



allegato alla _____ del _____ n. _____ in data _____



Regione Abruzzo
Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto Chieti
 Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 - CHIETI - Tel. +390 872 7061 Fax: +390 872 706738
STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE
 Via Silvio Spaventa, 37 - 66034 LANCIANO (Ch)
<http://www.asl02abruzzo.it> e-mail: fillippo.manci@asl2abruzzo.it

PROCEDURA ART. 36 comma 2 Lett. c D.TO LGS. NR. 50/2016
VERBALE DI GARA n. 2 in data 11 luglio 2019
(seduta aperta ai soli offerenti)

procedura: articolo 36, comma 2, lett. c) del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016
 criterio: offerta del prezzo più basso mediante offerta a prezzi unitari,
 e legge n. 145/2018

**Lavori di INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO EDILE ED IMPIANTISTICO DI
 ALCUNI LOCALI ALL'INTERNO DELL'UNITA' OPERATIVA DI RADIOLOGIA DA
 DESTINARE ALL'INSTALLAZIONE DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO
 (T.A.C.) NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI VASTO "S. Pio da Pietrelcina"**

CUP: H32C18000120002

CIG: 7905511A0C

L'anno **duemiladiciannove** (2019) , addì **undici** (11) del mese di luglio (**11/07/2019**), alle ore 11,00, in Chieti, presso l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, nella sala del Direttore al piano secondo, della palazzina N ex Sebi del Presidio Ospedaliero Clinicizzato SS. Annunziata, alla presenza dei signori:

- Ing. Filippo MANCI, Direttore dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni e Responsabile Unico del Procedimento;
- Geom. Marco PALLINI, testimone;
- Sig. Mario TAMBANELLA, testimone;
- Geom. Vincenzo STAMPONE, segretario verbalizzante;

in seduta aperta ai soli offerenti che hanno presentato offerta,

alla seduta non erano presenti nessun operatore economico che ha partecipato alla procedura

premesse:

- **Che** con Deliberazione del Direttore Generale nr. 210 del 04/03/2019 è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori di: *"Interventi urgenti di adeguamento edile ed impiantistico di alcuni locali all'interno dell'unità operativa di radiologia da destinare all'installazione di un tomografo assiale computerizzato (T.A.C.) nel Presidio Ospedaliero di Vasto "S. Pio da Pietrelcina" per l'importo complessivo di €. 250.000,00 di cui €. 177.463,12 per lavori a base di appalto ed €. 72.536,88 per*



somme a disposizione dell'Amministrazione, a firma della Società G.E. Medical Systems Italia S.p.A. con progettista Ing. Shahram Motavelli;

- **che** con il medesimo provvedimento nr. 210/2019 è stato demandato l'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzione di procedere all'indizione della gara per l'affidamento degli interventi, con la conseguente aggiudicazione
- **che** con Determinazione Dirigenziale n. 140 del 01/04/2019 è stata approvata la procedura di gara per l'affidamento dei lavori mediante Determina a Contrarre con procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 mediante un avviso di indagine di mercato da pubblicarsi sul sito della stazione appaltante;
- **che** l'avviso di pre-informazione è stato trasmesso all'Albo Pretorio del Comune di Vasto con nota prot. n. 17771U19 del 01/04/2019 e pubblicato sia all'Albo Pretorio della Stazione appaltante e sia sul sito internet all'indirizzo www.asl2abruzzo.it con scadenza dei termini per la presentazione della domanda in data 03/05/2019;
- **che** alla scadenza prefissata del 03 maggio 2019 sono pervenute n. 74 richieste per cui si è reso necessario proceder ad un sorteggio per la scelta dei 15 operatori economici a cui trasmettere la relativa lettera d'invito;
- **che** nella data del 09 maggio 2019 alle ore 15,00 è stato effettuato il sorteggio pubblico previo avviso pubblicato sul sito internet della stazione appaltante all'indirizzo www.asl2abruzzo.it
- **che** con lettera d'invito prot. n. 25808U19 del 14/05/2019 la richiesta di preventivo offerta è stata inviata ai seguenti operatori economici:

ELENCO OPERATORI ECONOMICI						
N.O.	DITTA	INDIRIZZO	N.	COMUNE	PR.	poste certificata
1	DE CESARE ING. ULRICO	Via F. Salomone,	1	CHIETI	CH	decasaresrl@pec.it
2	S.I.TEC. S.r.l.	Via Fusara	8	PADULA	SA	sitec@qigapec.it
3	S2 SOCIETA' SERVIZI PER L'EDILIZIA S.r.l.	Via Nazionale Adriatica Nord	102	FRANCAVILLA AL MARE	CH	s2servizisrl@pec.it
4	TRAVAGLINI DOMENICO	Via Fondovalle	70	ROCCASCALEGNA	CH	domenicotravaglini@pec.it
5	ICEEL S.r.l.	Via Boezio	4/c	ROMA	RM	iceel@inpec.it
6	TECNOIMPIANTI 2009 S.r.l.	Via C. Visci	1	AVEZZANO	AQ	tecnoimpiantiduemila2009srl@pec.it
7	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Aleno	24	TORREVECCHIA TEATINA	CH	edlliziacandelorosrl@pec.it
8	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Viale Giovanni XXIII	19	L'AQUILA	AQ	innovazionerestauro@pec.it
9	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis	16	TERAMO	TE	dimmattiafioregs@pec.it
10	F.LLI LOIUDICE S.r.l.	Via M.L. King	63/65	ALTAMURA	BA	p.loiudice@pec.loiudiceimpianti.it
11	S.IM.TEC. S.r.l.	Via Casilina Sud Parco Rondo'	csB	CASSINO	FR	s.im.tec@legalmail.it
12	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano	68	CHIETI	Ch	diquiliogroup@pec.it
13	SIEM S.r.l.	Via Achille Grandi	14	ANCONA	AN	siemsrl.ancona@legalmail.it
14	IMISCA S.r.l.	Via Australia	13	SAN SALVO	CH	imiscasrl@pec.imisca.it
15	ASCANI Impianti & Costruzioni S.r.l.	Via Frana	26	GROTTAMARE	AP	ascani.impianti.costruzioni@pec.it

- che con la stessa lettera di invito è stato determinato il termine perentorio per la presentazione delle offerte alle ore 12,00 del giorno 06 giugno 2019;



- che con verbale di gara dell'11 giugno 2019 è stata approvata la seguente graduatoria di tutte le offerte ammesse:

GRADUATORIA DEI RIBASSI						
	OPERATORE ECONOMICO	INDIRIZZO	SEDE	PR.	offerte	
					%	importo
1°	I.C.E.E.L. S.r.l.	Via Boezio, 4/c	ROMA	RM	34,827%	€ 112.712,75
2°	I.M.I.S.C.A. S.r.l.	Viale Australia, 13	SAN SALVO	CH	30,993%	€ 119.344,22
3°	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis, 16	TERAMO	TE	26,761%	€ 126.663,28
4°	TRAVAGLINI DOMENICO	Via FondoVale,	ROCCASCALEGNA	CH	26,000%	€ 127.979,39
5°	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXIII, 19	L'AQUILA	AQ	25,872%	€ 128.200,76
6°	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	Via Frana, 26	GROTTAMARE	AP	25,116%	€ 129.508,23
7°	S.I.E.M. S.r.l.	Via Gandhi, 14	ANCONA	AN	23,250%	€ 136.189,13
8°	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano, 68	CHIETI	CH	19,160%	€ 139.808,84
9°	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Aliento	TORREVECCHIA TEATINA	CH	14,050%	€ 148.646,65
10°	DE CESARE ING. ULRICO S.R.L.	Via Federico Salomone, 1	CHIETI	CH	8,620%	€ 158.037,25

- che con il succitato verbale di gara dell'11 giugno 2019 è stata disposta l'aggiudicazione provvisoria in favore dell'offerente I.C.E.E.L. S.r.l. con sede in Roma (Rm), alla Via Boezio, 4/ che ha presentato la migliore offerta di ribasso nella misura del 34,827% (trentaquattro virgola ottocentoventisette), per un importo complessivo di €. 117.712,75 compreso €. 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (€. 112.712,75+€. 4.500,00); con la trasmissione degli atti all'organo competente per l'aggiudicazione definitiva e la successiva stipula del contratto;

PRESO ATTO

- che con nota dell'ANCE di Pescara-Chieti pervenuta a mezzo pec in data 24/06/2019 allegata al presente verbale, ha fatto presente quanto segue:

In merito all'applicazione dell'esclusione automatica di cui all'art. 97 comma 8 del D.Lgs n. 50/2016 prevede "... quando il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso e comunque per importi inferiore alle soglie comunitarie, la stazione appaltante prevede nel bando l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia" Inoltre il medesimo comma 8 aggiunge "...l'esclusione automatica non opera quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci".

Nella Lettera d'invito prot. n. 25808U19 del 14/05/2019 è stato previsto "...nel caso in cui siano ammesse almeno dieci offerte si procederà a norma dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs, n. 50/2016 e s.m.i. alla determinazione della soglia di anomalia... e si procederà a formulare la proposta di aggiudicazione a favore del concorrente che avrà formulato l'offerta che più si avvicina per difetto alla soglia di anomalia come sopra determinata. Nel caso in cui le offerte ammesse siano inferiori a dieci non è esercitabile la facoltà di esclusione automatica.

Inoltre nel caso siano ammesse alla procedura almeno dieci offerte, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del richiamato D.Lvo 50/2016 e s.m.i. la stazione appaltante prevede l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiori alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2/bis lett. a) del richiamato D.Lvo n. 50/2016. La facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte è inferiore dieci".

ACCERTATO



- che nel richiamato verbale n. 1 del 11/06/2019 il presidente dell'Autorità di Gara non ha previsto l'esclusione automatica pur trattandosi di n. 10 offerte ha proceduto all'aggiudicazione dell'offerta con il miglior ribasso.
- che trattandosi di un aggiudicazione provvisoria ed il verbale n. 1 pur essendo già stato pubblicato ma non ancora viene approvato dalla Stazione Appaltante, il sottoscritto Presidente dell'Autorità di Gara, procede in autotutela alla riformulazione della nuova graduatoria con l'aggiudicazione a favore dell'operatore economico che avrà formulato l'offerta che più si avvicina per difetto alla soglia di anomalia sopra determinata.
- che nota PEC prot. n. 36134 del 04 luglio 2019 e n. 37101 del 11/07/2019, allegata in copia al presente verbale è stato comunicato a tutti gli operatori economici che l'autorità di gara procederà al nuovo calcolo della soglia di anomalia così come previsto dal comma 2/bis lett. a) dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e sarà effettuata nella giornata di oggi giovedì 11 luglio 2019 alle ore 10,00;
- che pertanto si procede al calcolo della soglia di anomalia così come previsto dal comma 2/bis lett. a) dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. come di seguito indicata:

ELENCO DEGLI OPERATORI CON RELATIVI RIBASSI								
N.O.		OPERATORE ECONOMICO	SEDE	PR.	OFFERTA			
					%	IMPORTO		
5	SING	DE CESARE ING. ULRICO S.R.L.	CHIETI	CH	8,620%	€ 158.037,25		
8	SING	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	TORREVECCHIA TEATINA	CH	14,050%	€ 148.646,65	14,050%	
7	SING	DI QUILIO GROUP S.r.l.	CHIETI	CH	19,160%	€ 139.808,84	19,160%	
2	SING	S.I.E.M. S.r.l.	ANCONA	AN	23,250%	€ 136.189,13	23,250%	
4	SING	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	GROTTAMARE	AP	25,115%	€ 129.508,23	25,115%	
1	SING	CONSORZIO STABILE RENNOVA	L'AQUILA	AQ	25,872%	€ 128.200,76	25,872%	
3	SING	TRAVAGLINI DOMENICO	ROCCASCALEGNA	CH	26,000%	€ 127.979,39	26,000%	
10	SING	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	TERAMO	TE	26,761%	€ 126.663,28	26,761%	
9	SING	I.M.I.S.C.A. S.r.l.	SAN SALVO	CH	30,993%	€ 119.344,22	30,993%	
6	SING	I.C.E.E.L. S.r.l.	ROMA	RM	34,827%	€ 112.712,75		
1		Somma dei ribassi delle offerte Ammesse						191,201%
2		Numero delle offerte Ammesse						8
3		Media dei ribassi delle offerte Ammesse						23,900%
4		Calcolo del rapporto scarto medio aritmetico e media aritmetica art. 97 comma 2/bis lett. c) Dlgs n. 50/2016						0,125
5		Calcolo della soglia di anomalia art. 97 comma 2/bis lett. d) D Lgs n. 50/2016						28,680%
6		Soglia di Anomalia						28,680%



Che pertanto sulla base del nuovo calcolo della soglia di anomalia corrispondente al 28,680%, quindi viene effettuata la nuova graduatoria come di seguito indicata:

GRADUATORIA DEI RIBASSI							
N.O.	CLASS.	OPERATORE ECONOMICO	Indirizzo	SEDE	PR.	OFFERTA	
						%	IMPORTO
10	1°	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis, 16	TERAMO	TE	26,761%	€ 126.663,28
3	2°	TRAVAGLINI DOMENICO	Via FondoValle,	ROCCASCALEGNA	CH	26,000%	€ 127.979,39
1	3°	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXIII, 19	L'AQUILA	AQ	25,872%	€ 128.200,76
4	4°	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	Via Frana, 26	GROTTAMARE	AP	25,115%	€ 129.508,23
2	5°	S.I.E.M. S.r.l.	Via Gandi, 14	ANCONA	AN	23,250%	€ 136.189,13
7	6°	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano, 68	CHIETI	CH	19,160%	€ 139.808,84
8	7°	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Alento	TORREVECCHIA TEATINA	CH	14,050%	€ 148.646,65
9	8°	I.M.I.S.C.A. S.r.l.	Viale Australia, 13	SAN SALVO	CH	30,993%	€ 119.344,22

- I) che a seguito della nuova graduatoria, proclama pertanto l'aggiudicazione provvisoria a favore dell'offerente **DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.** con sede in TERAMO (Te), alla Via A. De Benedictis, 16 che ha presentato la migliore offerta di ribasso nella misura del **26,761%** (ventisei virgola settecentosessantuno), per un importo complessivo di **€ 131.163,28** compreso **€ 4.500,00** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (€ 126.663,28+€ 4.500,00); nei termini che precedono e dispone la trasmissione degli atti all'organo competente per l'aggiudicazione definitiva e la successiva stipula del contratto;
- L) trasmette la comunicazione dell'esito della procedura, mediante copia del presente verbale, al competente organo della Stazione appaltante, affinché provveda:
- l.1) ad approvare, se del caso, il presente verbale assumendo il provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi degli articoli 32, commi 6, 12 del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016;
 - l.2) a verificare le condizioni soggettive e oggettive dell'aggiudicatario e, se con esito positivo, ad invitarlo alla sottoscrizione del contratto, comunicandogli la documentazione necessaria allo scopo e i termini per la relativa presentazione oltre ad ogni altra notizia utile;
 - l.3) a comunicare l'esito della procedura a tutti gli offerenti non aggiudicatari, ai sensi dell'articolo 76, comma 1, del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016;
- m) richiede al competente organo della Stazione appaltante che, tempestivamente dopo l'aggiudicazione definitiva si provveda a pubblicare l'avviso sui risultati della procedura di affidamento, con le modalità e i contenuti di cui all'articolo 36, del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016;
- n) richiede al competente organo della Stazione appaltante che, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipulazione del contratto, si proceda alla verifica dei conteggi presentati dall'aggiudicatario e sia del secondo e terzo in graduatoria, tenendo per validi e immutabili i prezzi unitari e correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti o la somma riportati sulla lista per l'offerta; in caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale offerto tutti i prezzi unitari sono corretti in modo costante in base alla percentuale di



discordanza; i prezzi unitari offerti, eventualmente corretti, costituiscono l'elenco dei prezzi unitari contrattuali.

si prende atto che nessuno dei presenti avanza riserve od osservazioni.

La seduta è chiusa alle ore 11,00.

Si allega:

copia nota ANCE del 24/06/2019;

Copia delle note prot. n. 36134 del 04/07/2019 e nota prot. n. 37101 del 10/07/2018;

Copia offerta primo in graduatoria;

Letto, confermato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE DEL SEGGIO DI GARA

(Ing. Filippo MANCI)

.....

I TESTIMONI DEL SEGGIO DI GARA

(Geom. Marco PALLINI)

.....

(Sig. Mario TAMBANELLA)

.....

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Geom. Vincenzo STAMPONE)

.....

inviata a mezzo PEC

Spett.le
ASL 2 Lanciano Vasto Chieti
U.O.C. I.P.M:
Via Martiri Lancianesi, 17/19
66100 CHIETI

pec: info@pec.asl2abruzzo.it;
dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it

c.a.: RUP – Direttore UOC Investimenti ing. Filippo
MANCI

*Prot. 1444/edi/MR/mr
Pescara, 24 giugno 2019*

OGGETTO: Interventi urgenti di adeguamento edile ed impiantistico di alcuni locali all'interno della Unità Operativa di Radiologia da destinare all'ubicazione di un tomografo assiale computerizzato (T.A.C.) nel Presidio Ospedaliero di Vasto "S. Pio da Pietrelcina"
CUP: H32C18000120002 - CIG: 7905511A0C

Alcune imprese nostre associate ci hanno segnalato gli esiti della gara in oggetto, con particolare riferimento all'illegittimità dell'aggiudicazione al massimo ribasso senza applicazione della esclusione automatica di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016.

Il citato comma 8 prevede (sia nel testo originario che in quello conseguente alle recenti modifiche) che, quando il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso e comunque per importi inferiori alle soglie comunitarie, la stazione appaltante prevede nel bando l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia. Il medesimo comma 8 aggiunge "*comunque l'esclusione automatica non opera quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci*".

Nella Lettera di Invito la stazione appaltante ha correttamente previsto (pagg. 11 e 12): "*Nel caso in cui siano ammesse almeno dieci offerte si procederà, a norma dell'art. 97, c. 8 del D.Lvo n. 50/2016 e smi, alla determinazione della soglia di anomalia [...] e si procederà a formulare la proposta di aggiudicazione a favore del concorrente che avrà formulato l'offerta che più si avvicina per difetto alla soglia di anomalia come sopra determinata. Nel caso in cui le offerte ammesse siano inferiori*



a dieci non è esercitabile la facoltà di esclusione automatica" e ancora: "Nel caso in cui siano ammesse alla procedura almeno dieci offerte, ai sensi dell'art. 97, c. 8 del D.Lvo n. 50/16 e s.m.i. la stazione appaltante prevede l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi [...] La facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero di offerte ammesse è inferiore a dieci".

Ebbene, nel "Verbale di gara n. 1 in data 11 giugno 2019" (pubblicato sul sito istituzionale di Codesta ASL) risulta (pag. 3): "**il Presidente del seggio di gara: a) precisa che trattandosi di n. 10 offerte pervenute non si provvede all'esclusione automatica dalla gara le offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia ai sensi del comma 2/bis lett. a) del D.Lgs n. 50/2016 per cui si procederà all'aggiudicazione al massimo ribasso**".

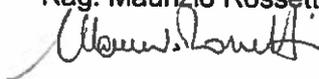
E' evidente l'errore in cui è incorsa la Stazione Appaltante, laddove con 10 offerte ammesse (come nel caso di specie) era necessario procedere secondo le chiare indicazioni della Lettera di Invito, ossia all'aggiudicazione a favore del concorrente che aveva formulato l'offerta più vicina, per difetto, alla soglia di anomalia.

Invitiamo, pertanto, la Stazione Appaltante a intervenire urgentemente in autotutela con rettifica degli esiti della gara.

Restiamo, in ogni caso, in attesa di una Vostra tempestiva e motivata risposta scritta.

Distinti saluti

Il Segretario
Rag. Maurizio Rossetti





Regione Abruzzo

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto Chieti

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 - CHIETI - partita I.V.A. 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

Palazzina N ex Sebi Via dei Vestini Presidio Ospedaliero Clinizzato di Chieti - CHIETI

+39 872 7061 fax +39 872 706738

<http://www.asl02abruzzo.it> RUDP: tel.0872 706760 e-mail: filippo.manci@asl2abruzzo.it pec: dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it

Prot. n. **037107** Del **10 LUG. 2019**

Spett. **Agli operatori economici**

Raccomandata con A.R. -SI -NO

partecipanti

Anticipata via e-mail: -SI -NO

Posta Certificata: -SI -NO

LETTERA DI INVITO PROCEDURA NEGOZIATA - COMUNICAZIONE N. 2

Richiesta preventivo offerta per affidamento ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett. C) del D.lgs n. 50/2016 e Legge nr. 145/2018 art. 1 comma 912)

**INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO EDILE ED IMPIANTISTICO DI
ALCUNI LOCALI ALL'INTERNO DELL'UNITA' OPERATIVA DI
RADIOLOGIA DA DESTIANTRE ALL'UBICAZIONE DI UN TOMOGRAFO
ASSIALE COMPUTERIZZATO (T.A.C.) NEL PRESIDIO OSPEDALIERO
DI VASTO "S. PIO DA PIETRELCINA"**

C.U.P. H32C18000120002 - C.I.G. 7905511A0C

Con riferimento alla procedura di che trattasi, ed al verbale di gara del giorno 11 giugno 2019, nonché alla nota prot. n. 36134U19-CH del 04/07/2019, si comunica che nella giornata di **giovedì 11 luglio 2019 alle ore 10,00** prevista per le ore 11,00 nelle precedente comunicazione, presso la sede dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni sito in Chieti alla Via dei Vestini palazzina N ex Sebi piano terzo, si procederà al ricalcolo della nuova soglia di anomalia prevista dall'art. 97 comma 2-bis lett. a) del D.to Lgs n. 50/2016 con la redazione di un nuovo verbale di gara e conseguente nuova aggiudicazione.

Distinti Saluti.

IL DIRETTORE DELL'U.O.C.
INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONI
Ing. Filippo Manci





Regione Abruzzo

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto Chieti

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 - CHIETI - partita I.V.A. 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

Palazzina N ex Sebi Via dei Vestini Presidio Ospedaliero Clinicizzato di Chieti - CHIETI

+39 872 7061 fax +39 872 706738

<http://www.asl02abruzzo.it> RUdP: tel.0872 706760 e-mail: filippo.manci@asl2abruzzo.it pec: dip.tecnico@pec.asl2abruzzo.it

Prot. n. 0036134019-CH Del **04 LUG 2019**

Spett. Agli operatori economici

Raccomandata con A.R. -SI -NO

partecipanti

Anticipata via e-mail: -SI -NO

Posta Certificata: -SI -NO

LETTERA DI INVITO PROCEDURA NEGOZIATA - COMUNICAZIONI

Richiesta preventivo offerta per affidamento ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett. C) del D.lgs n. 50/2016 e Legge nr. 145/2018 art. 1 comma 912)

**INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO EDILE ED IMPIANTISTICO DI
ALCUNI LOCALI ALL'INTERNO DELL'UNITA' OPERATIVA DI
RADIOLOGIA DA DESTIARE ALL'UBICAZIONE DI UN TOMOGRAFO
ASSIALE COMPUTERIZZATO (T.A.C.) NEL PRESIDIO OSPEDALIERO
DI VASTO "S. PIO DA PIETRELCINA"
C.U.P. H32C18000120002 - C.I.G. 7905511A0C**

Con riferimento alla procedura di che trattasi, ed al verbale di gara del giorno 11 giugno 2019, si comunica che nella giornata di **giovedì 11 luglio 2019 alle ore 11,00** presso la sede dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni sito in Chieti alla Via dei Vestini palazzina N ex Sebi piano terzo, si procederà al ricalcolo della nuova soglia di anomalia prevista dall'art. 97 comma 2-bis lett. a) del D.to Lgs n. 50/2016 con la redazione di un nuovo verbale di gara e conseguente nuova aggiudicazione.

Distinti Saluti.

IL DIRETTORE DELL'U.O.C.
INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONI
Ing. Filippo MANCI



10

A

11.06.19

A.S.L. LANCIANO-VASTO-CHIETI

Regione Abruzzo

pag. 1

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO EDILE ED IMPIANTISTICO DI ALCUNI LOCALI ALL'INTERNO DELL'UNITA' OPERATIVA DI RDILOGIA DA DESTINARE ALL'UBICAZIONE DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO (T.A.C.) NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI VASTO "S. PIO DA PIETRELCINA"

COMMITTENTE: A.S.L. LANCIANO-VASTO-CHIETI

Chieti, 13/03/2019



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Incaricato Filippini
MANUTENZIONI

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)



INTERVENTI ADEGUAMENTO LOCALI PER TAC PO VASTO

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A01078	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, comprese la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso SOMMANO...	mq	44,50	E 7,00	EURO SETTE/00	E 311,50
2 D02080.1	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 150 x 80 mm SOMMANO...	m	3,00	E 36,00	EURO TRENTASEI/00	E 108,00
3 D02080.g	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm SOMMANO...	m	6,30	E 22,00	EURO VENTIDUE/00	E 138,60
4 NP.ED.03	Base di appoggio per UPS e armadio batterie, realizzato mediante posa in opera di piastre in acciaio (tipologia e dimensioni da verificare in corso d'opera). SOMMANO...	a corpo	1,00	E 100,00	EURO MILLECENTO/00	E 100,00
5 NP.ELE.002	Posa in opera di gruppo statico di continuità 120 KVA ed armadio batterie, comprensivo di canalina metallica e cavi per il collegamento delle batterie, pannello di segnalazione remota stato UPS da installare nel reparto completo di cavo di segnale, compreso ogni collegamento elettrico, ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante, start-up e collaudo. SOMMANO...	a corpo	1,00	E 2200,00	EURO DUEMILADUECENTO /00	E 2200,00
6 NP.ELE.010	Opere per lo smantellamento degli impianti elettrici esistenti all'interno dei locali oggetto di intervento, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta; sono compresi tutti gli oneri necessari per l'esecuzione di opere provvisorie finalizzate al mantenimento in esercizio degli impianti nei locali non interessati dall'intervento. SOMMANO...	a corpo	1,00	E 1452,00	EURO MILLEQUATTROCENTO CIVANTADUE/00	E 1452,62
7 NP.ELE.009	Fornitura e posa in opera di impianto TVCC dotato di due telecamere Megapixel IP per interno antivandalato Day&Night 0,5lux colori 0,08 B/N con dynamic capture e 0,15lux colori 0,03 B/N con lightfinder - CMOS 1/3". JPEG/M.284 30fps@1280x960. HDTV 720p. WDR con WDR-dynamic capture. Motion Detection. Allarme anti-manomissione. Slot scheda SD/SDHC per registrazione locale. PoE. Ottica P-Iris 3-8mm f 1.2 - 84°-30° con zoom e messa a					
	RIPORTARE					
						E 5310,72

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PRESENTATE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE
GIULIA FIORE
GENERAL SERVICE srl

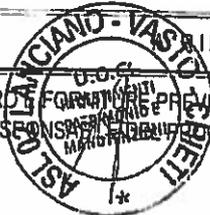
Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					€ 53.607,2
8 AP.IM.01	fuoco remot. Dimensioni diametro x altezza 178 x 110 mm. Alimentabile (PoE) Power over Ethernet. Sistema completo di monitor LCD 22 pollici ad alta definizione completo di staffa per il posizionamento a parete. SOMMANO...	a corpo	1,00	€ 2.550,00	EURO DUEMILACINQUECENTO CINQUANTA/00	€ 2.550,00
9 AP.IM.02	Gruppo frigorifero condensato ad aria con potenza frigorifera pari a 25 kW, in versione silenziosa e completo di kit idronico integrato (pompe di circolazione, accumulo, vaso d'espansione, valvola di sicurezza e valvola di sfiato) SOMMANO...	cadauno	1,00	€ 7100,00	EURO SETTEMILACENTOCINQUE	€ 7.100,00
10 AP.IM.03	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore del tipo cassetta a 4 vie da controsoffitto, del tipo a 2 tubi, potenza frigorifera di targa (alla velocità media del ventilatore) pari a 2,25 kW e potenza termica pari a 4,5 kW. SOMMANO...	cadauno	1,00	€ 545,00	EURO CINQUECENTO QUARANTACINQUE/00	€ 545,00
11 AP.IM.04	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore del tipo cassetta a 4 vie da controsoffitto, del tipo a 2 tubi, potenza frigorifera di targa (alla velocità media del ventilatore) pari a 5,9 kW SOMMANO...	cadauno	2,00	€ 910,00	EURO NOVECENTODIECI/00	€ 1.820,00
12 0002 NP.ED.01	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore del tipo cassetta a 4 vie da controsoffitto, del tipo a 2 tubi, potenza frigorifera di targa (alla velocità media del ventilatore) pari a 7,5 kW SOMMANO...	cadauno	2,00	€ 945,00	EURO NOVECENTOQUARANTA CINQUE/00	€ 1.890,00
13 0003 NP.SIC.01	Approntamento del cantiere, pulizia generale dell'area a fine lavori e trasporto dei materiali di risulta alle PP.DD. SOMMANO...	corpo	1,00	€ 360,00	EURO TRECENTOSESSANTA/00	€ 360,00
14 0068 NP.ED.02	Oneri per la sicurezza consistenti in: apprestamenti, misure preventive e protettive, procedure, impianti e servizi, misure di coordinamento, ecc. SOMMANO...	corpo	1,00	€		
15 0195 NP.ED.05	Rimozione di piastre in acciaio a pavimento, compreso l'onere del taglio e del trasporto a discarica. SOMMANO...	cad.	2,00	€ 400,00	EURO QUATTROCENTO/00	€ 800,00
	Lastre in cartongesso per finitura di pareti e/o soffitti, compreso agganci stuccatura e rasatura, pronte da tinteggiare e/o rivestire. SOMMANO...	mq	13,91	€ 1800	EURO DUEMILACINQUECENTO	€ 25.038
	RIPORTARE					€ 20.626,10

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 20626,40
16 0241 NP.ED.04	Irrigidimento di solaio per posa apparecchiatura, ottenuto mediante demolizione di sottofondo in cls. e nuovi getti di calcestruzzo leggero strutturale premiscelato ad alta resistenza tipo LECA cls 1600 (Rck= 35 N/mmq), con barre d'acciaio (B450C) trasversali e rete elettrosaldata opportunamente ancorata alla struttura di solaio esistente. SOMMANO...	mq	7,50	E 190,00	EURO DUECENTO/00	E 1900,00
17 0266 NP.ED.06	Canalina portacavi in lamiera piegata, dim. mm. 200x100, tipo ispezionabile con coperchi in lamiera pesante e setto divisorio interno, compreso formazione di tracce. SOMMANO...	ml	6,00	E 105,00	EURO CENTOCINQUE/00	E 630,00
18 0292 NP.ED.07	Pozzetto ispezionabile in PVC carrabile, dim. cm. 20x20, compresa formazione di traccia. SOMMANO...	cad.	1,00	E 75,00	EURO SETTANTA CINQUE/00	E 75,00
19 0425 NP.ED.12	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da fissare su pareti esistenti. Schematura parete su muratura mediante pannellatura murale in cartongesso piombato preaccoppiato a lamina di piombo, titolo 99.9% calibrata e spazzolata, ricavata da puri pani vergini. Schematura sui giunti di sovrapposizione e di fissaggio. Struttura metallizza sez. mm. 50 da fissare a pavimento ed a soffitto. La struttura permette il passaggio dell'impiantistica all'interno dell'intercapedine. Lastra di gesso rivestito spess. mm. 12,5 avvitata alla struttura metallica per chiusura controparete, con stuccatura dei giunti. - contropareti in cartongesso schermate con Pb. mm 1 fino ad H 210 cm + piaccaggio con lastra di cartongesso fino da H controsoffitto. SOMMANO...	mq	7,48	E 105,00	EURO CENTOCINQUE/00	E 783,30
20 0425 NP.ED.14	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da fissare su pareti esistenti. Schematura parete su muratura mediante pannellatura murale in cartongesso piombato preaccoppiato a lamina di piombo, titolo 99.9% calibrata e spazzolata, ricavata da puri pani vergini. Schematura sui giunti di sovrapposizione e di fissaggio. Struttura metallizza sez. mm. 50 da fissare a pavimento ed a soffitto. La struttura permette il passaggio dell'impiantistica all'interno dell'intercapedine. Lastra di gesso rivestito spess. mm. 12,5 avvitata alla struttura metallica per chiusura controparete, con stuccatura dei giunti. - contropareti in cartongesso schermate con Pb. mm 2,5 fino ad H 210 cm + piaccaggio con lastra di cartongesso fino ad H controsoffitto. SOMMANO...	mq	15,26	E 150,00	EURO CENTOCINQUANTINI/00	E 2289,00
21	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da RIPORTARE					E 25903,40

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE
CENTROSTUDIO ASSOCIATI
SILVIA FIORE
GENERAL SERVICES

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						E 25903,40
0425 NP.ED.13	<p>fissare su pareti esistenti.</p> <p>Schematura parete su muratura mediante pannellatura murale in cartongesso plombato preaccoppiato a lamina di piombo, titolo 99.9% calibrata e spazzolata, ricavata da puri pani vergini. Schematura sui giunti di sovrapposizione e di fissaggio. Struttura metallica sez. mm. 50 da fissare a pavimento ed a soffitto. La struttura permette il passaggio dell'impiantistica all'interno dell'intercapedine.</p> <p>Lastra di gesso rivestito spess. mm. 12,5 avvitata alla struttura metallica per chiusura controparete, con stuccatura dei giunti.</p> <p>- contropareti in cartongesso schermate con Pb. mm 2 fino ad H 210 cm + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H controsoffitto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,70	E 135,00	EURO CENTRENTA CINQUE/00	E 364,50
22 0425 NP.ED.15	<p>Pareti divisorie in cartongesso schermate, costituite da struttura portante in lamiera zincata (guide a "U" orizzontali superiori ed inferiori, montanti a "C" verticali posizionati ad interasse di mm 400, larghezza dei profil mm 75) sulla quale vengono fissate quattro lastre di gesso protetto standard (due per faccia) dello spessore ognuna di mm 12,5. Il primo strato di lastre è accoppiato da un lato con lamina di piombo.</p> <p>I giunti di accostamento tra lastra e lastra sono sormontati tra di loro con eguale spessore di piombo come tutti i punti di passaggio. Le lastre in piombo utilizzate sono idonee per radiazioni ionizzanti ossia di prima scelta. Le stesse sono ricavate dalla prima fusione di pani vergini e poi calibrate e spazzolate titolo piombo 99.9% esente da porosità e urti meccanici.</p> <p>In prossimità del vano porta, la parete sarà appositamente rinforzata per supportare il fissaggio delle porte a battente piombate che vi saranno inserite. I giunti tra le lastre sono rifiniti con apposito stucco previo inserimento di nastro per giunti in modo da ottenere una perfetta continuità del paramento.</p> <p>A parete finita saranno apposti come da normativa apposite targhette indicanti i vari spessori in piombo posati, oltre al nome della ditta specializzata che ha eseguito la schematura. A fine lavori sarà rilasciata idonea certificazione e idonea planimetria indicante (a colori) la delimitazione delle aree schermate; il suddetto cartaceo potrà essere verificato dall'esperto qualificato della fisica sanitaria che ha redatto la relazione tecnica radioprotettimetrica.</p> <p>- Pareti divisorie in cartongesso schermate con Pb. mm 2 fino ad H 210 cm + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H intradosso.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	24,43	E 15,00	EURO CENTOENQUANTO CINQUE/00	E 366,40
23 0425 NP.ED.21	<p>Schermo finestra composto da ante scorrevoli in legno con interposta lamina di piombo. Rivestimento in laminato plastico su entrambi i lati. Dispositivo di scorrimento a sospensione-carter copribinarlo e maniglia ad incasso.</p> <p>- Pb. 1 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,56	E 50,00	EURO CINQUECENTO CINQUANTA/00	E 140,00
RIPORTO						E 31340,40

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					€ 31.340,40
24 0454 NP.ED.08	Revisione di serramenti compreso modifiche, pezzi di completamento e tinteggiatura. SOMMANO...	cad.	1,00	€ 125,00	EURO CENTOVENTI - CINQUE/00	€ 125,00
25 0490 NP.ED.09	Assistenza muraria per l'installazione di impianto di climatizzazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori. SOMMANO...	corpo	1,00	€ 2500,00	EURO DUEMILACINQUECENTO/00	€ 2500,00
26 0502 NP.ED.10	Assistenza muraria per l'installazione di impianto elettrico. SOMMANO...	corpo	1,00	€ 7100,00	EURO SEUENMILACENTO/00	€ 7100,00
27 0504 NP.ED.11	Assistenza alla posa in opera di opere protettive, compreso opere murarie, elettriche e manovalanza. SOMMANO...	corpo	1,00	€ 2250,00	EURO DUEMILADUECENTO CINQUANTA/00	€ 2250,00
28 1010.0008 NP.ED.16	Cristallo anti-x, equivalenza di Pb mm. 2,1 completo di cornice in legno protetta, dimensioni: - cm. 140x80. SOMMANO...	cad.	1,00	€ 2550,00	EURO DUEMILACINQUECENTO CINQUANTA/00	€ 2550,00
29 1028.0001 NP.ED.17	Porta anti-x a due battenti costruita in tamburato di legno duro, rivestita in laminato plastico su ambo i lati, dimensioni cm.120(40+80)x210 con lamina di piombo: - Pb mm. 1 SOMMANO...	cad.	1,00	€ 1200,00	EURO MILLEDUECENTO/00	€ 1200,00
30 1032.0002 NP.ED.18	Porta anti-x scorrevole, costruita in tamburato di legno duro, rivestita in laminato plastico su ambo i lati con interposta lamina di Pb mm. 2, dimensioni: - cm. 80x220. SOMMANO...	cad.	1,00	€ 1600,00	EURO MILLESEICENTO/00	€ 1600,00
31 1038.0004 NP.ED.19	Lastre di piombo fissate a soffitto a mezzo di orditura in legno e tasselli ad espansione a protezione dei locali sovrastanti le apparecchiature, spessore: - Pb mm. 2 SOMMANO...	mq	30,65	€ 175,00	EURO CENTOSETTANTA CINQUE/00	€ 5363,75
32 1040.0004 NP.ED.20	Lastre in piombo stese a protezione dei locali sottostanti le apparecchiature, spessore: - Pb mm. 2 SOMMANO...	mq	30,85	€ 130,00	EURO CENTOTRENTA/00	€ 3989,50
33	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di					
	RIPORTARE					€ 58013,65

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE
DI MATTEA FIGURE
GENERAL SERVICE srl

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					58013,65
14.8.11.9) NP.ELE.004	<p>emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o comici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Autodiagnosi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	3,00	E 195,00	EURO CENTONOVANTANOVE/100	E 585,00
34 14.8.3.3) NP.ELE.003	<p>Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e rifrattore opale in polimetilmetacrilato o di tipo lenticolare/microprismatico. Dovrà essere garantita una durata del LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. L'efficienza dell'apparecchio minima dovrà essere di 100 lm/W (T=25°C) per apparecchi con rifrattore opale e 120 lm/W (T=25°C) per quelli con ottiche lenticolari o microprismatiche. Il rifrattore opale in polimetilmetacrilato, di tipo estraibile, dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogenea senza ombre o parti nere, mentre il rifrattore lenticolare/microprismatico dovrà garantire un UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m² secondo la Norma UNI EN 12464:2011. L'apparecchio dovrà avere un indice di resa cromatica minima RA > 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K a scelta dalla D.L. . E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DalI. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso. È compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	16,00	E 135,00	EURO CENTOTRENTA CINQUE/100	E 2160,00
	TOTALE					E 60758,65

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DELL'APPALTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 60758,65
35 15.1.70.a 15.001.070.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite, tipo calcinacci o simili, tegole, laterizi, piastrelle, ecc. in elementi fino a 0,20 m, escluso calcestruzzo cellulare espanso, cartongesso, legname, plastiche o altre impurità					
	SOMMANO...	t	15,00	E 11,00	EURO UNDICI/00	E 165,00
36 15.1.70.I 15.001.070.I	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04					
	SOMMANO...	100 kg	2,00	E 35,00	EURO TRENTACINQUE/00	E 70,00
37 3000.0610.00 13 NP.ELE.001	POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO APPARECCHIATURA. Sola posa in opera di Q.E. REVOLUTION EVO - Quadro elettrico apparecchiatura CT realizzato con una carpenteria di colore bianco (RAL 9010) avente le dimensioni 1900x450x3000 mm. e cablato secondo lo schema GE, il tutto conforme alle norme CEI 17.113-17.114, compreso cavi di collegamento dal Q.E. apparecchiatura alle singole utenze.					
	SOMMANO...	corpo	1,00	E 440,00	EURO QUATTROCENTO- QUARANTA/00	E 440,00
38 3074 NP.ELE.005	Interruttore di emergenza del tipo a "colpo di pugno".					
	SOMMANO...	cad.	3,00	E 105,00	EURO CENTOCINQUE/00	E 315,00
39 3122 NP.ELE.008	Corpo illuminante con lampade LED a parete modello frontale/ bandiera per segnalazione apparecchiature in funzione/ emissione radiazioni.					
	SOMMANO...	cad.	1,00	E 180,00	EURO CENTOTRANTATA/00	E 180,00
	RIPORTARE					E 61928,65

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PRESENTI PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 61928,65
40 3160 NP.ELE.007	Microinterruttore magnetico di sicurezza installato sulla porta di accesso. SOMMANO...	cad.	1,00	E 88,00	EURO OTTANTOTTO/00	E 88,00
41 3197 NP.ELE.008	Collegamento lampade di segnalazione ed interruttori di sicurezza al nuovo QE apparecchiatura comprensivo di quota parte di canaline/tubi pieghevoli in PVC, conduttori e collegamento al quadro elettrico macchina. SOMMANO...	corpo	1,00	E 175,00	EURO CENTOSETTANTA E CINQUE/00	E 175,00
42 E.01.100.130 .a E.001.100.13 0.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO...	m ²	42,00	E 10,00	EURO DIECI/00	E 420,00
43 E.01.100.170 .a E.001.100.17 0.a	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in legno SOMMANO...	m ²	48,40	E 5,00	EURO CINQUE/00	E 242,00
44 E.01.100.220 .a E.001.100.22 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighi in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighi SOMMANO...	m	22,04	E 0,60	EURO ZERO E CENTESIMI SESSANTA	E 13,24
45 E.01.100.80. a E.001.100.08 0.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesist., compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO...	m ²	42,00	E 4,00	EURO QUATTRO/00	E 168,00
46 E.01.150.20. a E.001.150.02 0.a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smontatura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smontatura dei					
	RIPORTARE					E 63034,86

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 63034,86
	supporti...ere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO...	m ²	2,58	E 18,00	EURO DICOTTO/00	E 46,08
47 E.01.150.30. a E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO...	m ²	7,14	E 12,00	EURO DODICI/00	E 85,68
48 E.01.200.20. a E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti...re al 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SOMMANO...	mc	200,00	E 19,00	EURO DICIANOVE/00	E 3800,00
49 E.01.60.50.b E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO...	m ²	39,27	E 7,70	EURO SEI E CENTE SINI SESENTA	E 294,53
50 E.05.100.10. b E.005.100.01 0.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato ad U con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10328, marchi CE, spessore 0,6 mm, delle dimensioni 40x75x40 mm per le guide e " 50x75x50 mm per i montanti, posti ad interasse non superiore a 600 mm, isolato dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura realizzato con semplice o doppio strato di lastre in gesso rivestito, marchiate CE a norma EN520 dello spessore di 2x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti auto perforanti fosfatate. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale 40 dello spessore di 60 mm e					
	RIPORTARE					E 67261,14

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 67261,14
51 E.08.40.10.a E.008.040.01 0.a	densità indicativa 40 kg/m ³ . La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m ² , al m ² , con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO...	m ²	10,25	E 47,00	EURO QUARANTA-SETE/00	E 481,75
52 E.09.70.60.b E.009.070.06 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz., piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO...	m ²	34,85	E 14,00	EURO QUATTRO/00	E 485,10
53 E.10.30.20.a E.010.030.02 0.a	Pavimento vinilico eterogeneo UNI EN 12199, fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 10/12 dB (A), strato di usura 0.70 mm resistenza al fuoco UNI EN 13501 CLASSE Cfs 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Pavimento vinilico eterogeneo UNI EN 12199, fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Di spessore 2 mm peso kg/m ² 2,3 SOMMANO...	m ²	54,15	E 33,00	EURO TRENTATRE/00	E 1786,95
54 E.17.40.30.a E.017.040.03 0.a	Rivestimento in pvc, fornito in rotoli, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, profili di chiusura e la pulizia finale: Teli di spessore mm 3 SOMMANO...	m ²	64,40	E 26,00	EURO VENTISEI/00	E 1674,40
	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbiata e microperforata, per spessore da 17 fino a 19 mm circa con bordi ribassati, ignifughi di classe 1, REI 180, montati ad incastro su struttura antiganciamento ed antisismica in acciaio zincato seminascosta, compresa, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici e profili intermedi e perimetrali pannelli 600x600 mm					
	RIPORTARE					E 71688,34

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE
GIUSEPPE DI MATTA IORE
GENERAL SERVICE srl

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					€ 74028,14
	l'eliminazione della condensa, coprifil in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici fino a m ² 2.5 SOMMANO...	m ²	1,96	€ 260,00	EURO DUECENTOSESANTA/00	€ 509,60
58 E.20.20.10.b E.020.020.01 0.b	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfidri, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Intercapedine lastre 9 mm SOMMANO...	m ²	1,98	€ 40,00	EURO QUARANTA/00	€ 78,40
59 E.21.10.10.b E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO...	m ²	166,99	€ 1,00	EURO UNO/00	€ 166,99
60 E.21.20.40.a E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante SOMMANO...	m ²	65,80	€ 5,00	EURO CINQUE/00	€ 328,00
61 E.21.20.60.b E.021.020.06 0.b	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SOMMANO...	m ²	101,39	€ 10,00	EURO DIECI/00	€ 1013,30
62 EL.10.10.10.c EL.010.010.0 10.c	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. F.P.O. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Punto di comando (INTERRUTTORE) SOMMANO...	Cad	3,00	€ 25,00	EURO VENTICINQUE/00	€ 75,00
	RIPORTARE					€ 76200,03

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 76200,03
63 EL.10.10.10.c 1 EL.010.010.0 10.c01	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. F.P.O. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Frutto in più sulla stessa scatola (INTERRUTTORE)	Cad	1,00	E 15,00	EURO QUINDICI/00	E 15,00
64 EL.10.10.20. b EL.010.010.0 20.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzato sottotraccia con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K con tubazioni e scatole in PVC autoestinguento incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN TRACCIA PER QUOTA LINEA DORSALE DA APPLICARE IN PRESENZA DI UN NUMERO DI PUNTI LUCE SUPERIORE A QUATTRO - incluse le opere murarie	Cad	16,00	E 12,50	EURO DODICI E LENTISI MI CINQUANTA	E 200,00
65 EL.10.20.10. a EL.010.020.0 10.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. F.P.O PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10A+16A-T o tipo UNEL	Cad	8,00	E 23,00	EURO VENTIRE/00	E 184,00
66 EL.10.20.10. b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. F.P.O PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10A+16A-T o tipo UNEL	Cad	8,00	E 23,00	EURO VENTIRE/00	E 184,00
	RIPORTARE					E 76599,03

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



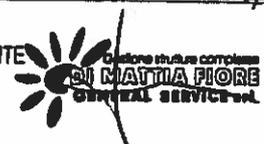
IL CONCORRENTE
DI NATTA PIONE
CONSULENZA SERVIZI srl

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					E 76.598,03
EL.010.020.0 10.b	analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguenta, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su traccia predisposta, delle scatole e del tubo. F.P.O PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - ogni frutto in più sulla stessa scatola					
	SOMMANO...	Cad	16,00	E 9,00	EURO NOVE/00	E 144,00
67 EL.10.20.10. e EL.010.020.0 10.e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguenta, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su traccia predisposta, delle scatole e del tubo. F.P.O PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - allaccio ventilconvettore o termostato					
	SOMMANO...	Cad	5,00	E 16,00	EURO SEDICI/00	E 80,00
68 EL.10.20.150 .b EL.010.020.1 50.b	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm ² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - per ogni collegamento incluse le opere murarie					
	SOMMANO...	Cad	8,00	E 27,00	EURO VENTISEI/00	E 216,00
69 EL.10.20.160 .b EL.010.020.1 60.b	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 di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhetta identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 12 fori escluse le opere murarie					
	SOMMANO...	Cad	1,00	E 25,00	EURO VENTICINQUE/00	E 25,00
70 EL.10.20.20.	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese					
	RIPORTARE					E 77064,03

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					€ 7706,03
b EL.010.020.0 20.b	derivata dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori HO7V-K o NO7V-K con tubazione e scatole in PVC autoestinguento incassate sotto intonaco. Sono compresi: i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano o di zona; le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. INCREMENTO AL PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER QUOTA LINEA DORSALE - incluse le opere murarie					
	SOMMANO...	Cad	8,00	€ 16,00	SEI EDIE EURO/00	€ 128,00
71 EL.10.20.80.c EL.010.020.0 80.c	Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. PROTEZIONE SINGOLA PRESA DI CORRENTE COSTITUITA DA INTERRUETTORE IN SCATOLA PORTAFRUTTO - unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A					
	SOMMANO...	Cad	8,00	€ 35,00	EURO TRENTA CINQUE/00	€ 280,00
72 EL.10.40.10. b EL.010.040.0 10.b	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguento, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Punto presa per trasmissione del cat. 5e					
	SOMMANO...	Cad	6,00	€ 30,00	EURO TRENTA/00	€ 180,00
73 EL.10.40.20. a EL.010.040.0 20.a	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa. E' inoltre compreso la rasatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito con l' esclusione della sola tinteggiatura. INCREMENTO AL PUNTO PRESA - per opere murarie					
	SOMMANO...	Cad	6,00	€ 13,00	EURO TREDIE/00	€ 78,00
74 EL.20.10.10. a EL.020.010.0 10.a	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilà) serie media (Resistenza alla compressione: 750 N) IMQ, conforme alle norme: EN 61386-1 (CEI 23-80); EN 61386-22 (CEI 23-82), completo di sonda tira-filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto.					
	RIPORTARE					€ 7773,03

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

MANUTENZIONI

IL CONCORRENTE
Gestione strutture complesse
PIRANNA FIORE
GENERAL SERVICES srl

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	in lettere	
	RIPORTO					€ 77730,03
75 EL.20.10.10.c EL.020.010.0 10.c	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 16 SOMMANO... Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza alla compressione: 750 N) IMQ, conforme alle norme: EN 61388-1 (CEI 23-80); EN 61388-22 (CEI 23-82), completo di sonda tira-filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 25 SOMMANO...	m	7,50	€ 1,40	EURO UNO E CENTESIMI QUARANTA	€ 10,50
76 EL.20.10.10.d EL.020.010.0 10.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza alla compressione: 750 N) IMQ, conforme alle norme: EN 61388-1 (CEI 23-80); EN 61388-22 (CEI 23-82), completo di sonda tira-filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 32 SOMMANO...	m	100,00	€ 2,20	EURO DUE E CENTESIMI VENTI	€ 220,00
77 EL.20.10.60.d EL.020.010.0 60.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira-filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 32 SOMMANO...	m	100,00	€ 2,60	EURO DUE E CENTESIMI SESSANTA	€ 260,00
78 EL.20.10.60.e EL.020.010.0 60.e	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira-filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 40 SOMMANO...	m	10,00	€ 4,10	EURO QUATTRO E CENTESIMI DIECI	€ 41,00
79 EL.20.20.61.b EL.020.020.0 61.b	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; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CANALE IN ACCIAIO ZINCATO - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100 SOMMANO...	m	20,00	€ 6,10	EURO SEI E CENTESIMI DIECI	€ 122,00
	SOMMANO...	m	27,50	€ 20,90	EURO VENTI E CENTESIMI CINQUANTA	€ 563,75
	A RIPIETTERE					€ 78 947,28

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IN ESERCIZIO DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE
DI MARIA FIORE
www.mariafiore.it

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					E 78347,28
80 EL.20.20.81. d EL.020.020.0 81.d	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; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CANALE IN ACCIAIO ZINCATO - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO...	m	30,00	E 28,00	EURO VENTOTTO/60	E 840,00
81 EL.20.20.82. b EL.020.020.0 82.b	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 sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 180 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve plane di larghezza minima assimilabile a mm 100 SOMMANO...	Cad	8,00	E 20,00	EURO VENTI/100	E 160,00
82 EL.20.20.82. d EL.020.020.0 82.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 sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 180 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve plane di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO...	Cad	3,00	E 27,00	EURO VENTISEI/100	E 81,00
83 EL.20.20.83. b EL.020.020.0 83.b	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 sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 180 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 100 SOMMANO...	Cad	3,00	E 22,00	EURO VENTIDUE/100	66,00
84 EL.20.20.83.	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, SOMMANO...	Cad	3,00	E 22,00	EURO VENTIDUE/100	66,00
	RIPORTARE					E 80034,28

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
 PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	In lettere	
	RIPORTO					€ 80094,28
d EL.020.020.0 83.d	piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misura superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 200	Cad	3,00	€ 28,00	EURO VENTOTTO/00	€ 84,00
85 EL.30.10.100 .b EL.030.010.1 00.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x2,5 mm²	m	70,00	€ 3,00	EURO TRE/00	€ 210,00
86 EL.30.10.100 .c EL.030.010.1 00.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm²	m	40,00	€ 3,50	EURO TRE E CENTESIMI CINQUANTA	€ 140,00
87 EL.30.10.100 .d EL.030.010.1 00.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero					
	RIPORTARE					€ 80528,28

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

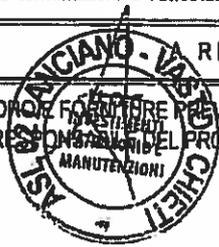
IL CONCORRENTE
DI MATTEA FIORE
GENERAL SERVICE s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 80528,28
	di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x6 mm² SOMMANO...	m	20,00	E 5,00	EURO CINQUE/100	E 100,00
88 EL.30.10.120 .e EL.030.010.1 20.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabella CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Pentapolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x10 mm² SOMMANO...	m	30,00	E 10,00	EURO DIECI/100	E 300,00
89 EL.30.10.80.c EL.030.010.0 80.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7M1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabella CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FG7 M1 - Sezione 1x25 mm² SOMMANO...	m	100,00	E 5,50	EURO CINQUE CENTESIMI CINQUANTA	E 550,00
90 EL.30.10.80. d EL.030.010.0 80.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7M1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabella CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare					
	RIPORTARE					E 81478,28

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					€ 81478,28
	Cavo FG7 M1 - Sezione 1x35 mm ² SOMMANO...	m	15,00	€ 6,50	EURO SEI E CENTESIMI CINQUANTA	€ 97,50
91 EL.30.10.80. e EL.030.010.0 80.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7M1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FG7 M1 - Sezione 1x50 mm ² SOMMANO...	m	430,00	€ 8,50	EURO OTTO E CENTESIMI CINQUANTA	€ 3655,00
92 EL.30.10.80.f EL.030.010.0 80.f	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7M1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FG7 M1 - Sezione 1x70 mm ² SOMMANO...	m	220,00	€ 12,50	EURO DODICI E CENTESIMI CINQUANTA	€ 2750,00
93 EL.30.10.80. g EL.030.010.0 80.g	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7M1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FG7 M1 - Sezione 1x95 mm ² SOMMANO...	m	120,00	€ 14,50	EURO QUATTORDICI E CENTESIMI CINQUANTA	€ 1740,00
	RIPORTARE					€ 89720,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE
ALFATTA PIONI
GENERAL CONTRACTOR

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	In lettere	
	RIPORTO					E 89720,78
94 EL.30.10.90. a EL.030.010.0 90.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x1,5 mm² SOMMANO...	m	30,00	E 1,80	EURO UNO E CENTESIMI QUANTANTA	E 54,00
95 EL.30.10.90.c EL.030.010.0 90.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x4 mm² SOMMANO...	m	20,00	E 3,20	EURO TRE E CENTESIMI, VENTI	E 64,00
98 EL.40.10.140 .d EL.040.010.1 40.d	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare 250A SOMMANO...	Cad	2,00	E 155,00	EURO CENTEQUARANTA - CINQUE / 100	E 310,00
97 EL.40.10.140 .j EL.040.010.1 40.i	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tetrapolare fino a 160A con fusibili SOMMANO...	Cad	1,00	E 180,00	EURO CENTOQUANTANTA / 100	E 180,00
98 EL.40.10.170 .a EL.040.010.1 70.a	QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE METALLICO per locali di chirurgia, completo di trasformatore di isolamento monofase 240V/240 a.c. con circuiti di uscita protetti singolarmente da interruttore automatico magnetotermico, il tutto in carpenteria idonea alla posa a parete di dimensioni SOMMANO...					
	RIPORTARE					E 90328,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 30.328,78
	assimilabili a mm 600x100x400 (lxhxp). Fornito e posto in opera con due dispositivi di controllo permanente dell'isolamento degli impianti a 240V a.c. e 24V a.c., con segnalazione ottica-acustica di allarme, test e tacitazione e pannello per la ripetizione della segnalazione di allarme nel locale di chirurgia. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUADRO ELETTRICO PER LOCALI DI CHIRURGIA - per potenza 5kVA con tre circuiti in uscita					
	SOMMANO...	Cad	1,00	E 5150,00	EURO CINQUEMILACENTO E CINQUANTA/00	E 5150,00
99 EL.40.10.180 .a EL.040.010.1 80.a	PANNELLO REMOTO per la segnalazione sul controllo di isolamento locali di chirurgia, fornito e posto in opera. Sono compresi: il collegamento al quadro per locale di chirurgia; il fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello remoto per segnalazione controllo d'isolamento locali chirurgia					
	SOMMANO...	Cad	1,00	E 125,00	EURO CENTOVENTICINQUE/00	E 125,00
100 EL.40.10.200 .b EL.040.010.2 00.b	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico bipolare fino a 32A					
	SOMMANO...	Cad	6,00	E 13,00	EURO TREDICI/00	E 78,00
101 EL.40.10.200 .d EL.040.010.2 00.d	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A					
	SOMMANO...	Cad	1,00	E 26,00	EURO VENTISEI/00	E 26,00
102 EL.40.10.200 .s EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A					
	SOMMANO...	Cad	2,00	E 33,00	EURO TRENTATRE/00	E 66,00
103 EL.40.10.200 .z EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina					
	SOMMANO...	Cad	6,00	E 12,00	EURO DODICI/00	E 72,00
	RIPORTARE					E 35845,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE
GIUSEPPE CHIARA CAROLINO
DI MATTIA FIORI
GENERAL SERVICE-24

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E.958,95,FR
104 EL.40.10.202 .a EL.040.010.2 02.a	Relè differenziale modulare con dispositivo per attacco rapido, e trasformatore toroidale esterno (escluso), regolazione della sensibilità da 0,30 mA a 2 A, e il tempo di intervento da 20 ms a 5 s, completo di accessori in opera. Relè differenziale SOMMANO...	Cad	1,00	E.155,00	EURO CENTO CINQUANTA CINQUE/00	E.155,00
105 EL.40.10.270 .a EL.040.010.2 70.a	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spessa 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 - quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) SOMMANO...	Cad	1,00	E.2300,00	EURO DUEMILATRECENTO /00	E.2300,00
106 EL.40.10.280 .a EL.040.010.2 80.a	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco, min. 12/10, per altezza pari a mm 1800 e larghezza mm 600 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature. Sono compresi: lo sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave; i pannelli; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco - con porta in lamiera SOMMANO...	Cad	1,00	E.1100,00	EURO MILLECENTO/00	E.1100,00
107 EL.40.10.60. a EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di Interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SOMMANO...	Cad	16,00	E.105,00	EURO CENTO CINQUE/00	E.1680,00
108 EL.40.10.60.k EL.040.010.0 60.k	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di Interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.3A e 0.5A. SOMMANO...	Cad	1,00	E.150,00	EURO CENTO CINQUANTA/00	E.150,00
	RIPORTARE					E.101.230,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE:  GIANNI FIORE
GENERAL SERVICES

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E 101.230,78
EL.040.010.0 70.a	profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 10 kA Cl. AC - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A SOMMANO...	Cad	2,00	E 15,00	EURO QUINDICI/00	E 30,00
110 EL.40.10.90.1 EL.040.010.0 90.l	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia Isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE AUT. MT SCATOLATO - tetrapolare In: 160A lcc: fino a 65KA SOMMANO...	Cad	1,00	E 130,00	EURO MILLETRENTA/00	E 130,00
111 EL.40.10.90.p EL.040.010.0 90.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia Isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE AUT. MT SCATOLATO - tetrapolare In: 250A lcc: fino a 65KA SOMMANO...	Cad	1,00	E 1600,00	EURO MILLESEI/00	E 1600,00
112 EL.80.10.190.a EL.080.010.1 90.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SOMMANO...	Cad	4,00	E 21,00	EURO VENTUNO/00	E 84,00
113 EL.80.10.90.a EL.080.010.0 90.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto RIVELATORE OTTICO DI FUMO - completo di base di montaggio SOMMANO...	Cad	7,00	E 58,00	EURO CINQUANTOTTO/00	E 406,00
114 EL.90.10.10.d EL.090.010.0 10.d	Fornitura e installazione in opera di gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione. Il tutto dovrà essere montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e dovrà fornire una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime SOMMANO...					
	RIPORTARE					E 104.650,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					E 144.650,78
	dinamico e del 2% in regime statico; distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%; rendimento totale minore o uguale al 90%; tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30'; conformi alle norme 50091 (C.E.I. 74.4). ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V, autonomia 10'; GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ TIPO "COB" - 8kVA SOMMANO...	Cad	1,00	E 5200,00	EURO CINQUEMILA DUE CENTO / 00	E 5200,00
115 EL.90.10.30. d EL.090.010.0 30.d	Espansione di autonomia per gruppi statici di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V; completi di armadi di contenimento, organi di protezione, collegamenti interni ed al gruppo di continuità. Espansioni del pacco batterie per autonomia da 10' - fino a 50/60' ESPANSIONE DI AUTONOMIA PER UPS INGRESSO MONOFASE 220 V FINO A 50/60' - per gruppi 8kVA SOMMANO...	Cad	1,00	E 3500,00	EURO TREMILA CINQUECENTO / 00	E 3500,00
116 IM.150.10.10. d IM.150.010.0 10.d	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO - DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20 SOMMANO...	m	40,00	E 14,00	EURO DIECI / 00	E 400,00
117 IM.150.10.10. e IM.150.010.0 10.a	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO - DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82 SOMMANO...	m	60,00	E 13,50	EURO TREDECI E CENTESIMI CINQUANTA	E 810,00
118 IM.150.10.10. f	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI EN10255 ex UNI 8863- fino al DN 80 (3"), tipo SS					
	RIPORTO					E 144.560,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE BREVETATE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



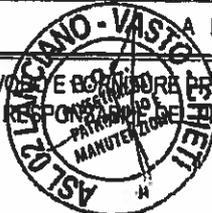
IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					E.114.560,78
IM.150.010.0 10.f	UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opera murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO - DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24	m	10,00	E.160,00	EURO SEDICI/00	E.160,00
119 IM.150.10.20 0.a IM.150.010.2 00.a	Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliata direttamente in rete fognaria acque bianche oppure in rete fognaria acque nere tramite pozzetto sifonato, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio fino alla colonna di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento. TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA - Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori	cad	6,00	E.39,00	EURO TRENTANOVE/00	E.234,00
120 IM.150.10.60. c IM.150.010.0 80.c	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI EN 10255 EXUNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (kg/m). TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO - DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40	m	40,00	E.10,00	EURO DIECI/00	E.400,00
121 IM.160.10.14 0.c IM.160.010.1 40.c	ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli stridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compresa le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con					
	A RIPORTARE					E.115350,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

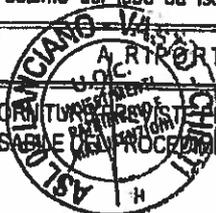
IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					E 15354,78
	il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO sp 32 mm - s x D = 32 x 27 (3/4") SOMMANO...	m	40,00	E 14,00	EURO QUATTORDICI / 00	E 560,00
122 IM.160.10.14 0.d IM.160.010.1 40.d	ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compresa le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO sp 32 mm - s x D = 32 x 34 (1") SOMMANO...	m	40,00	E 15,00	EURO QUINDICI / 00	E 600,00
123 IM.160.10.14 0.e IM.160.010.1 40.e	ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compresa le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO sp 32 mm - s x D = 32 x 42 (1"1/4) SOMMANO...	m	20,00	E 16,50	EURO SEDICI EGGENTESIMI EINQUANTA	E 330,00
124 IM.160.10.34 0.d IM.160.010.3 40.d	Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla massa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D					
	A RIPORTARE					E 11594,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					E. 215914,78
	(mm). ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40 - D = 42 (1"1/4) Spessore mm 40 SOMMANO...	m	40,00	E 7,50	EURO SETTE E CENTESIMI CINQUANTA	E 300,00
125 IM.160.10.34 0.e IM.160.010.3 40.a	Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla massa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40 - D = 49 (1"1/2) Spessore mm 40 SOMMANO...	m	10,00	E 8,00	EURO OTTO/00	E 80,00
126 IM.160.10.43 0.b IM.160.010.4 30.b	Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25°C a +60°C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8 e con temperature d'impiego da -196°C a +250°C e classe 0 di reazione al fuoco. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'isolante termico. Il rivestimento è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. Il rivestimento di curve, valvole, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI - Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 SOMMANO...	m²	90,00	E 35,00	EURO TRENTA E CINQUE/00	E 3150,00
127 IM.160.10.48 0.a IM.160.010.4 60.a	Isolante termico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato esterno è fissato su foglio di alluminio retinato che ha la funzione di protezione meccanica e di barriera al vapore, particolarmente indicato per il rivestimento termico esterno di canali per l'aria calda e fredda. ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA - Spessore mm 25 SOMMANO...	m²	15,00	E 12,50	EURO DODICI E CENTESIMI CINQUANTA	E 187,50
128 IM.180.10.90. a	Gruppo di riempimento impianto costituito da riduttore di pressione, valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, valvola di intercettazione a sfera, manometro. DN					
	RIPORTARE					E. 120562,78

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	in lettere	
	RIPORTO					E.120902,28
IM.180.010.0 90.a	15 (1/2"). GRUPPO DI RIEMPIMENTO DI GRANDE PORTATA PER IMPIANTI, COMPLETO DI VALVOLE INTERCETTAZIONE - Gruppo di riempimento di grande portata per impianti SOMMANO...	cad	1,00	E 66,00	EURO SESSANTASEI/00	E 66,00
129 IM.190.10.24 0.a IM.190.010.2 40.a	Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della temperatura, montaggio a quadro o dentro il ventilconvettore, costituita da piccolo regolatore a 2 uscite modulanti, particolarmente indicato per il comando delle valvole caldo e freddo di ventilconvettori in impianti a 4 tubi, completo di potenziometro interno oppure con possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di variare il punto di taratura tramite compensatore di temperatura esterna, possibilità di abbassamento notturno. Sono esclusi i collegamenti elettrici. REGOLATORE ELETTRONICO CON DUE USCITE MODULANTI - Regolatore elettronico per piccole unità termoventilanti SOMMANO...	cad	6,00	E 210,00	EURO DUECENTO DIECI/00	E 1260,00
130 IM.190.10.30 0.d IM.190.010.3 00.d	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - Sonda con potenziometro scala 0/30 °C SOMMANO...	cad	6,00	E 170,00	EURO CENTOSESENTA/00	E 1020,00
131 IM.240.10.29 0.a IM.240.010.2 90.a	Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 150 x mm 150 SOMMANO...	cad	2,00	E 60,00	EURO SESSANTA/00	E 120,00
132 IM.240.10.29 0.b IM.240.010.2 90.b	Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 225 x mm 225 SOMMANO...	cad	2,00	E 78,00	EURO SETTANTOTTO/00	E 156,00
133 IM.240.10.29 0.c IM.240.010.2 90.c	Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 300 x mm 300 SOMMANO...	cad	1,00	E 93,00	EURO NOVANTANOVE /00	E 93,00
	RIPORTARE					E.123283,28

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORI, FORNITURE E SERVIZI PRESTATE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

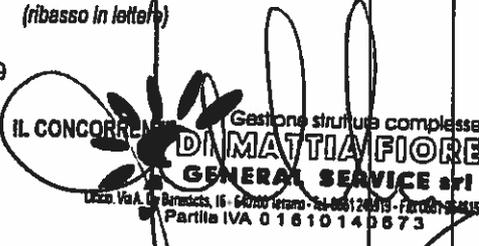
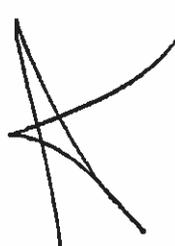


Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
RIPORTO						E.123.283,28
134 IM.240.10.50. a IM.240.010.0 50.a	Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare secondo UNI 10381-1.2 realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 8/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per kg di peso. CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO - Per quantitativi fino ai primi kg 1000 SOMMANO...	kg	180,00	E 6,00	EURO SEI/00	E 1.080,00
135 IM.40.10.10.c IM.040.010.0 10.c	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio esclusi il collegamento elettrico e le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70 °C, DT = 10 °C, aria entrante a 20 °C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7 °C, DT = 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE - PT = 6,00 PF = 2,50 SOMMANO...	cad	1,00	E 320,00	EURO TRECENTOVENTI/00	E 320,00
136 IM.40.10.140. b IM.040.010.1 40.b	Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE - Per allaccio 2 tubi con scarico condensa SOMMANO...	cad	6,00	E 190,00	EURO CENTONOVANTA /00	E 1.140,00
137 IM.40.10.140. e IM.040.010.1 40.e	Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per					
RIPORTARE						E.125823,28

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					E.125823,28
	Installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE - Maggiorazione per una valvola modulante SOMMANO...	cad	6,00	E.140,00	EURO CENTOQUARANTA/00	E.840,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					E.126663,28
	TOTALE euro					E.126663,28
	EURO <u>CENTOVENTISEI MILA SEICENTOSESSANTATRE/28</u> (diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del <u>26,761 %</u> <u>VENTISEI VIRGOLA SEI CENTO SESSANTUNO</u> (ribasso in lettere)					
	Chieti, 13/03/2019  IL CONSORZIO DI MATTIA FIORE Gestione strutture complesse GENERAL SERVICE s.r.l. Uscio Via A. De Benedetti, 16 - 66100 L'Aquila - Tel. 0861 240013 - Fax 0861 259915 Partita IVA 01610140673					
	Ai sensi dell'art. 95 c. 10 del D.Lgs n. 50/2016 indica quali propri costi della manodopera la somma di Euro <u>E.45.000,00</u> In lettere <u>EURO QUARANTAEINQUEMILA/00</u> I propri oneri per la sicurezza la somma di Euro <u>E.1500,00</u> (In lettere <u>EURO MILLECINQUECENTO/00</u>					
						Il Concorrente
						 IL CONSORZIO DI MATTIA FIORE Gestione strutture complesse GENERAL SERVICE s.r.l. Uscio Via A. De Benedetti, 16 - 66100 L'Aquila - Tel. 0861 240013 - Fax 0861 259915 Partita IVA 01610140673
	PORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO (Computo Radiologia PO VASTO.dcf) (E:ASL LANCIANO-VA-CHIETI LAVORIO SPEDALE DI VASTO) (E:ASL LANCIANO-VA-CHIETI PROCEDIMENTO TAC 24 STRATTI ADEGUAMENTO (DOC. DI PRESENTAZIONE Esecutivo) v.1/140)



