

Determinazione n. 338 del 01/09/2022

L'UFFICIO PROPONENTE

Pescara, _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Pescara 25-08-2022

IL RESPONSABILE
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO
Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara, 25-08-2022

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL
PRESENTI ATTO E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO:

1200 - 1300

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO

Dott.ssa Rita Verzulli

Pescara 01/09/2022

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Marco Santedicola

Pescara 30/08/2022

NOTE:



Determinazione n. 338 del 01/09/2022

Oggetto

O.E. - EM FUTURA SRL -
ID 297 - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 comma 1 del d. l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in L. 29.07.2021, n. 108, dei i Lavori di "ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CABINA MT/BT DELL'IMPIANTO DENOMINATO "B0" NEL COMUNE DI PESCARA"- Direzione Lavori e sicurezza.

TIPOLOGIA (Investimento Costo d'esercizio)	ESECUTORE	CIG/CUP	INIZIO ATTIVITA'	FINE ATTIVITA'	CODICE BUDGET
Investimento	EM FUTURA Srl Ing M. Scatamacchia	CIG 92918136A7 CUP C29C22000010005 CIG Z153789A41	09.2022	11.2022	FOG-01
PERIODICITA' FATTURAZIONE	CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO IMPIANTO ENTE EROGATORE	IMPORTO CONTRIBUTO	IBAN CONTO DEDICATO	ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLING	IMPORTO NETTO IVA
Unico	/	/	/	F 01	€ 45.902,24 € 4.000,00

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Marco Santedicola)

Visto:

- il verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24 in data 02.12.2020 ed in particolare il punto 5) relativo all'attribuzione delle competenze di cui all'art. 20 dello statuto societario;
- il regolamento, approvato con delibera del C.d'A. n. 20 in data 04.12.2019, modificato con delibera n. 23 in data 16.11.2020, per l'approvvigionamento mediante procedure sotto soglia, relative ai settori ordinari e speciali, di lavori, beni e servizi ivi compresi i servizi di ingegneria ed architettura ai sensi dell'art. 36, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Premesso che:

- con la determina n° 296 del 23.06.2022 è stato anche approvato il progetto definitivo esecutivo redatto dall'ing. Mauro Scatamacchia dei lavori di che trattasi, in esecuzione dell'incarico di cui alla determina n° 360 del 14.07.2021;
- con determina a contrarre n° 296 del 23.06.2022 è stata indetta la gara per l'affidamento dei lavori per la spesa complessiva come da quadro economico che segue:

LAVORI A BASE D'ASTA		€ 45.913,49
ONERI PER LA SICUREZZA		€ 2.054,85
TOTALE LAVORI E SICUREZZA		€ 47.968,34
SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE TECNICHE ED INCENTIVI	€ 5.446,97	
IMPREVISTI	€ 2.031,66	
PER ACQUISTI DIRETTI ACA SPA	€ 29.700,00	
IVA 22%	€ 10.553,03	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 47.731,66	€ 47.731,66
TOTALE COMPLESSIVO		€ 95.700,00

- in data 27.06.2022 è stata pubblicata la gara sul portale "Tuttogare e-procurement" con scadenza della presentazione dell'offerta in data 07.07.2022;

- In data 06.07.2022 è stato acquisito al prot. n° 3104760 del sistema di e-Procurement di ACA Spa l'offerta economica, dell'O.E. EM FUTURA Srl, con sede a Città Sant'Angelo (PE), in Via Aldo Moro n. 18 int. 9, con C.F. e P. IVA 02202700684, che ammonta al RIBASSO del 4.5 % sui prezzi posti a base di gara;
- Che, il RUP, per carenza di documentazione, ha attivato la procedura di "soccorso istruttorio" ed in data 16.07.2022 l'O.E. ha integrato la documentazione richiesta;

Atteso che:

- È necessario approvare i documenti di gara e procedere all'aggiudicazione dell'appalto dei lavori di che trattasi;
- L'Offerta dell'O.E. EM FUTURA è ritenuta congrua;
- Si propone di aggiudicare i lavori all'O.E. EM FUTURA S.r.l, con sede a Città Sant'Angelo (PE), in Via Aldo Moro n. 18 int. 9, con C.F. e P. IVA 02202700684 per l'importo contrattuale di € 45.902,24 di cui € 43.847,39 per lavori ed € 2.054,85 per oneri della sicurezza oltre all'IVA in Split Payment;
- Il Quadro economico a seguito della gara di appalto risulta il seguente:

LAVORI al netto del ribasso del 4.5 %		€ 43.847,39
ONERI PER LA SICUREZZA		€ 2.054,85
LAVORI E SICUREZZA al netto del 4.5 %		€ 45.902,24
SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE TECNICHE ED INCENTIVI	€ 5.446,97	
IMPREVISTI	€ 2.031,66	
PER ACQUISTI DIRETTI ACA SPA	€ 29.700,00	
IVA 22%	€ 10.553,03	
Economia da ribasso d'asta	€ 2.066,10	
Totale somme a disposizione	€ 49.797,76	€ 49.797,76
TOTALE COMPLESSIVO		€ 95.700,00

- È necessario nominare il Direttore dei lavori ed il responsabile della sicurezza, si propone di affidare, vista la particolarità dei lavori ed avendo piena conoscenza delle problematiche riscontrate in fase di progettazione, l'incarico per l'importo massimo di € 4.000,00 oltre all'IVA e CNPAIA, all'ing. Mauro Scatamacchia precisando che la spesa trova copertura nel quadro economico di progetto;

Visto:

- il D.lgs. 50/2016 s.m.i. "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture";
- l'efficacia dell'aggiudicazione sarà subordinata all'esito positivo dell'accertamento dei requisiti autocertificati dall'aggiudicatario e fatto salvo i poteri di autotutela previsti, si specifica altresì che l'affidamento è pertanto posto sotto condizione risolutiva in caso di accertamento negativo di uno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, con una penale pari al 10% del contratto medesimo;

DETERMINA

1) le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto, anche se non materialmente ritrascritte;

2) di Approvare:

- gli atti di gara acquisiti in data 06.07.2022 al prot. n° 3104760 e successive integrazioni al sistema di e-Procurement di ACA Spa presentati dall'O.E. EM FUTURA S.r.l, con sede a Città Sant'Angelo (PE), in Via Aldo Moro n. 18 int. 9, con C.F. e P. IVA 02202700684;
- il quadro economico post gara come di seguito riportato:

LAVORI al netto del ribasso del 4.5 %		€ 43.847,39
ONERI PER LA SICUREZZA		€ 2.054,85
LAVORI E SICUREZZA al netto del 4.5 %		€ 45.902,24
SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE TECNICHE ED INCENTIVI	€ 5.446,97	
IMPREVISTI	€ 2.031,66	
PER ACQUISTI DIRETTI ACA SPA	€ 29.700,00	
IVA 22%	€ 10.553,03	
Economia da ribasso d'asta	€ 2.066,10	
Totale somme a disposizione	€ 49.797,76	€ 49.797,76
TOTALE COMPLESSIVO		€ 95.700,00

3) di affidare:

- i lavori di che trattasi all'O.E. EM FUTURA Srl, con sede a Città Sant'Angelo (PE), in Via Aldo Moro n. 18 int. 9, con C.F. e P. IVA 02202700684 per l'importo contrattuale di € 45.902,24 di cui € 43.847,39 per lavori ed € 2.054,85 per oneri della sicurezza oltre all'IVA in Split Payment;
- La Direzione dei Lavori, CRE, ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Mauro Scatamacchia -, Montesilvano – P.I. 01950620680, per l'importo di € 4.000,00 oltre IVA e CNPAIA; (CIG -Z153789A41)

4) di dare atto che:

- l'impegno dispesa è stato assunto con determina n° 296 del 23.06.2022;
- La funzione di RUP in fase di esecuzione sarà assunta dall'ing. Lorenzo Livello, il DEC dal P.I. Renzo de Angelis;
- l'efficacia dell'aggiudicazione sarà subordinata all'esito positivo dell'accertamento dei requisiti autocertificati dall'aggiudicatario e fatto salvo i poteri di autotutela previsti, si specifica altresì che l'affidamento è pertanto posto sotto condizione risolutiva in caso di accertamento negativo di uno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016,

5) di stabilire che:

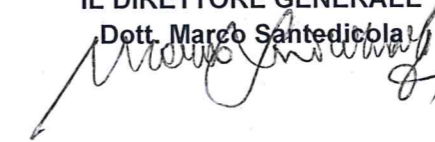
- il rapporto tra le parti sarà definito con l'invio del presente atto all'O.E. che ha valore negoziale con la sottoscrizione dello stesso da parte dell'O.E. **EM FUTURA con sede a Città Sant'Angelo (PE), in Via Aldo Moro n. 18 int. 9, con C.F. e P. IVA 02202700684;**
- per l'esecuzione dei lavori devono essere eseguiti nel rispetto delle disposizioni impartite dalla D.L. e del disciplinare e dei documenti posti a base di gara sulla piattaforma;
- Il pagamento dei lavori e della prestazione professionale avverrà in unica soluzione a 30 gg dall'emissione del CRE da parte del Direttore dei Lavori ed approvato dal RUP, previa emissione della fattura e verifica della regolarità tecnica contributiva;
- Il termine per l'esecuzione dei lavori è di 60 gg. dalla consegna dei lavori;

6) di trasmettere il presente atto alla Direzione generale, Direzione Finanziaria, Direttore Tecnico, all'ufficio controllo di gestione, all'Ufficio contratti, all'UGC,

7) di pubblicare il presente atto sul sito www.aca.pescara.it; Pescara li

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Santedicola



Con la sottoscrizione della presente determinazione l'O.E. EM FUTURA attesta il possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dall'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016;

Data/timbro e Firma/Digitale

Agli Operatori economici

OGGETTO: Affidamento diretto art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, convertito in legge n. 120/2020, modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in legge n. 108/2021 per l'esecuzione dei lavori di "Adeguamento ed efficientamento energetico della cabina MT/BT Impianto denominato "B0" - molo Nord- nel Comune di Pescara".
CIG 92918136A7 - CUP C29C22000010005

Pregasi rimettere Vs. offerta economica per i lavori di che trattasi, compilando la parte sottostante della presente nota, da scaricare, firmare digitalmente e ricaricare in piattaforma.
Cordiali saluti.



==000000==

Il sottoscritto LUCA PLEVANO
nato a ATRI (TE) il 04/12/1978
residente nel Comune di CITTÀ SANT'ANGELO Cap. 65013 Prov. PE
Via VERTENICA, 34 in qualità di LEGALE RA RAPPRESENTANTE
della Ditta (nome/rag. sociale) EMFUTURA SRL
con sede legale in CITTÀ SANT'ANGELO Cap. 65013 Prov. PE
Via ALDO MORO, 18 C.F. 02202700684 P.IVA 02202700684
con riferimento ai lavori indicati in oggetto

OFFRE

Il Ribasso unico del 4,5.....% (in lettere QUATTRO VIRGOLE CINQUE %)
sull'elenco prezzi di cui al computo metrico allegato e posto a base di gara.

Trattandosi di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016, l'operatore economico non indica i propri costi della manodopera e gli oneri sulla sicurezza aziendale.

Timbro e Firma dell'O.E

EMFUTURA SRL
Via Aldo Moro, 18
65013 Città Sant'Angelo PE
P.I. C.F. 02202700684

Determinazione n. 286 del 23/06/2022



8618685
DETERMINAZIONE n. 286 del 23/06/2022

L'UFFICIO PROPONENTE Firma leggibile

Pescara

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Fase di affidamento [Firma] Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara 21.06.2022

IL RESPONSABILE
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO
Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara 21.06.2022 [Firma]

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL PRESENTE ATTO E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO.

[1200] - [1300]

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO
Dott.ssa Rita Verzulli

Pescara 21/06/2022 [Firma]

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Marco Santedicola

Pescara 22/06/2022 [Firma]

NOTE:

A.C.A. S.p.A. in House Providing - Società per azioni a totale capitale pubblico
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 - 65125 Pescara
Tel. 085/41781 - Fax 085/4156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686 - C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97

TIPOLOGIA (Investimento o Costo d'esercizio)	ESECUTORE	CIG/CUP	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	CODICE BUDGET
PERIODICITA' FATTURAZIONE	CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO IMPIANTO ENTE EROGATORE	IMPORTO CONTRIBUTO	IBAN CONTO DEDICATO	ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLING	IMPORTO AL NETTO DI IVA
					€ 47.968,34

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Marco Santedicola)

Visto il verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24 in data 02.12.2020 ed in particolare il punto 5) relativo all'attribuzione delle competenze di cui all'art. 20 dello statuto societario;

Premesso che:

- si rende necessario procedere ai lavori "Adeguamento ed efficientamento energetico della cabina MT/BT dell'impianto denominato "B0" - molo Nord- nel Comune di Pescara";
- Con determina n° 360 del 14.07.2021, ACA Spa ha incaricato l'ing. Mauro Scatamacchia per la progettazione necessaria all'ammodernamento di alcune cabine elettriche a servizio degli impianti ACA Spa;
- a seguito di incontri con il Direttore Tecnico sono stati individuati degli interventi prioritari e tra questi l'intervento di "Adeguamento ed efficientamento energetico della cabina MT/BT dell'impianto denominato "B0" - molo Nord- nel Comune di Pescara";
- Con determina n° 88 del 07.02.2022, ha approvato direttamente i componenti elettrici per il rinnovo delle cabine;
- In data 24.02.2022 l'ing. Mauro Scatamacchia ha trasmesso gli elaborati progettuali per i lavori di "Adeguamento ed efficientamento energetico della cabina MT/BT dell'impianto denominato "B0" - molo Nord- nel Comune di Pescara", prevedendo l'assemblaggio delle componenti approvignati con la determina n° 88/2022 oltre ad alcuni lavori di messa in sicurezza per l'importo complessivo di € 95.700,00 di cui al seguente Quadro Economico di Spesa:

Lavori a base d'asta	€
Oneri per la sicurezza	€ 45.913,49
TOTALE Lavori e Sicurezza	€ 2.054,85
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 47.968,34
Totale somme a disposizione	€ 47.731,66
TOTALE Complessivo	€ 95.700,00

Richiamato il regolamento per gli affidamenti sotto soglia, approvato con delibera n. 20 in data 04.12.2019 e modificato con medesimo provvedimento n. 23 in data 16.11.2020;

Visti gli artt. 32, comma 2 [fasi delle procedure di affidamento] e 58 [procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione];

Visto, altresì l'art. 1, comma 1 del D.L. n. 76/2020, convertito in legge n. 120/2020, modificato con D.L. n. 77/2021, convertito in legge n. 108/2021 ed in particolare, con riferimento a quest'ultima legge, l'art. 1, comma 2, lettera a) il quale dispone che le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento delle attività di esecuzione lavori di importo inferiore ad € 150.000 e per servizi e forniture di importo inferiore ad € 139.000, anche senza consultazione di più operatori economici, nel rispetto dei principi del codice dei contratti pubblici;

- Preso atto:
- del Progetto Definitivo-Esecutivo redatto dall'ing. Mauro Scatamacchia contenente i seguenti atti:
 - Relazione tecnica;
 - Computo metrico;
 - Disciplinare Tecnico;
 - Schemi elettrici;
 - Quadro economico come di seguito riportato:

Lavori a base d'asta		€ 45.913,49
Oneri per la sicurezza		€ 2.054,85
TOTALE Lavori e Sicurezza		€ 47.968,34
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche ed incentivi	€ 5.446,97	
Imprevisti	€ 2.031,66	
Per acquisti diretti ACA Spa	€ 29.700,00	
IVA 22 %	€ 10.553,03	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 47.731,66	€ 47.731,66
TOTALE Complessivo		€ 95.700,00

• Che la spesa è inserita nel piano degli investimenti per l'anno 2022 – FOG. 01;

Ritenuto assumere quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 9-bis e 95, comma 4 del D.Lgs. n. 18 aprile 2016, n. 50, in quanto in relazione alle peculiarità caratteristiche del lavoro oggetto dell'appalto si ritiene opportuno cercare di ottenere un buon risparmio in termini economici;

Atteso: che il responsabile del procedimento della fase di affidamento è l'ing. Dino Centorame, supportato - durante tale fase - dal Dott. Benino Di Monte;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

DETERMINA

1. di considerare le premesse parte inscindibile e sostanziale del presente atto;
2. di approvare: il Progetto Definitivo-Esecutivo redatto dall'ing. Mauro Scatamacchia ed il quadro economico che segue:

Lavori a base d'asta		€ 45.913,49
Oneri per la sicurezza		€ 2.054,85
TOTALE Lavori e Sicurezza		€ 47.968,34
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche ed incentivi	€ 5.446,97	
Imprevisti	€ 2.031,66	
Per acquisti diretti ACA Spa	€ 29.700,00	
IVA 22 %	€ 10.553,03	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 47.731,66	€ 47.731,66
TOTALE Complessivo		€ 95.700,00

3. Impegnare: la somma di € 95.700,00 previsto nel piano degli investimenti 2022 – FO 01;
4. di stabilire che l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori avvenga mediante affidamento diretto [art. 1, comma 1 del D.L. n. 76/2020, convertito in legge n. 120/2020, modificato con D.L. n. 77/2021, convertito in legge n. 108/2021 ed in particolare, con riferimento a quest'ultima legge, art. 1, comma 2, lettera a)] e con il criterio del minor prezzo [artt. 36, comma 9-bis e 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016];
5. di nominare responsabile del procedimento della fase di affidamento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, l'ing. Dino Centorame, supportato durante tale fase dal Dott. Benino Di Monte;
6. di rinviare ad altro provvedimento la nomina del responsabile del procedimento della fase di esecuzione del contratto e le altre figure professionali di ausilio;
7. di trasmettere il presente provvedimento all'Ersi (ex ATO) per l'attività di controllo, con l'impegno che in caso di riscontro negativo la procedura di gara verrà sospesa/annullata, all'estensore, all'UGC, all'ufficio preposto al controllo di gestione, alle direzioni generale, tecnica e finanziaria.

Pescara il 22/05/2022

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Marco Santediicola



Smart CIG

- [Accessibilità](#)
- [Contattaci](#)
- [Privacy-Cookies](#)



AUTORITÀ
NAZIONALE
ANTICORRUZIONE

- [Anticorruzione](#)
- [Servizi per le amministrazioni pubbliche](#)
- [Missione e competenze](#)
- [Amministrazione Trasparente](#)

[Home](#) / [Servizi](#) / [Servizi ad Accesso riservato](#) / [Smart CIG](#) / [Lista comunicazioni dati](#) / [Dettaglio CIG](#)

Utente: Dino Centorame

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: A.C.A. S.P.A. IN HOUSE PROVIDING - CENTRO UNICO

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- Gestione smart CIG
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- Gestione CARNET di smart CIG
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z153789A41
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI FINO A € 40.000 NEL SETTORE DELL'ACQUA, DELL'ENERGIA E DEI TRASPORTI
Importo	€ 4.000,00
Oggetto	INCARICO PROFESSIONALE DI DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	SERVIZI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	Stazione appaltante non soggetta agli obblighi di cui al

Annulla Comunicazione

Modifica

VI.4.3

COM010E/10.119.142.122

Contatti

protocollo@pec.anticorruzione.it

Contact Center

800 - 89 69 36 / +39 06 62289571

Quicklinks

- [Portale istituzionale](#)
- [Portale servizi](#)

Sezione Link Utili

- [Note legali](#)
- [Copyright](#)
- [Privacy-Cookies](#)
- [Accessibilità](#)



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A.

A.C.A S.p.A in House Providing - Via Maestri del Lavoro D'Italia 81, 65125 PESCARA- Regione ABRUZZO

REGIONE ABRUZZO- ITALY

**PROGETTAZIONE CABINA ELETTRICA
"B0"
COMUNE DI PESCARA**

Intervento : **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

ADEGUAMENTO CABINA ELETTRICA:

Smantellamento dei quadri esistenti e realizzazione di nuova cabina Elettrica

Computo metrico

ELABORATO N.		SCALA	Professionista
EL.06	Protocollo:		 Ing. Mauro Scatamacchia
	Data: 14/02/2022		
	Aggiornamento:		
SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO			
<i>Il Responsabile del Procedimento</i> Ing. Lorenzo Livello		SPAZIO RISERVATO APPROVAZIONE	
Questo elaborato è di proprietà dell' ACA s.p.a. pertanto esso non può essere riprodotto nè integralmente nè in parte senza l'autorizzazione scritta degli stessi e non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato redatto e fornito al Committente.			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 EL.020.010.1 30.i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio - - Diametro mm 160					50,00		
	SOMMANO m					50,00	16,19	809,50
2 EL.030.010.4 20.c	Fornitura in opera di Cavi unipolari secondo la normativa vigente tipo RG7H1OR 18/30 kV.- - sezione 1x95 mm ²		75,00			75,00		
	SOMMANO m		75,00			75,00	25,66	1'924,50
3 EL.030.010.4 20.b	Fornitura in opera di Cavi unipolari secondo la normativa vigente tipo RG7H1OR 18/30 kV.- - sezione 1x50 mm ²		75,00			75,00		
	SOMMANO m		75,00			75,00	20,57	1'542,75
4 EL.050.010.0 50.c	BANDELLA IN RAME per impianto di parafulmine fornita e posta in opera su tetti praticabili, non fatiscanti, senza l'ausilio di particolari attrezzature (quali palchi, ponteggi, etc ... di sostegno; le giunzioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - - dimensioni mm 30 x mm 3					5,00		
	SOMMANO m					5,00	35,02	175,10
5 NP.002	SOLA MANODOPERA SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER ALLOGGIO TRASFORMATORE, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione M/BT costruito e collaudato in conformità al ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle dimensioni (l x p) o (p x l) assimilabili a:- - mm 2.100 x mm 1.500					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	566,90	566,90
6 IM.230.010.1 00.a	Torrino estrattore a scarico radiale con girante elicoidale e motore direttamente accoppiato, idoneo per impianti di estrazione in cui sia richiesta una bassa pressione statica con ... tore: P (Watt). Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. - - Mod. 315/6 Q = 0,1/0,3 H = 0,3/0,0 P = 100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	840,25	1'680,50
7 NP.003	INSTALLAZIONE DI TRASFORMATORE ELETTRICO A SECCO ISOLATO IN RESINA EPOSSIDICA, costruito secondo la normativa vigente con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, av ... Gruppo vettoriale D-Y-n-11 E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - 1250kVA Pv:2.000W Pc: 6.850W.					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	2'137,35	2'137,35
8 NP.001	Posa in opera di quadro MT, caratteristiche rilevabili dallo schema unifilare. Quadro MT					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	1'700,69	3'401,38
	A RIPORTARE							12'237,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'237,98
9 S.001.030.01 0.a	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore- Da 1 kg, classe 21BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,57	55,14
10 E.009.080.04 0.a	Tappetino in elastomeri per esterno, spessore mm 8 colore rosso o verde realizzato con colata in elastomeri poliuretanicici e granuli di gomma con semina in superficie di granuli di ... retano e polvere di gomma. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita- Tappetino in elastomeri per esterno					2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	40,20	80,40
11 S.003.010.10 0.o	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 3 30000 V					1,00		
	SOMMANO cad/mese					1,00	18,14	18,14
12 EL.010.020.1 60.f	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo d ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - per ogni nodo fino a 24 fori incluse le opere murarie					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	78,68	78,68
13 EL.050.010.0 10.b	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito- - di sezione pari a mm ² 50					25,00		
	SOMMANO m					25,00	8,71	217,75
14 EL.030.010.1 50.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG16 , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emiss ... si l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Bipolare- - Sezione 2x1,5 mm ²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,33	233,00
15 NP.004	Assemblaggio e posa in opera di quadro QGBT, caratteristiche rilevabili dallo schema unifilare. QGBT Quadro Generale					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	7'694,46	7'694,46
16 EL.060.010.0 30.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... ata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - esecuzione 2x36W					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	129,95	259,90
17	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e							
	A RIPIORTARE							20'875,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'875,45
EL.060.010.1 90.k	posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... unzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x36W (solo emergenza)					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	203,98	407,96
18 EL.010.010.0 50.a	Incremento al punto luce in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori secondo la normativa vigente tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVC rigida o flessibile autoe ... sto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - in PVC per punto luce semplice o doppio.					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	8,99	35,96
19 EL.010.020.1 00.a	F.P.O. presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - 2P+T 16A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	47,23	47,23
20 EL.010.020.0 40.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	37,69	75,38
21 EL.010.010.0 40.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di anal ... vo fino a 5 m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - punto di comando (INTERRUTTORE)					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	38,80	77,60
22 EL.020.020.0 61.f	CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 400					40,00		
	SOMMANO m					40,00	61,80	2'472,00
23 EL.080.010.1 80.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto:- - per montaggio esterno, grado di protezione IP 65					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	64,04	64,04
24 EL.030.010.1 40.o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG16 , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emissi ... i l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare.- Sezione 1x240 mm²					220,00		
	SOMMANO m					220,00	39,60	8'712,00
	A RIPORTARE							32'767,62

COMMITTENTE: Texol

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'767,62
25 EL.020.020.0 63.d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 200					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	38,87	77,74
26 EL.020.020.0 62.d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... er dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 200					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	37,37	74,74
27 EL.030.010.1 40.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7 OR , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emis ... i l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- - Sezione 1x2,5 mm²					30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,62	48,60
28 EL.030.010.1 40.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7 OR , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emis ... i l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- - Sezione 1x1,5 mm²					30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,51	45,30
29 EL.030.010.1 60.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7 OR , non propagante di incendio , non propagante di fiamma , contenuta emi ... i l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare- - Sezione 3x2,5 mm²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,98	79,60
30 EL.030.010.1 60.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7 OR , non propagante di incendio , non propagante di fiamma , contenuta emi ... i l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare- - Sezione 3x1,5 mm²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,06	61,20
31 EL.030.010.0 60.b	Cavo per energia e segnalazioni secondo la normativa vigente tipo FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante di incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Secondo la normativa vigente c ... l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Pentapolare- - Sezione 5x2,5 mm²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,56	131,20
32	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto							
	A RIPIORTARE							33'286,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'286,00
EL.020.010.0 10.c	estinguente. (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 25					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,09	61,80
33 EL.020.020.0 20.d	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 152x98x70					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	4,33	8,66
34 EL.050.010.1 00.b	FORMAZIONE DI SCASSO con ripristino del terreno per la posa in opera di corda in rame o tondino di ferro per impianti di dispersione di terra. Sono compresi: lo scavo eseguito con ... l'eventuale tappeto bituminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - su terreno bitumato		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	26,14	261,40
35 E.018.010.02 0.a	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... a in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico- Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10					2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	186,44	372,88
36 E.021.020.04 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente					150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	6,78	1'017,00
37 E.004.065.03 0.a	Fornitura e posa in opera di guaina bituminosa elastomerica posata a caldo su soletta in cls. e listoni di larice, in ausilio e preparazione alla successiva installazione di pareti ... alità della struttura e l'adeguato accoppiamento con la parete in legno.- preparazione piano di posa di pareti verticali Ripristino guaina del tetto					40,00		
	SOMMANO m					40,00	36,54	1'461,60
38 NP.005	SMANTELLAMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE MT-BT ESISTENTI.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'764,99	4'764,99
	Parziale LAVORI A MISURA euro							41'234,33
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							41'234,33

