72
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	643.07	200	3.22
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.21	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,797.92	200	88.99
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.40	200	16.92
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.71	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,117.33	200	30.59
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.63	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,034.16	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,998.66	200	14.99
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,699.64	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.39	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,639.10	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.10	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.28	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,345.25	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.43	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.46	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,515.62	200	37.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.22	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,753.82	200	48.77
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,076.11	200	25.38
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,469.54	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,254.70	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,183.32	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.75	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,222.98	200	36.11
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,802.46	200	89.01
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.08	200	16.92
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.36	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,116.72	200	30.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.58	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,023.57	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,998.66	200	14.99
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,699.65	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.38	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,639.10	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.08	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.26	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,357.76	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.30	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.28	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,514.15	200	37.57
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.20	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,753.85	200	48.77

007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,078.86	200	25.39
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,470.74	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,253.72	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,184.40	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.78	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,227.02	200	36.14
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,357.76	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.30	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.28	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,514.15	200	37.57
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.20	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,753.85	200	48.77
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,078.86	200	25.39
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,470.74	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,253.72	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,184.40	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.78	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,227.02	200	36.14
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,802.46	200	89.01
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.08	200	16.92
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.36	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,116.72	200	30.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.58	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,023.57	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,998.66	200	14.99
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,699.65	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.38	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,639.10	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.08	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.26	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,345.25	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.43	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.46	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,515.62	200	37.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.22	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,753.82	200	48.77
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,076.11	200	25.38
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,469.54	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,254.70	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,183.32	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.75	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,222.98	200	36.11
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,797.92	200	88.99
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.40	200	16.92
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.71	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,117.33	200	30.59
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.63	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,034.16	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,998.66	200	14.99
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,699.64	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.39	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,639.10	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.10	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.28	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,169.22	200	10.85
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,027.69	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,801.57	200	34.01
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,633.87	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,048.18	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.07	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,032.49	200	15.16
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,392.47	200	21.96
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.25	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,743.22	200	23.72
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	643.11	200	3.22
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.11	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.45	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.04	4,135.15	200	20.68
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,646.23	200	28.23
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,272.45	200	16.36
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,681.31	200	8.41
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.11	1,733.84	200	8.67
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	4,980.97	200	24.90
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,657.84	200	18.29
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.05	2,524.91	200	12.62
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,135.66	200	15.68
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	432.37	200	2.16

012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,749.06	200	38.75
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,169.24	200	10.85
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,027.85	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,801.53	200	34.01
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,633.70	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,048.24	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.19	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,034.26	200	15.17
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,396.00	200	21.98
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.46	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,747.59	200	23.74
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	642.98	200	3.21
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.40	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.43	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.04	4,134.87	200	20.67
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,645.86	200	28.23
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,272.41	200	16.36
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,681.35	200	8.41
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.11	1,733.79	200	8.67
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	4,982.03	200	24.91
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,658.42	200	18.29
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.05	2,524.70	200	12.62
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,136.10	200	15.68
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	432.39	200	2.16
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,750.69	200	38.75
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.43	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.04	4,134.87	200	20.67
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,645.86	200	28.23
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,272.41	200	16.36
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.05	1,681.35	200	8.41
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.11	1,733.79	200	8.67
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	4,982.03	200	24.91
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,658.42	200	18.29
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.05	2,524.70	200	12.62
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,136.10	200	15.68
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	432.39	200	2.16
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,750.69	200	38.75
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,284.45	200	11.42
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,027.85	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,801.53	200	34.01
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,633.70	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,048.24	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.19	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,034.26	200	15.17
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,396.00	200	21.98
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.46	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,747.59	200	23.74
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	642.98	200	3.21
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.40	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.04	2,169.22	200	10.85
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	4,027.69	200	20.14
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	6,801.57	200	34.01
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.03	3,633.87	200	18.17
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.02	4,048.18	200	20.24
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.08	2,360.07	200	11.80
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	3,032.49	200	15.16
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,392.47	200	21.96
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.11	1,082.25	200	5.41
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,743.22	200	23.72
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	643.11	200	3.22
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,356.11	200	6.78
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,804.32	200	89.02
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.08	200	16.92

003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.45	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,116.50	200	30.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.59	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,024.45	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,998.67	200	14.99
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,699.67	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.39	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,639.09	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.10	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.28	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,332.05	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.66	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.72	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,516.73	200	37.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.24	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,752.30	200	48.76
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,075.54	200	25.38
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,469.31	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,254.89	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,183.11	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.74	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,222.16	200	36.11
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,804.32	200	89.02
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.00	200	16.91
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.33	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,116.62	200	30.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.57	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,020.03	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,999.04	200	15.00
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,700.55	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.44	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,640.02	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.06	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.33	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,330.11	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.76	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.80	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,516.22	200	37.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.24	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,750.59	200	48.75
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,078.30	200	25.39
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,470.52	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,253.86	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,184.19	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.78	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,226.18	200	36.13
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,330.11	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.76	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.80	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,516.22	200	37.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.24	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,750.59	200	48.75
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,078.30	200	25.39
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,470.52	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,253.86	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,184.19	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.78	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,226.18	200	36.13
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,804.32	200	89.02
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.00	200	16.91
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.33	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,116.62	200	30.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.57	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,020.03	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,999.04	200	15.00
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,700.55	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.44	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,640.02	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.06	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.33	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.00	30,332.05	200	NS
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,311.66	200	16.56
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	3,854.72	200	19.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	7,516.73	200	37.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.10	883.24	200	4.42
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.02	9,752.30	200	48.76
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.03	5,075.54	200	25.38

008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.05	3,469.31	200	17.35
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.04	3,254.89	200	16.27
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.05	3,183.11	200	15.92
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.09	428.74	200	2.14
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.01	7,222.16	200	36.11
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	17,804.32	200	89.02
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.05	3,383.08	200	16.92
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.03	3,453.45	200	17.27
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	6,116.50	200	30.58
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.07	1,272.59	200	6.36
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.01	20,024.45	200	NS
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.06	2,998.67	200	14.99
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.04	4,699.67	200	23.50
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.10	1,197.39	200	5.99
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.04	4,639.09	200	23.20
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.06	635.10	200	3.18
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.06	1,376.28	200	6.88
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,887.00	200	14.44
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,296.17	200	76.48
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,435.10	200	NS
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,606.52	200	58.03
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.26	200	10.32
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.96	200	16.56
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.94	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.57	200	6.20
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.88	200	3.31
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.50	200	6.02
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,474.69	200	7.37
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	795.05	200	3.98
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,444.34	200	22.22
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,236.80	200	51.18
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,819.46	200	29.10
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,032.99	200	NS
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.01	200	7.74
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.92	200	31.28
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.45	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,246.12	200	6.23
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.70	200	3.37
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,202.11	200	6.01
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,462.78	200	7.31
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	796.98	200	3.98
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,886.92	200	14.43
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,292.49	200	76.46
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,438.47	200	NS
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,606.04	200	58.03
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.30	200	10.32
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.76	200	16.56
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.85	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.45	200	6.20
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.85	200	3.31
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.38	200	6.02
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,475.00	200	7.37
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	795.00	200	3.98
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,444.13	200	22.22
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,238.22	200	51.19
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,819.85	200	29.10
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,042.19	200	NS
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.05	200	7.74
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.72	200	31.28
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.52	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,246.22	200	6.23
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.73	200	3.37
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,202.20	200	6.01
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,462.54	200	7.31
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	797.01	200	3.99
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,444.13	200	22.22
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,238.22	200	51.19
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,819.85	200	29.10
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,042.19	200	NS
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.05	200	7.74
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.72	200	31.28
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.52	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,246.22	200	6.23
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.73	200	3.37
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,202.20	200	6.01
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,462.54	200	7.31
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	797.01	200	3.99

Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)									
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,886.92	200	14.43	
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,292.49	200	76.46	
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,438.47	200	NS	
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,606.04	200	58.03	
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.30	200	10.32	
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.76	200	16.56	
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.85	200	5.26	
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.45	200	6.20	
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.85	200	3.31	
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.38	200	6.02	
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,475.00	200	7.37	
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	795.00	200	3.98	
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)									
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,444.34	200	22.22	
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,236.80	200	51.18	
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,819.46	200	29.10	
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,032.99	200	NS	
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.01	200	7.74	
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.92	200	31.28	
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.45	200	5.26	
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,246.12	200	6.23	
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.70	200	3.37	
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,202.11	200	6.01	
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,462.78	200	7.31	
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	796.98	200	3.98	
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)									
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,887.00	200	14.44	
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,296.17	200	76.48	
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,435.10	200	NS	
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,606.52	200	58.03	
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.26	200	10.32	
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.96	200	16.56	
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.94	200	5.26	
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.57	200	6.20	
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.88	200	3.31	
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.50	200	6.02	
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,474.69	200	7.37	
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	795.05	200	3.98	
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)									
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.85	200	18.59	
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,764.98	200	NS	
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,840.16	200	84.20	
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,333.79	200	26.67	
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.56	200	7.47	
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,984.05	200	14.92	
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.84	200	6.11	
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.52	200	5.79	
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,983.70	200	19.92	
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.16	200	5.35	
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.63	200	1.10	
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.70	200	8.51	
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)									
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,777.79	200	33.89	
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,395.25	200	41.98	
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,983.72	200	69.92	
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,870.66	200	89.35	
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.79	200	6.02	
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,182.55	200	25.91	
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.83	200	6.12	
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.83	200	5.76	
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,604.15	200	18.02	
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,071.03	200	5.36	
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.31	200	1.10	
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.99	200	8.47	
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)									
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.50	200	18.59	
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,746.81	200	NS	
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,832.32	200	84.16	
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,333.13	200	26.67	
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.63	200	7.47	
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,983.74	200	14.92	
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.91	200	6.11	
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.57	200	5.79	
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,984.40	200	19.92	
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.21	200	5.35	
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.64	200	1.10	
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.79	200	8.51	
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)									
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,778.51	200	33.89	
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,393.67	200	41.97	
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,980.84	200	69.90	

004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,873.92	200	89.37
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.77	200	6.02
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,183.25	200	25.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.73	200	6.12
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.74	200	5.76
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,603.33	200	18.02
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,070.96	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.30	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.86	200	8.47
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,778.51	200	33.89
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,393.67	200	41.97
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,980.84	200	69.90
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,873.92	200	89.37
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.77	200	6.02
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,183.25	200	25.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.73	200	6.12
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.74	200	5.76
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,603.33	200	18.02
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,070.96	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.30	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.86	200	8.47
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.50	200	18.59
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,746.81	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,832.32	200	84.16
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,333.13	200	26.67
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.63	200	7.47
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,983.74	200	14.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.91	200	6.11
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.57	200	5.79
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,984.40	200	19.92
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.21	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.64	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.79	200	8.51
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,777.79	200	33.89
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,395.25	200	41.98
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,983.72	200	69.92
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,870.66	200	89.35
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.79	200	6.02
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,182.55	200	25.91
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.83	200	6.12
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.83	200	5.76
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,604.15	200	18.02
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,071.03	200	5.36
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.31	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.99	200	8.47
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.85	200	18.59
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,764.98	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,840.16	200	84.20
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,333.79	200	26.67
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.56	200	7.47
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,984.05	200	14.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.84	200	6.11
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.52	200	5.79
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,983.70	200	19.92
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.16	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.63	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.70	200	8.51
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,886.93	200	14.43
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,292.44	200	76.46
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,439.13	200	NS
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,605.79	200	58.03
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.31	200	10.32
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.77	200	16.56
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.87	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.48	200	6.20
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.86	200	3.31
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.41	200	6.02
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,474.92	200	7.37
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	795.01	200	3.98
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,444.06	200	22.22
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,238.44	200	51.19
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,819.63	200	29.10
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,032.99	200	NS
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.02	200	7.74
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.03	200	31.28
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.28	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,245.90	200	6.23

009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.63	200	3.37
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,201.89	200	6.01
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,463.27	200	7.32
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	796.90	200	3.98
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,886.84	200	14.43
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,288.88	200	76.44
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,444.27	200	NS
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,605.65	200	58.03
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.34	200	10.32
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.54	200	16.56
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.75	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.32	200	6.20
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.81	200	3.31
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.25	200	6.02
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,475.29	200	7.38
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	794.96	200	3.97
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,443.88	200	22.22
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,240.30	200	51.20
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,820.61	200	29.10
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,049.39	200	NS
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.12	200	7.74
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.05	200	31.28
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.57	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,246.28	200	6.23
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.75	200	3.37
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,202.26	200	6.01
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,462.44	200	7.31
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	797.03	200	3.99
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,443.88	200	22.22
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,240.30	200	51.20
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,820.61	200	29.10
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,049.39	200	NS
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.12	200	7.74
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.05	200	31.28
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.57	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,246.28	200	6.23
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.75	200	3.37
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,202.26	200	6.01
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,462.44	200	7.31
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	797.03	200	3.99
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,886.84	200	14.43
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,288.88	200	76.44
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,444.27	200	NS
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,605.65	200	58.03
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.34	200	10.32
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.54	200	16.56
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.75	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.32	200	6.20
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.81	200	3.31
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.25	200	6.02
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,475.29	200	7.38
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	794.96	200	3.97
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.02	4,444.06	200	22.22
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	10,238.44	200	51.19
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.02	5,819.63	200	29.10
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.00	22,032.99	200	NS
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,548.02	200	7.74
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.03	6,255.03	200	31.28
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,051.28	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,245.90	200	6.23
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	674.63	200	3.37
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,201.89	200	6.01
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,463.27	200	7.32
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	796.90	200	3.98
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	2,886.93	200	14.43
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	15,292.44	200	76.46
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.00	24,439.13	200	NS
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	11,605.79	200	58.03
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.04	2,064.31	200	10.32
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	3,312.77	200	16.56
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.16	1,052.87	200	5.26
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.14	1,239.48	200	6.20
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.18	662.86	200	3.31
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.14	1,204.41	200	6.02
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.03	1,474.92	200	7.37
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.11	795.01	200	3.98
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica								

(statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.90	200	18.59
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,764.41	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,839.70	200	84.20
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,333.84	200	26.67
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.57	200	7.47
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,984.05	200	14.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.84	200	6.11
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.52	200	5.79
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,983.61	200	19.92
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.16	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.64	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.69	200	8.51
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,778.56	200	33.89
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,394.16	200	41.97
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,983.05	200	69.92
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,873.80	200	89.37
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.79	200	6.02
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,183.08	200	25.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.73	200	6.12
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.75	200	5.76
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,603.25	200	18.02
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,070.96	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.31	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.85	200	8.47
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.41	200	18.59
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,739.29	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,828.77	200	84.14
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,332.85	200	26.66
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.65	200	7.47
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,983.61	200	14.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.94	200	6.11
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.60	200	5.79
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,984.70	200	19.92
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.24	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.64	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.83	200	8.51
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,777.51	200	33.89
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,396.15	200	41.98
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,987.30	200	69.94
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,864.69	200	89.32
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.84	200	6.02
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,182.55	200	25.91
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.67	200	6.12
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.69	200	5.76
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,602.79	200	18.01
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,070.91	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.30	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.76	200	8.47
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,777.51	200	33.89
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,396.15	200	41.98
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,987.30	200	69.94
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,864.69	200	89.32
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.84	200	6.02
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,182.55	200	25.91
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.67	200	6.12
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.69	200	5.76
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,602.79	200	18.01
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,070.91	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.30	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.76	200	8.47
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.41	200	18.59
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,739.29	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,828.77	200	84.14
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,332.85	200	26.66
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.65	200	7.47
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,983.61	200	14.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.94	200	6.11
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.60	200	5.79
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,984.70	200	19.92
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.24	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.64	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.83	200	8.51
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.01	6,778.56	200	33.89
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.02	8,394.16	200	41.97
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	13,983.05	200	69.92
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.01	17,873.80	200	89.37

005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.08	1,203.79	200	6.02
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.04	5,183.08	200	25.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,223.73	200	6.12
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,152.75	200	5.76
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,603.25	200	18.02
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,070.96	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.31	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,693.85	200	8.47
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +0.00*Coperture accessibili solo per manutenzione +1.00*Carico da Liquido +0.00*Spinta Idrostatica (statica) +1.00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0006-C0004	00032	00008	93	0.03	3,718.90	200	18.59
002	C0004-C0009	00008	00034	182	0.01	22,764.41	200	NS
003	C0009-C0008	00034	00036	95	0.01	16,839.70	200	84.20
004	C0007-C0005	00033	00009	93	0.02	5,333.84	200	26.67
005	C0005-C0003	00009	00005	91	0.06	1,493.57	200	7.47
006	C0003-C0001	00005	00001	186	0.06	2,984.05	200	14.92
007	C0006-C0007	00032	00033	170	0.14	1,221.84	200	6.11
008	C0004-C0005	00008	00009	170	0.15	1,158.52	200	5.79
009	C0009-C0010	00034	00035	122	0.03	3,983.61	200	19.92
010	C0008-C0001	00036	00001	170	0.16	1,069.16	200	5.35
011	C0002-C0011	00004	00057	37	0.17	220.64	200	1.10
012	C0011-C0003	00057	00005	85	0.05	1,701.69	200	8.51

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	C0006-C0004	2,169.22	200	10.85
002	C0004-C0009	3,311.30	200	16.56
003	C0009-C0008	3,453.33	200	17.27
004	C0007-C0005	3,271.96	200	16.36
005	C0005-C0003	883.20	200	4.42
006	C0003-C0001	1,733.77	200	8.67
007	C0006-C0007	1,051.28	200	5.26
008	C0004-C0005	1,152.69	200	5.76
009	C0009-C0010	662.81	200	3.31
010	C0008-C0001	1,069.16	200	5.35
011	C0002-C0011	220.30	200	1.10
012	C0011-C0003	794.96	200	3.97

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.	9
<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.	9
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	10
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	20
<u>NODI</u>	pag.	20
<u>PARETI</u>	pag.	38
<u>PLATEE</u>	pag.	40
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	40
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	42
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	56
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	56
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	85
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	121
<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	144
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	164
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	173
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	189
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	192
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	193
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	195
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	200
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	202
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	206
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	223
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	231
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	232
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	234
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	235

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI	pag.	235
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	235
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	238
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.	238
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	pag.	238
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)	pag.	239
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)	pag.	239
GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)	pag.	239
GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.	253
GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.	264

Comune di Castilenti
Provincia di Teramo

**RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE
E DELLE FONDAZIONI**

OGGETTO: Relazione geotecnica relativa al progetto "Realizzazione di una vasca di disinfezione"
Opere in c.a.

COMMITTENTE: ACA spa
Chieti, 04/03/2021

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]-Strato eluvio colluviale - substrato geologico					
T001	0.00	-5.00	incoerente	sciolto	nulla
T002	-5.00	INF	coerente	denso	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	80	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	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	0.0553	1.500	1.598	2.457	0.280	0.149	0.447	1.821
SLD	50	0.0699	1.500	1.562	2.430	0.300	0.156	0.469	1.880
SLV	475	0.1768	1.439	1.485	2.458	0.350	0.173	0.520	2.307
SLC	975	0.2288	1.357	1.478	2.498	0.355	0.175	0.524	2.515

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	42.534722	13.917500	272	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;

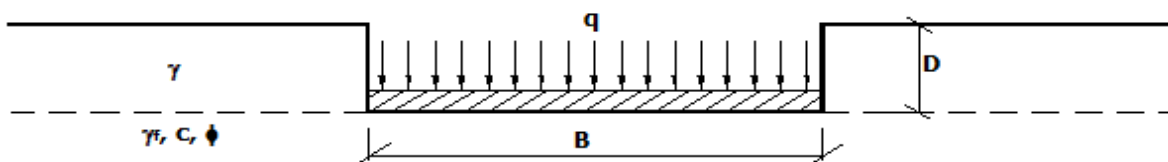
N_c, N_q, N_γ = fattori di capacità portante;

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:

$$\begin{aligned} B' &= B - 2 \cdot e_B & e_B &= \text{eccentricità parallela al lato di dimensione } B; \\ L' &= L - 2 \cdot e_L & e_L &= \text{eccentricità parallela al lato di dimensione } L; \\ & & \text{con } B' &\leq L'. \end{aligned}$$

dove:



Calcolo dei fattori N_c N_q N_γ

Terreni puramente coesivi ($c \neq 0, \phi = 0$)	Terreni dotati di attrito e coesione ($c \neq 0, \phi \neq 0$)
$N_c = 2 + \pi$	$N_c = (N_q - 1) \cdot \cot \phi$
$N_q = 1$	$N_q = K_p \cdot e \cdot \tan \phi$
$N_\gamma = 0$ 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_γ

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_γ**

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_γ

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;

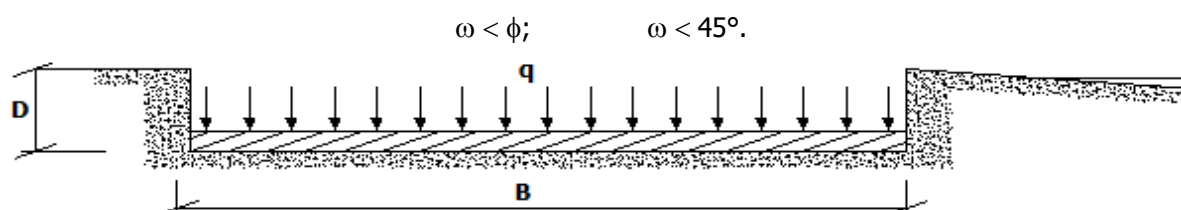
V = componente verticale dei carichi agente sul piano di posa della fondazione.

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:

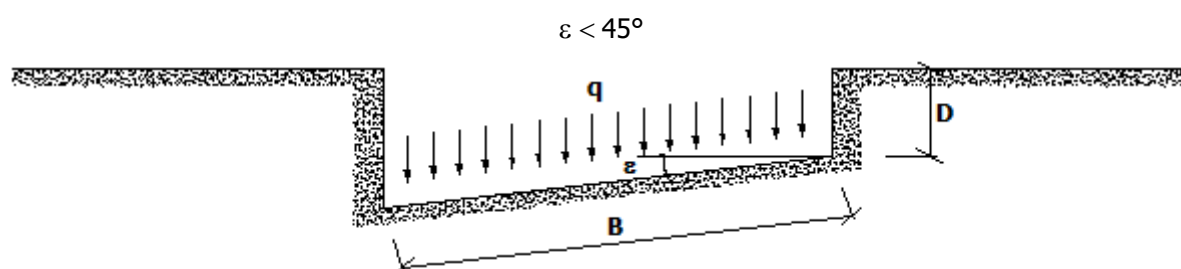


Calcolo dei fattori di inclinazione del piano di posa g_c , g_q , g_γ

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 ($c \neq 0$, $\phi \neq 0$)
$\Psi_c = 0.32 + 0.12 \cdot \frac{B'}{L'} + 0.6 \cdot \text{Log}(I_r)$	$\Psi_c = \Psi_q - \frac{1 - \Psi_q}{N_c \cdot \tan \phi}$
$\Psi_q = 1$	$\Psi_q = e^{\left\{ \left(0.6 \frac{B'}{L'} - 4.4 \right) \tan \phi + \frac{3.07 \cdot \sin \phi \cdot \text{Log}(2 \cdot I_r)}{1 + \sin \phi} \right\}}$
$\Psi_\gamma = 1$	$\Psi_\gamma = \Psi_q$

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 :

$$r_\gamma = 1 - 0.25 \cdot \text{Log}(B/2) \quad \text{con } B \geq 2 \text{ m}$$

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_{qf}, 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_{qf}, 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	2.55	4.30	2.30	0.00	0.75	-	NON Coesivo	1.29	1.19	0.74	1.00	5.14	0.00	0.067	0.172	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

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 _{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	8.10	4.30	2.30	0.00	0.75	-	NON Coesivo	1.16	1.15	0.65	1.00	5.14	0.00	0.026	0.211	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

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 $R = \sqrt{r^2 + z^2}$.

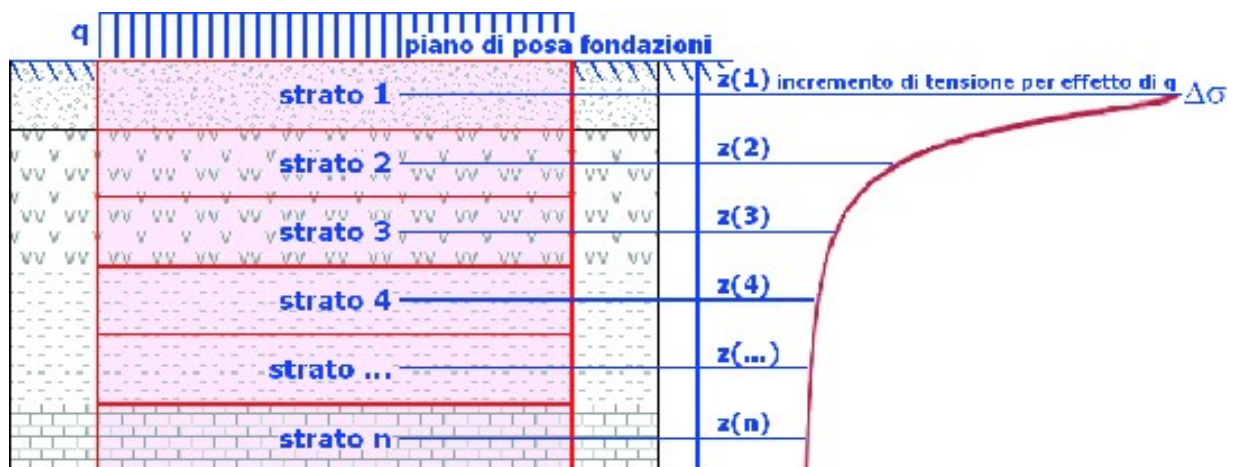
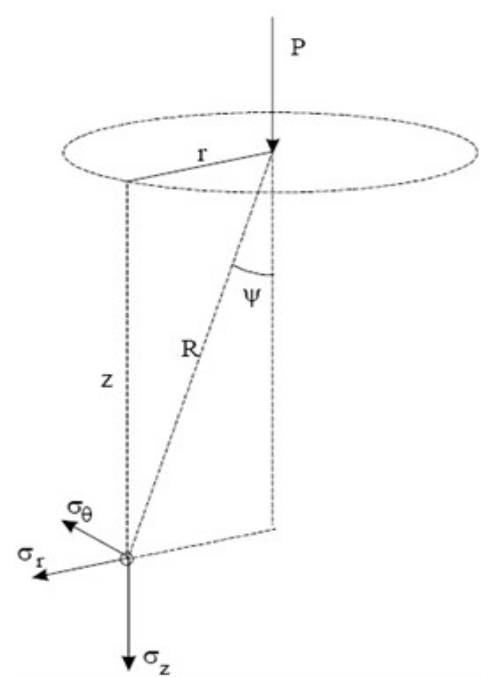
I valori delle tensioni radiali σ_r e tangenti σ_θ , proiettati sugli assi X e Y , diventano:

$$\sigma_x = \sigma_r \cdot \cos(\alpha) - \sigma_\theta \cdot \sin(\alpha);$$

$$\sigma_y = \sigma_r \cdot \sin(\alpha) + \sigma_\theta \cdot \cos(\alpha);$$

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

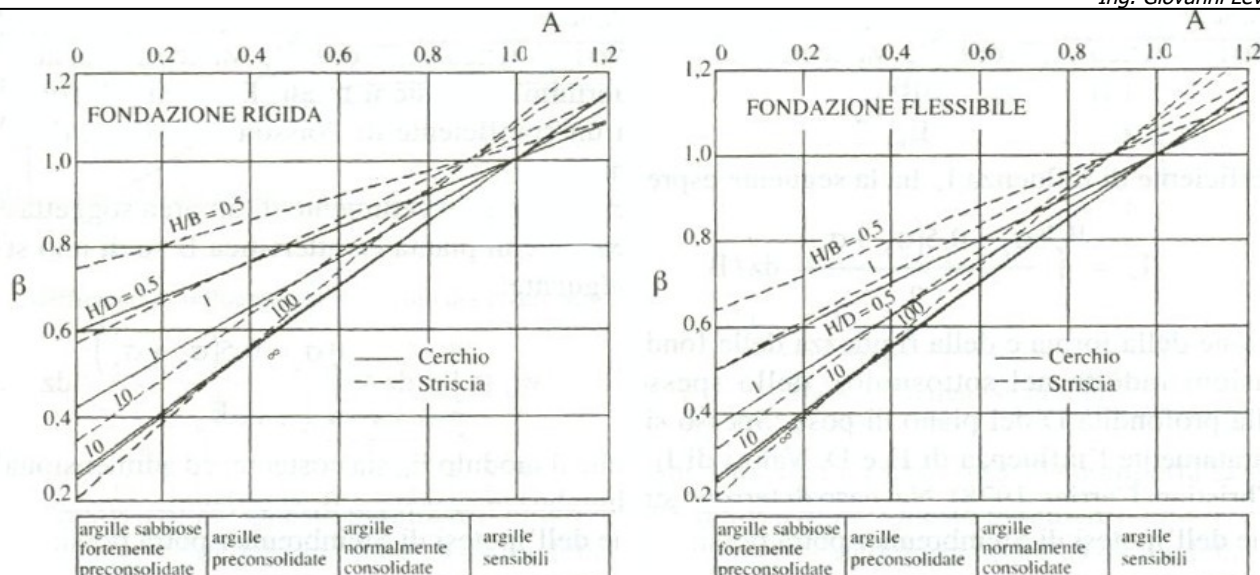
Il metodo edometrico fornisce il cedimento a lungo termine, NON consentendo di valutare il cedimento iniziale. Calcolato l'incremento di tensioni $\Delta\sigma$ nei vari strati, ognuno di spessore H_i e modulo $E_{ed,i}$, il cedimento edometrico risulta pari a:

$$w_{ed} = \sum_i \frac{\Delta\sigma_i}{E_{ed,i}} \cdot H_i$$

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 ÷ 1,50
normale	0,50 ÷ 1,00
poco sovraconsolidato	0,20 ÷ 0,50
molto sovraconsolidato	0,00 ÷ 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	C0006-C0004	2.168.76	200	10.84
002	C0004-C0009	3.312.03	200	16.56
003	C0009-C0008	3.452.94	200	17.26
004	C0007-C0005	3.269.73	200	16.35
005	C0005-C0003	883.18	200	4.42
006	C0003-C0001	1.733.53	200	8.67
007	C0006-C0007	1.050.93	200	5.25
008	C0004-C0005	1.152.99	200	5.76
009	C0009-C0010	662.78	200	3.31
010	C0008-C0001	1.069.16	200	5.35
011	C0002-C0011	220.32	200	1.10
012	C0011-C0003	794.91	200	3.97

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}	M_{Ed}	V_{Ed}	F_{RD1}	F_{RD2}	F_{RD3}	F_{RD}	CS
		[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Platea 1	B	460.339	-101.898	-43.249	0	281119	50099	331218	7.66
	L	459.832	-94.072	35.499	0	305677	93662	399339	11.25

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, 04/03/2021

Il progettista strutturale

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il direttore dei lavori

Ing. Giovanni Leve

Per presa visione, il collaudatore

...