Regione Abruzzo

AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Nr. 400 **DEL** 28 AGO. 2019

DICHIARA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

OGGETTO: 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" - Approvazione verbali di gara ed aggiudicazione definitiva - Provvedimenti - CUP H32C18000120002 - C.I.G. n. 7905511A0C

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

Nella persona del Direttore Amministrativo Aziendale Dott.ssa Giulietta CAPOCASA, per i poteri ad essa attribuiti ai sensi dell'art. 3 comma 6 del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'**Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzione** del giorno 28.08.19 ;

DATO ATTO dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Direttore della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

D E L I B E R A

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

IL DIRETTORE GENERALE F.F.
(Dr.ssa Giulietta CAPOCASA)

Regione Abruzzo
AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI
Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI

Proposta di deliberazione
Per il
Direttore Generale

OGGETTO: 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" - Approvazione verbali di gara ed aggiudicazione definitiva - Provvedimenti - CUP H32C18000120002 - C.I.G. n. 7905511A0C

Il Direttore Responsabile dell'***Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni***, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento,

PREMESSO:

- **Che** con deliberazione del Direttore Generale n. 1241 del 24/10/2016 e successivo provvedimento n. 298 del 24/03/2017 veniva indetta una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura di un Tomografo Assiale Computerizzato avente almeno 64 strati fisicamente presenti con ricostruzione di almeno 128 strati da destinare all'U.O.C. di Radiodiagnostica del P.O. di Vasto da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2) del D.Lgs. n. 50/2016 con la contestuale approvazione del Capitolato tecnico speciale, bando G.U.R.I. e G.U.U.E. disciplinare di gara, avviso per estratto, del bando e DUVRI;
- **Che** a seguito della suddetta procedura, con provvedimento deliberativo n. 677 del 08/06/2018, la fornitura di un Tomografo Assiale Computerizzato avente almeno 64 strati fisicamente presenti con ricostruzione di almeno 128 strati da destinare all'U.O.C. di Radiodiagnostica del P.O. di Vasto, veniva affidata all'operatore economico GE Medical Systemens S.p.A. con sede legale in Milano alla Via Galeno, 26 per un importo complessivo netto pari ad €. 373.014,00 oltre I.V.A. come per legge;

ACCERTATO:

- **Che** prima di procedere alla suddetta installazione risulta necessario ed indispensabile procedere alla sistemazione e messa a norma dei locali ove installare la suddetta T.A.C.;
- **Che** l'art. 23 comma 4 del D.Lgs n. 50/20016 prescrive che le stazioni appaltanti, in rapporto alla tipologia e alla dimensione dell'intervento indica le caratteristiche, i requisiti gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni singolo fase della progettazione;

PRESO ATTO:

- **Che** di conseguenza, questa A.S.L., per la tramite U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, ha provveduto a redigere una relazione tecnico economica dell'interno da realizzare uno studio di fattibilità tecnico ed economica, necessaria a determinare le successive fasi di progettazione;
- **Che** il Direttore dell'U.O.C. di Radiologia del P.O. di Vasto, dr.ssa Maria Amato ha espresso parere favorevole al progetto di che trattasi con firma apposta in calce sulla planimetria in data 12/11/2018;
- **Che** l'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni, dopo aver espletato vari sopralluoghi e ricerche varie ha predisposto il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai 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"* a firma del Dirigente Responsabile della sopra richiamata U.O.C. datata 12/12/2018;
- **Che** con deliberazione del Direttore Generale nr. 1493 del 13/12/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica relativo ai 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;
- **Che** il progetto di che trattasi è stato regolarmente validato dal Responsabile Unico del Procedimento con verbale in data 11/02/2019;
- **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;

ACCERTATO

- **Che** nel richiamato provvedimento n. 210/2019 di cui sopra è stato demandata l'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni di attuare tutte le incombenze per l'attuazione dell'intervento di che trattasi, compreso l'espletamento della procedura di gara per l'affidamento dei lavori;
- **CHE** con Determina Dirigenziale nr. 140 del 01/04/2019 è stata approvata la procedura per l'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 del richiamato D.Lgs n. 50/2016 con l'approvazione altresì dello schema di lettera di invito;
- **Che** la scelta dei contraenti è stata effettuata mediante un avviso di indizione pubblicato sul sito internet della stazione appaltante ed all'albo pretorio del Comune di Vasto, con la selezione a sorte di almeno quindici operatori;
- **Che** l'avviso di preinformazione è stato trasmesso all'Albo pretorio del Comune di Vasto in data 01/04/2019 prot. n. 17771U19 e pubblicato sul sito www.asl2abruzzo.it con scadenza del termine di presentazione delel domande in data 03/05/2019;
- **Che** alla data prefissata del 03/05/2019 sono pervenute n. 74 richieste per cui si è reso necessario procedere ad un sorteggio per la scelta dei 15 operatori economici a cui trasmettere la relativa lettera d'invito;
- **Che** in data 09 maggio 2019 alle ore 15,00 presso la sede dell'U.O.C. Investimenti patrimonio e Manutenzioni è stato effettuato il sorteggio pubblico previo avviso pubblicato sul sito www.asl2abruzzo.it;
- **Che** con lettera d'invito prot. n. 25808U19 del 14/05/2019 è stata trasmessa la lettera di invito alla procedura negoziata ai 15 operatori economici sorteggiati che di seguito vengono elencati:

ELENCO OPERATORI ECONOMICI						
N.		DITTA	INDIRIZZO	N.	COMUNE	PR.
1	21496	DE CESARE ING. ULRICO	Via F. Salomone,	1	CHIETI	CH
2	20631	S.I.TEC. S.r.l.	Via Fusara	8	PADULA	SA
3	22714	S2 SOCIETA' SERVIZI PER L'EDILIZIA S.r.l.	Via Nazionale Adriatica Nord	102	FRANCAVILLA AL MARE	CH
4	18379	TRAVAGLINI DOMENICO	Via Fondovalle	70	ROCCASCALEGNA	CH
5	22211	ICEEL S.r.l.	Via Boezio	4/c	ROMA	RM
6	18409	TECNOIMPIANTI 2009 S.r.l.	Via C. Visci	1	AVEZZANO	AQ
7	21116	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Alento	24	TORREVECCHIA TEATINA	CH
8	21118	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Viale Giovanni XXIII	19	L'AQUILA	AQ
9	23607	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis	16	TERAMO	TE
10	23613	F.LLI LOIUDICE S.r.l.	Via M.L. King	63/65	ALTAMURA	BA
11	23398	S.IM.TEC. S.r.l.	Via Casilina Sud Parco Rondo'	B	CASSINO	FR
12	18648	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano	68	CHIETI	CH
13	22707	SIEM S.r.l.	Via Achille Grandi	14	ANCONA	AN
14	18500	IMISCA S.r.l.	Via Australia	13	SAN SALVO	CH
15	23356	ASCANI Impianti & Costruzioni S.r.l.	Via Frana	26	GROTTAMARE	AP

- **Che** entro le ore 12,00 del giorno 06 giugno 2019 termine ultimo per la presentazione delle offerte, sono perfenuti n. 10 plichi debitamente sigillati da parte dei sotto elencati operatori economici:

ELENCO OFFERTE PERVENUTE						
	OPERATORE ECONOMICO	INDIRIZZO	SEDE	PR.	Protocollo	
					Prot.	DATA
1	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXIII, 19	L'AQUILA	AQ	29813	04/06/2019
2	S.I.E.M. S.r.l.	Via Gandi, 14	ANCONA	AN	30040	05/06/2019
3	TRAVAGLINI DOMENICO	Via FondoValle,	ROCCASCALEGNA	CH	30129	05/06/2019
4	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	Via Frana, 26	GROTTAMARE	AP	30289	06/06/2019
5	DE CESARE ING. ULRICO S.R.L.	Via Federico Salomone, 1	CHIETI	CH	30290	06/06/2019
6	I.C.E.E.L. S.r.l.	Via Boezio, 4/c	ROMA	RM	30315	06/06/2019
7	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano, 68	CHIETI	CH	30316	06/06/2019
8	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Alento	TORREVECCHIA TEATINA	CH	30344	06/06/2019
9	I.M.I.S.C.A. S.r.l.	Viale Australia, 13	SAN SALVO	CH	30351	06/06/2019
10	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis, 16	TERAMO	TE	30358	06/06/2019

- **VISTI** i verbali di gara del giorno 11 giugno 2019 e del giorno 11 luglio 2019 (allegati al presente provvedimento sotto le lettera "**A**" e "**B**") dell'Autorità di gara formata da: Ing. Filippo Manci Direttore dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni e Responsabile Unico del Procedimento coadiuvato dai testimoni Geom. Marco Pallini e Sig. Mario Tambanella tutti dipendenti dell'A.S.L. Lanciano-Vasto-Chieti;
- **PRESO ATTO** altresì che nei citati verbali di gara dei giorni 11/06/2019 e 11/07/2019 relativamente all'affidamento dei lavori in parola, si è riscontrata la graduatoria sotto riportata:

GRADUATORIA DEI RIBASSI

N.O.	Posiz.	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 Fondo Valle,	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 Ghandi, 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

RILEVATO:

- **Che** la migliore offerta economica è quella presentata dall'operatore economico denominato DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l. con sede legale in TERAMO alla Via A. De Benedictis , il quale ha offerto un importo netto pari ad **€. 131.163,28** compreso €. 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, in virtù di un ribasso effettuato del 26,761%;
- **Che** con nota prot.n. 37886U19 e 37888U19 del 15/07/2019 sono stati richiesti i dovuti documenti ai fini del controllo dei requisiti dichiarati ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e tutto hanno dato esito positivo;
- **Che** è stato effettuato il controllo nel casellario informatico delle imprese nonché il controllo del DURC ai fini del pagamento degli oneri previdenziali ed assicurativi, riscontrato quanto dichiarato dal medesimo operatore economico;

RITENUTO:

- **Di** approvare i verbali di gara del giorno 11 giugno 2019 e 11 luglio 2019 (allegati al presente provvedimento sotto le lettere "A" e "B") relativamente all'affidamento dei 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"*;
- **Di** affidare 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"* all' 'operatore economico denominato DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l. con sede legale in TERAMO alla Via A. De Benedictis, il quale ha offerto un importo netto pari ad **€. 131.163,28** come di seguito indicato:

1	Importo lordo dell'appalto	€	177.445,12
2	Importo oneri della sicurezza	€	4.500,00
3	Importo soggetto a ribasso d'sta	€	172.945,12
4	Ribasso offerto del 26,761%	€	46.281,84
5	Importo netto ribassato	€	126.663,28
6	Importo complessivo affidato	**€**	**131.163,28**

- **Di** prendere atto che l'operatore economico risultato secondo in graduatoria è l'operatore economico Travaglini Domenico con sede legale in Roccascalegna (Ch) alla Via Fondo valle che ha offerto un ribasso percentuale del 26,000%;
- **Di** richiedere alla ditta Di Mattia Fiore General Service S.r.l. regolare garanzia fidejussoria per un importo garantito pari ad €. 43.965,93 pari al 33,52% dell'importo affidato;

- **Di** stipulare con la ditta Di Mattia Fiore General Service S.r.l. regolare contratto di appalto come da schema allegato al progetto esecutivo;
- **VISTO** il D.P.R. n. 207/2010 per le parti non abrogate;
- **VISTO** il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.

SI PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

Per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo:

1. **Di** approvare i verbali di gara del giorno 11 giugno 2019 e 11 luglio 2019 (allegati al presente provvedimento sotto le lettere "**A**" e "**B**") relativamente all'affidamento dei 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"*.
2. **Di** affidare 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"* all' operatore economico denominato DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l. con sede legale in TERAMO alla Via A. De Benedictis, il quale ha offerto un importo netto pari ad **€. 131.163,28** come di seguito riepilogato:

1	Importo lordo dell'appalto	€	177.445,12
2	Importo oneri della sicurezza	€	4.500,00
3	Importo soggetto a ribasso d'sta	€	172.945,12
4	Ribasso offerto del 26,761%	€	46.281,84
5	Importo netto ribassato	€	126.663,28
6	Importo complessivo affidato	**€**	**131.163,28**

3. **Di** prendere atto che l'operatore economico risultato secondo in graduatoria è l'operatore economico Travaglini Domenico con sede legale in Roccascalegna (Ch) alla Via Fondo valle che ha offerto un ribasso percentuale del 26,000%.
4. **Di** richiedere alla ditta Di Mattia Fiore General Service S.r.l. regolare garanzia fidejussoria per un importo garantito pari ad €. 43.965,93 pari al 33,52% dell'importo affidato.
5. **Di** stipulare con la ditta Di Mattia Fiore General Service S.r.l. regolare contratto di appalto come da schema allegato al progetto esecutivo da stipularsi secondo le indicazioni previste art. 32 comma 9 del D.lgs n. 50/2016.
6. **Di** dare mandato all'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni nella figura del Responsabile Unico del Procedimento, alle successive fasi programmatiche per l'esecuzione degli interventi di che trattasi, volti alla eliminazione di ogni impedimento che potesse ostacolare l'esecuzione dei lavori.
7. **Di** dare atto che la spesa effettiva per i lavori pari ad **€. 160.019,20** (€. 131.163,28 + I.V.A. 22%)trova la relativa copertura al sottoconto n. 01.01.02.03.01 nella disponibilità fondo multe e ammende.
8. **Di** trasmettere copia del presente provvedimento alla Direzione Generale Aziendale affinché possa assumere tutte le conseguenti e più opportune determinazioni in ordine all'auspicata definizione bonaria transattiva della complessa vicenda in esame, nonché alla U.O.C. Contabilità e Bilancio e alla U.O.C. Affari Generali e Legali affinché provveda alla sua pubblicazione on-line di questa ASL ai sensi dell'art. 32 comma 1 della legge 18 giugno 2009 n. 69 con le modalità di recepimento, disposizioni attuative e di gestione dell'albo pretorio

informatico aziendale giusta deliberazione n. 396 del 21 aprile 2011 disponendo altresì la pubblicazione del presente provvedimento/delibera nella "Sezione Amministrativa" di questa azienda in attuazione al D.Lgs n. 33 del 14/03/2013 e ss.mm.ii.

9. **Di** dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo, stante l'urgenza di procedere alla consegna e conseguente inizio dei lavori.

10. **Di** trasmettere il presente provvedimento alla Direzione Medica del Presidio Ospedaliero di Vasto, all'U.O.C. Bilancio e Ragioneria, all'U.O.C.

Il Presente provvedimento risulta formato da n. **9** (nove) pagine e nr. **2** (due) allegati.

L'estensore	Il Responsabile Unico del Procedimento	Il Direttore/Responsabile dell'U.O.C. che attesta la legittimità e la regolarità dell'atto
(Ing. Filippo MANCI)	**(Ing. Filippo MANCI)**	**(Ing. Filippo MANCI)**
Data 28.08.19	Data 28.08.19	Data 28.08.19
Firma	Firma	Firma

Visto: Il Direttore del Dipartimento _____

Data _____

Firma_____

Della su estesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno 30 AGO. 2019 con prot. n. 45419	o La suestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal decimo giorno successivo alla pubblicazione.
all'Albo della ASL per rimanere ivi affissa per 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.	X La suestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile".
Il Funzionario preposto	

SCHEDA CONTABILE

PRIMA PARTE (A CURA DELLA UO PROPONENTE L'ATTO DELIBERATIVO)

Importo spesa disposta col presente atto (Iva inclusa)	Aliquota IVA	conto di COGE in cui la spesa è stata prevista	Importo eventualmente non ricompreso negli stanziamenti di bilancio	descrizione della modalità di finanziamento dell'importo eccedente	Fonti di finanziamento finalizzate- progetti obiettivo e/o fondi finalizzati (Indicare estremi atto Regionale e Aziendale di concessione/destinazione del finanziamento, ecc.)
€ 160.019,20	22%	01.01.02.03.01		Fondo multe e ammende	

Il Direttore della U.O. proponente 28.08.19

Data 28

SECONDA PARTE (A CURA DELLA UO BILANCIO)

CONTO DI CO.GE.	CAPIENZA VOCE DI CONTO (Indicare Si/No e Importo)	CAPIENZA FONDI FINANZIAMENTO SPECIFICO (Indicare L.P. o fondo specifico di finanziamento)	IMPORTO NON COPERTO (Indicare Importo fuori previsione di Bilancio)
01.01.02.03.01.	Si	Si	

Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto TROVA/NON TROVA (barrare la voce che non interessa) capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. del bilancio_____ (indicare anno), come da tabella che precede.

Il Dirigente della U.O.C. Contabilità e Bilancio 28.08.19

A.S.L. 02 Lanciano-Vasto-Chieti

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA
INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONI

E-mail:filippo.manci@asl2abruzzo.it

sede di:

Palazzina N - Via dei Vestini - Presidio Ospedaliero
Clinicizzato Chieti

ALLEGATI

a), b)

alla Delibera

nr. _____

del _____

Il Direttore dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

(Ing. Filippo MANCI)

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: filippo.manci@asl2abruzzo.it

PROCEDURA ART. 36 comma 2 Lett. c D.TO LGS. NR. 50/2016 **VERBALE DI GARA n. 1 in data 11 giugno 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 giugno (**11/06/2019**), alle ore 15,00, 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;
- Rag. Luca VIGLIANO, 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

premesso:

- **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 destianre 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 termine 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.	posta certificata
1	DE CESARE ING. ULRICO	Via F. Salomone,	7	CHIETI	CH	decesaresrl@pec.it
2	S.I.TEC. S.r.l.	Via Fusara	8	PADULA	SA	sitec@pigapec.it
3	S2 SOCIETA' SERVIZI PER L'EDILIZIA S.r.l.	Via Nazionale Adriatica Nord	182	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 Alento	24	TORREVECCHIA TEATINA	CH	ediliziacandelorosrl@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	dimattiafiorecs@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'	c/9	CASSINO	FR	s.im.tec@legalmail.it
12	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano	69	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 Fraoa	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;

2

visti:

- Le condizioni principali riportate nella richiesta di preventivo offerta, della quale il Presidente del seggio di gara cita le condizioni principali e che è disponibile al seggio di gara e data per letta;
- che entro il termine perentorio citato risultano pervenuti a questa stazione appaltante numero 10 (dieci) preventivi per l'offerta, presentati dai seguenti offerenti:

ELENCO OFFERTE PERVENUTE							
		OPERATORE ECONOMICO	INDIRIZZO	SEDE	PR.	Protocollo	
						Prot.	DATA
1	SING.	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXIII, 19	L'AQUILA	AQ	29813	04/06/2019
2	SING.	S.I.E.M. S.r.l.	Via Gandi, 14	ANCONA	AN	30040	05/06/2019
3	SING.	TRAVAGLINI DOMENICO	Via FondoValle,	ROCCASCALEGNA	CH	30129	05/06/2019
4	SING.	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	Via Frana, 26	GROTTAMARE	AP	30289	06/06/2019
5	SING.	DE CESARE ING. ULRICO S.R.L.	Via Federico Salomone, 1	CHIETI	CH	30298	06/06/2019
6	SING.	I.C.E.E.L. S.r.l.	Via Boezio, 4/c	ROMA	RM	30315	06/06/2019
7	SING.	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano, 68	CHIETI	CH	30316	06/06/2019
8	SING.	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Alento	TORREVECCHIA TEATINA	CH	30344	06/06/2019
9	SING.	I.M.I.S.C.A. S.r.l.	Viale Australia, 13	SAN SALVO	CH	30351	06/06/2019
10	SING.	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis, 16	TERAMO	TE	30358	06/06/2019

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;

b) provvede alla verifica dell'ammissibilità degli offerenti mediante l'esame della integrità dei plichi pervenuti e della loro corretta e tempestiva presentazione;

c) provvede a constatare l'integrità dei plichi e dei sigilli, delle firme e delle indicazioni rituali apposte dagli offerenti sui plichi, numerando i plichi medesimi all'esterno secondo l'ordine di presentazione;

d) provvede all'apertura dei plichi pervenuti nei termini e rileva, singolarmente per ciascuno, secondo la sequenza di presentazione:

d.1) la presenza delle dichiarazioni relative all'offerente;

d.2) la presenza di tutte le documentazioni richieste;

d.3) la presenza della busta interna dell'offerta economica consistente nella lista delle lavorazioni controfirmate in tutte le pagine dell'operatore economico, regolarmente sigillata, apponendo all'esterno della busta la stessa numerazione attribuita ai plichi ai sensi della precedente lettera b);

e) constata e prende atto che atto che le dichiarazioni e la documentazione presentate sono conformi alla disciplina di gara e non si rilevano cause di esclusione, rinviando, per il dettaglio, alla scheda allegata al presente verbale con il numero «1» per farne parte integrante e sostanziale; pertanto ammette tutti gli offerenti che hanno presentato offerta alla prosecuzione della procedura;

Il Presidente del seggio di gara:

3

e) provvede all'apertura delle buste interne contenenti l'offerta economica nella stessa sequenza della loro numerazione, provvedendo a siglare personalmente/a far siglare da parte di almeno un testimone del saggio di gara, a margine, dei fogli dell'offerta;

f) provvede alla lettura ad alta voce del ribasso offerto, uguale in cifre ed in lettere, nonché dell'importo totale riportate nella relativa colonna corrispondente, di ciascuna offerta, con il seguente risultato:

ELENCO DEI RIBASSI EFFETTUATI						
	OPERATORE ECONOMICO	INDIRIZZO	SEDE	PR.	offerte	
					%	importo
1	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXIII, 19	L'AQUILA	AQ	25,872%	€ 128.208,76
2	S.I.E.M. S.r.l.	Via Gandi, 14	ANCONA	AN	23,250%	€ 136.189,13
3	TRAVAGLINI DOMENICO	Via FondoValle,	ROCCASCALEGNA	CH	26,000%	€ 127.979,39
4	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	Via Frana, 26	GROTTAMARE	AP	25,116%	€ 129.508,23
5	DE CESARE ING. ULRICO S.R.L.	Via Federico Salomone, 1	CHIETI	CH	8,620%	€ 158.037,25
6	I.C.E.E.L. S.r.l.	Via Boezio, 4/c	ROMA	RM	34,827%	€ 112.712,75
7	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano, 60	CHIETI	CH	19,160%	€ 139.808,84
8	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Alento	TORREVECCHIA TEATINA	CH	14,050%	€ 148.646,65
9	I.M.I.S.C.A. S.r.l.	Viale Australia, 13	SAN SALVO	CH	30,993%	€ 119.344,22
10	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis, 16	TERAMO	TE	26,761%	€ 126.663,28

g) constata che tutte le offerte sono redatte regolarmente, con la debita sottoscrizione e senza correzioni non confermate esplicitamente dall'offerente;

Quindi si procede alla redazione della graduatoria

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 FondoValle,	ROCCASCALEGNA	CH	26,000%	€ 127.979,39
5°	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXI I, 19	L'AQUILA	AQ	25,872%	€ 128.208,76
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 Gandi, 14	ANCONA	AN	23,250%	€ 136.189,13
8°	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano, 60	CHIETI	CH	19,160%	€ 139.808,84
9°	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Alento	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

I) proclama pertanto l'aggiudicazione provvisoria a 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); nei termini che precedono e dispone la trasmissione degli atti all'organo competente per l'aggiudicazione definitiva e la successiva stipula del contratto;

4

L) trasmette la comunicazione dell'esito della procedura, mediante copia del presente verbale, al competente organo della Stazione appaltante, affinché provveda:

i.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;

i.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;

i.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;

l) 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;

m) 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 17,00.

Si allega:

Copia della lettera d'invito;

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)

.....

(Rag. Luca VISLIANO)

.....

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Geom. Vincenzo STAMPONE)

.....

5

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 Ciniciizzato 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. 0258081149 Del 14-05-2019 Spett.

Raccomandata con A.R. ☐-SI ☐-NO

Anticipata via e-mail: ☒-SI ☐-NO

Posta Certificata: ☒-SI ☐-NO

LETTERA DI INVITO PROCEDURA NEGOZIATA

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 DESTIANRE 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

L'Ente dovendo realizzare i lavori in oggetto indice una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. c) del D.Lvo n. 50/16 e smi ed invita codesta spettabile ditta (qualora la stessa lo ritenga di proprio interesse) a partecipare alla procedura per l'affidamento mediante procedura negoziata dei lavori in oggetto, si precisa che la presente procedura viene svolta in modalità tradizionale nelle more della piena attivazione delle funzionalità dell'attivando sistema telematico aziendale di svolgimento delle gare come da espressa previsione legislativa.

Il progetto esecutivo dei lavori di cui trattasi è stato:
redatto da GE Medical Systems Italia a firma dell'ing. Sharam Motavalli, validato con atto del RUP in data 11/02/2019 ed approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 210 del 04/03/2019

L'importo dei lavori ammonta ad Euro 177.463,12 dei quali euro 4.500,00. per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 73.338,07 per costi della manodopera ai sensi dell'art. 23, c. 16 del D.Lvo n. 50/2016 e smi.

Qualora codesta Ditta fosse interessata alla partecipazione alla gara dovrà presentare in busta chiusa sigillata la propria migliore offerta attenendosi a quanto di seguito riportato.

IL CONTRATTO, A NORMA ART. 59, C. 5BIS DEL D.LVO 50/16 E SMI, VERRA' STIPULATO: a corpo

La procedura negoziata di cui alla presente lettera di invito si svolge ai sensi dell'art. 95, c. 4, lett. a) del D.Lvo n. 50/16 e smi con il criterio del prezzo più basso; ai sensi dell'art. 95, c. 5 del D.Lvo n. 50/2016 e smi la scelta del criterio del prezzo più basso è motivata dal fatto che il presente appalto rientra tra i casi di cui al comma 4 ed in base a un progetto esecutivo ben dettagliato e preciso.

La presente procedura sarà aggiudicata con il criterio del **prezzo più basso** determinato: per i contratti da stipulare a corpo: mediante offerta a prezzi unitari

LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: OSPEDALE DI VASTO Via San Camillo de Lellis, 1 - VASTO

TERMINE DI ESECUZIONE DEI LAVORI: il tempo utile per l'esecuzione dei lavori, come da art. 2.10 del Capitolato, è di giorni 70 (settanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di firma del contratto e, se antecedente, dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Ai sensi dell'art. 110 del D.Lvo n. 50/16 e smi, l'Ente si riserva la facoltà, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del D.Lvo n. 50/16 e smi ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, c. 4-ter, del D.Lvo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei lavori. Si procede all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta; l'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

CONDIZIONI DI SUBAPPALTO: il subappalto è consentito nei limiti ed alle condizioni previsti dall'art. 105 del D.Lvo n. 50/16 e smi. In particolare l'Ente provvederà a corrispondere direttamente all'impresa subappaltatrice l'importo dei lavori: a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa; b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore; c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

Ai sensi dell'art. 105, c. 6 del D.Lvo n. 50/2016 e smi si comunica che la verifica delle condizioni di esclusione di cui all'articolo 80 saranno effettuate con il sistema AVCPass o tramite sistemi tradizionali nel più breve tempo possibile a cura della stazione appaltante prima della stipula del contratto stesso, per l'appaltatore e i subappaltatori; per i mezzi di prova richiesti, per la dimostrazione delle circostanze di esclusione per gravi illeciti professionali come previsti dal comma 13 dell'articolo 80 ci si atterrà a quanto previsto nella Linea Guida ANAC n. 6/2016.

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI:
EURO 177.445,12 dei quali euro 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 73.338,07 per costi della manodopera ai sensi dell'art. 23, c. 16 del D.Lvo n. 50/16 e smi
IMPORTO A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIBASSO: Euro 172.945,12

REQUISITI DI ORDINE GENERALE, TECNICO-ORGANIZZATIVI ED ECONOMICO FINANZIARI DI AMMISSIBILITA' PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA:
Per essere ammessi alla gara i concorrenti devono possedere, alla data fissata quale termine per la presentazione dell'offerta, i seguenti requisiti:

- Iscrizione alla C.C.I.A.A. (Registro delle Imprese) ovvero, se imprese non italiane residenti in uno Stato U.E., in analogo registro professionale o commerciale dello Stato U.E. di residenza;
- Non trovarsi in alcuna delle situazioni che precludono la partecipazione alle gare ex articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e smi, comprese quelle previste dalla normativa antimafia;
- Possesso della certificazione SOA per la Categoria OG11, Classe I.

Ai fini della qualificazione vengono indicate tutte le parti, appartenenti alle categorie generali o specializzate, di cui si compone l'opera:

7

TAB. 1

Lavorazioni	Categ.	Classe	IMPORTO	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
IMPIANTI TECNOLOGICI	OG11	I	€. 99.353,86	55,99%	Prevalente	Subappaltabile
OPERE EDILI	OG1	I	€. 78.091,24	44,01%	Scorporabile	Subappaltabile
TOTALE			€. 177.445,12	100%		

1) Opera prevalente, compresa nelle categorie generali
Obbligo di possesso del requisito in proprio, con facoltà di subappalto entro il 30% ad imprese in possesso dei requisiti.

2) Opera scorporabile
Obbligo di possesso del requisito in proprio altrimenti, se privo, obbligo di raggruppamento temporaneo di imprese di tipo verticale con mandante qualificata, oppure possesso del requisito con riferimento alla categoria prevalente e obbligo di subappalto ad imprese in possesso della specifica qualificazione.

Raggruppamenti di imprese, Consorzi e reti di imprese: Si applicherà il disposto di cui all'art. 48 del D.L.vo n. 50/16 e smi. Per i Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 45, c. 2 lett. b) del D.L.vo n. 50/16 e smi e per i Consorzi stabili trova applicazione l'art. 47 del D.Lvo n. 50/2016 e smi. Le imprese che partecipano in rete devono attenersi, per quanto compatibile ed in base alla tipologia di rete prescelta, alle disposizioni di cui all'art. 48, c. 14 del D.Lvo n. 50/16 e smi e alla determina AVCP n. 3 del 23.4.2013, oltre a quanto indicato nella presente lettera di invito.

Ai sensi dell'art. 83, c. 8 del D.Lvo n. 50/2016 e smi per i soggetti di cui all'articolo 45, c. 2, lettere d), e), f) e g), la mandataria deve possedere i requisiti nella misura del 40 % mentre le mandanti devono possedere ciascuna almeno il 20 % dei requisiti. La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

La stazione appaltante stipulerà il contratto con l'impresa che avrà offerto le condizioni più vantaggiose, **previa verifica dei requisiti di qualificazione richiesti dalla presente lettera.**
I documenti potranno essere prodotti in originale, in copia autentica o in copia semplice con allegata la relativa dichiarazione di conformità all'originale firmata dal legale rappresentante secondo quanto disposto dagli artt. 18 e 46 D.P.R. 445/2000 e smi.
A tal fine si rammenta che ai sensi dell'art. 76, D.P.R 445/2000 "chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia".

ELABORATI DI PROGETTO: Il progetto esecutivo in formato digitale su CD rom potrà essere ritirato anche al momento della presa visione dei luoghi previa presentazione di una penna USB con la capacità necessaria.

TERMINE DI RICEZIONE DELLE OFFERTE
Le offerte, tassativamente redatte in lingua italiana, devono pervenire, in busta chiusa sigillata, con qualsiasi mezzo di trasmissione che a proprio esclusivo rischio il concorrente riterrà idoneo, presso l'Ufficio Protocollo della stazione appaltante, entro e non oltre le **ore 12.00** del giorno **giovedì 06 giugno 2019**. Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, lo stesso non giunga a destinazione in tempo utile. Si specifica, a tale fine, che il termine sopra indicato si intende come perentorio, cioè a pena della non

ammissione alla gara, facendo unicamente fede, a tale scopo, il timbro a calendario e l'ora di arrivo apposti sul plico dagli addetti all'Ufficio Protocollo della stazione appaltante.
Ciascuna offerta deve pervenire mediante apposito plico d'invio, idoneamente sigillato, controfirmato dal legale rappresentante della Ditta concorrente su tutti i lembi di chiusura e riportante all'esterno, in forma chiara e leggibile, l'esatta denominazione o ragione sociale e l'indirizzo (sia il domicilio che la sede legale) della concorrente, nonché la dicitura: "**Offerta per l'appalto dei lavori di INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO EDILE ED IMPIANTISTICO DI ALCUNI LOCALI ALL'INTERNO DELL'UNITA' OPERATIVA DI RADIOLOGIA DA DESTINARE ALL'UBICAZIONE DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPIUTERIZZATO (T.A.C.) NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI VASTO "S. Pio da Pietrelcina" - C.I.G. 7905511A0C " NON APRIRE".**
All'interno del plico d'invio devono essere contenute numero 2 (due) buste separate, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, con indicati all'esterno la denominazione o ragione sociale e l'indirizzo della concorrente, nonché riportanti rispettivamente la dicitura: "Busta A – Documenti per l'ammissione alla gara", "Busta B – Offerta economica".
Con riferimento alla singola impresa concorrente, pena l'esclusione dalla gara, tali buste devono contenere obbligatoriamente la documentazione seguente:

"Busta A – *DOCUMENTI PER L'AMMISSIONE ALLA GARA*":

a) **ISTANZA DI AMMISSIONE – DICHIARAZIONE UNICA**, redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, utilizzando il facsimile specificatamente predisposto e allegato al presente disciplinare di gara (Mod. 1), o riprodotto in modo sostanzialmente conforme, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa concorrente (e dagli altri soggetti partecipanti come indicato nel seguito della presente lettera di invito) ed alla quale andrà allegata la fotocopia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità.
b) **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CASELLARIO GIUDIZIALE E CARICHI PENDENTI**, autenticata ai sensi DPR n. 445/00, utilizzando il facsimile specificatamente predisposto e allegato al presente disciplinare di gara (Mod. 2), distintamente per ognuno dei soggetti indicati nello spazio "AVVERTENZA" del modello stesso e con allegato un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità;
c) **GARANZIA PROVVISORIA** di **Euro 3.548,90** (Euro tremilacinquecentoquarantotto/90), pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara I.V.A. esclusa, nelle forme e con le modalità descritte all'art. 93 del D.Lvo n. 50/16 e smi.
La garanzia può essere costituita, a scelta dell'offerente, fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, c. 1, del D.Lvo 21 novembre 2007, n. 231, a scelta dell'offerente, in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa
La garanzia deve avere validità di 180 (centottanta) giorni dal termine ultimo fissato nella presente lettera per la presentazione dell'offerta. Tale garanzia dovrà essere presentata in originale.

9

La garanzia anche costituita in contanti o assegno circolare o in titoli del debito pubblico, a pena di esclusione ed ai sensi dell'art. 93, c. 8 del D.Lvo n. 50/16 e smi, deve contenere l'impegno di un fidejussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare, in caso di aggiudicazione, la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto. Il presente comma non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.
Tale garanzia provvisoria dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2 del codice civile nonché la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
Per quanto qui non previsto trova applicazione l'art. 93 del D.Lvo n. 50/2016 e smi.
In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fidelussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo.
I concorrenti in possesso della certificazione di qualità, per le categorie di prestazioni da eseguire e per le quali si qualificano, potranno usufruire del beneficio della dimidiazione della garanzia. Per fruire di tale beneficio i concorrenti, ai sensi dell'art. 93, c. 7, del D.Lgs. 50/2016 e smi, segnalano, in sede di gara, il possesso del predetto requisito e lo documentano nei modi prescritti dalle norme vigenti. In particolare, l'operatore economico dovrà allegare congiuntamente alla documentazione qui richiesta fotocopia resa autentica della certificazione di qualità. Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al primo periodo dell'art. 93, c. 7 del D.Lvo n. 50/16 e smi, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.
Nel caso di possesso delle ulteriori certificazioni indicate nell'art. 93, c. 7 del D.Lvo n. 50/16 e smi la ditta potrà usufruire delle altre forme di riduzione della garanzia nei limiti indicati dalla citata normativa; anche in tale caso devono essere prodotte copie rese conformi agli originali delle certificazioni possedute. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.
Si precisa inoltre che in caso di R.T.I. o in caso di consorzio ordinario la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese riunite e/o consorziate risultino certificate. In questo caso è necessario allegare le certificazioni di ciascuna impresa.
In caso di decadenza o revoca dall'aggiudicazione per inadempimento degli obblighi gravanti sull'aggiudicatario prima della stipula del contratto, ovvero per accertata mancanza in capo allo stesso dei requisiti richiesti, la stazione appaltante provvederà all'incameramento della garanzia provvisoria, fatto salvo il diritto al maggiore danno, riservandosi la facoltà di aggiudicare il servizio al concorrente che segue nella graduatoria finale. Tale facoltà può essere esercitata anche nel caso di rinuncia all'appalto, in caso di fallimento, di risoluzione o recesso, senza che in ogni caso da suddette circostanze derivi alcun diritto per i concorrenti utilmente collocati in graduatoria.

d) (***unicamente nel caso in cui l'offerta sia presentata da un soggetto diverso dal legale rappresentante della Ditta concorrente***) COPIA DELLA PROCURA, anche in semplice copia fotostatica accompagnata da una dichiarazione sostitutiva resa dal legale rappresentante ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, che confermi la persistenza del conferimento dei poteri di rappresentanza, accompagnata da copia fotostatica del documento d'identità valido del sottoscrittore.

e) PASSOE PER VERIFICA DOCUMENTI TRAMITE SISTEMA AVCPASS: Nella busta dovrà essere inserito il PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS. Infatti la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 36, c. 5 del D.Lvo n. 50/16 e smi, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass.

f) Attestazione del versamento a favore dell'ANAC del contributo appalti di **Euro 20,00** (Euro venti/00) di cui alla delibera dell'Autorità in data 21.12.2016, effettuato nei modi e forme ivi previsti. Per il pagamento del contributo attenersi alle modalità riportate nel sito internet dell'ANAC (www.anticorruzione.it). I partecipanti devono indicare nella causale: la propria denominazione, la denominazione della stazione appaltante e l'oggetto del bando di gara, il CIG. **Il mancato pagamento, è causa di esclusione dalla procedura di selezione.**

g) Fotocopia resa autentica ai sensi del DPR n. 445/2000 e smi della certificazione SOA in corso di validità per la Categoria e Classe di lavori richiesta nel paragrafo del possesso dei requisiti della presente lettera di invito;

h) **Attestazione di presa visione dei luoghi** rilasciata dalla stazione appaltante a seguito di avvenuto sopralluogo. Il concorrente deve effettuare un sopralluogo sul luogo dove debbono svolgersi i lavori. Il sopralluogo potrà essere effettuato solo dai seguenti soggetti, muniti di apposito documento di riconoscimento e dalla documentazione comprovante il ruolo ricoperto: titolare, direttore tecnico, amministratore delegato, dipendente della ditta accompagnato da attestazione rilasciata dal titolare in merito alla qualifica ricoperta, procuratore autorizzato con procura notarile o autenticata da pubblico ufficiale. Ogni persona potrà eseguire un sopralluogo in rappresentanza o delega di un solo concorrente. Nel caso di ATI, il sopralluogo dovrà essere svolto da un soggetto in rappresentanza della Ditta mandataria; in caso di Consorzio da un rappresentate dello stesso; in caso di rete di imprese da uno dei rappresentanti delle ditte aderenti alla rete. Dell'avvenuto sopralluogo, da effettuarsi obbligatoriamente non oltre tre giorni antecedenti la data di presentazione dell'offerta, verrà rilasciata ai concorrenti apposita attestazione da parte della stazione appaltante, da inserire nella Busta A. Il rilascio degli attestati di sopralluogo potrà essere effettuato dal lunedì al giovedì, dalle ore 14,00 alle ore 16,00 previo appuntamento telefonico con il signor Stampone Vincenzo (tel. n. 0872706760, mail: vincenzo.stampone@asl2abruzzo.)

i) In caso di AVVALIMENTO dei requisiti il concorrente, singolo o in raggruppamento di cui all'art. 45 del D.lvo n. 50/16 può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo di cui all'art. 83, c. 1 lett. b) e c) del D.lvo n. 50/16 e smi avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. In tal caso il concorrente deve obbligatoriamente allegare alla domanda di partecipazione alla gara:

   a) una sua dichiarazione verificabile ai sensi della vigente normativa, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
   b) una dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di cui all'art. 80 del D.L.vo n. 50/16 e smi, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
   c) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
   d) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del D.L.vo n. 50/16 e smi;
   e) in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

Le citate dichiarazioni dovranno essere rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e dalle stesse possono derivare conseguenze penali di cui all'art. 76 del medesimo DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, c. 12 del D.Lvo n. 50/16 e smi nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente ed escute la garanzia.

Ai sensi dell'art. 89, c. 5 del D.Lvo n. 50/2016 e smi il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 89, c. 7 del D.Lvo n. 50/2016 e smi alla presente gara non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Ai sensi dell'art. 89, c. 8 del D.Lvo n. 50/2016 e smi il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione.

Il contratto di avvalimento, a pena di esclusione, secondo quanto indicato nella determina AVCP n. 2/2012 deve riportare in modo esplicito compiuto ed esauriente l'oggetto del contratto di avvalimento, vale a dire le risorse e i mezzi prestati, da elencare "in modo determinato e specifico". Pertanto il contratto di avvalimento non può sostanziarsi nell'impegno generico " a mettere a disposizione in caso di aggiudicazione le risorse necessarie di cui il concorrente è carente".

Trova altresì applicazione il disposto degli artt. 88 e 89 del DPR n. 207/2010 e smi, in quanto compatibili ai sensi dell'art. 216, c. 14.

<u>Per le A.T.I. non costituite</u>, inoltre:

a) ISTANZA UNICA DI AMMISSIONE sottoscritta da tutti i legali rappresentanti delle imprese che costituiranno il raggruppamento, dalla quale risulti:
   a1) il concorrente a cui sarà conferito mandato speciale con rappresentanza e funzioni di capogruppo e le parti del servizio che saranno eseguite da ciascuna singola impresa;
   a2) l'impegno che, in caso di aggiudicazione, tutti i soggetti che comporranno il raggruppamento, si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 48 del D.Lgs 50/2016 e smi.
b) (*per ciascuna impresa*): il "Mod. 1" e tutta la documentazione richiesta per l'impresa singola (ad esclusione della garanzia e della comunicazione di subappalto da presentarsi congiuntamente), nonché il "Mod. 2" per i soggetti ivi previsti.

<u>Per le A.T.I. già costituite</u>, inoltre:

a) La documentazione richiesta per l'impresa singola;
b) ATTO COSTITUTIVO dell'A.T.I. con le caratteristiche di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. da cui risultino (in forma di scrittura privata autenticata), oltre alle parti del servizio svolte da ciascuna impresa partecipante all'A.T.I.:
   b1) il conferimento di mandato speciale, gratuito e irrevocabile con procura a chi legalmente rappresenta la capogruppo;
   b2) l'inefficacia nei confronti dell'Ente della revoca del mandato stesso, anche per giusta causa;
   b3) l'attribuzione al mandatario da parte delle mandanti della rappresentanza esclusiva, anche processuale, nei confronti della stazione appaltante, per tutti i rapporti dipendenti dall'appalto, fino all'estinzione di ogni rapporto.

<u>Nel caso di CONSORZI</u> di imprese, inoltre:

a) L'ATTO COSTITUTIVO del Consorzio e le successive rilevanti modificazioni;

b) La DELIBERA o apposito atto dell'organo statutariamente competente, indicante le imprese consorziate nel cui interesse viene presentata l'offerta.

Nel caso di RETE D'IMPRESE attenersi inoltre:

1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso l'organo comune mandatario dovrà allegare:

- il contratto di rete comprendente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune, redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i ;

N.B. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni del comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE

In questo caso l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma del raggruppamento, costituendo o costituito, con applicazione integrale delle disposizioni previste per tali forme, salvo la forma del mandato.

In particolare, l'eventuale mandato collettivo irrevocabile può consistere alternativamente in:

- scrittura privata non autenticata sottoscritta, anche digitalmente, dagli operatori economici aderenti alla rete, se il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o firmata digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i ; inoltre, in detta evenienza la scrittura non autenticata dovrà essere prodotta unitamente alla copia autentica del contratto di rete;
- scrittura privata autenticata nel caso di contratto di rete redatto in forme diverse.

N.B. In tal caso, dal momento che l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma di RTI, si applica la disciplina dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e smi

3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

In questo caso, considerato il potere riconosciuto all'organo comune di agire in rappresentanza della rete (nel cui programma strategico rientri la partecipazione congiunta a procedure di gara), l'aggregazione tra le imprese retiste partecipa a mezzo dell'organo comune. Quest'ultimo dovrà allegare:

- copia autentica del contratto di rete stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata o atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i ;

N.B.

1. L'offerta presentata dall'organo comune, assieme alla copia autentica del contratto di rete, vale ad impegnare tutte le imprese retiste, salvo diversa indicazione in sede di offerta.
2. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni contenute nel comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

Per i documenti da produrre da RETE D'IMPRESE attenersi inoltre a:

1) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE CON POTERE DI RAPPRESENTANZA MA PRIVA DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA

La documentazione relativa all'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La documentazione relativa alla dichiarazione sostitutiva art. 80, c. 1, del D.Lgs. 50/2016 e smi deve essere resa e sottoscritta con firma digitale dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3, del D.Lgs. 50/2016 e smi (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

Il contratto di rete contenente il mandato collettivo irrevocabile, deve essere prodotto debitamente sottoscritto.
La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.
2) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE PRIVO DI POTERE DI RAPPRESENTANZA O RETI SPROVVISTE DI ORGANO COMUNE
Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite ai precedenti punti relativi al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.
3) RETE DOTATA DI ORGANO COMUNE E DI SOGGETTIVITÀ GIURIDICA
L'istanza di ammissione alla gara e requisiti generali deve essere resa e sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.
La dichiarazione sostitutiva art. 80, c. 1, del D.Lgs. 50/2016 e smi deve essere resa e sottoscritta con firma dai soggetti di cui all'art. 80, c. 3, del D.Lgs. 50/2016 e smi (elencati in calce al predetto modello) dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.
La garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune.
Il contratto di rete, deve essere prodotta debitamente sottoscritto.
La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

Ai sensi dell'art. 83, c. 9 del D.Lvo n. 50/16 e smi, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di **soccorso istruttorio**. In particolare in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a 10 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Ai sensi dell'art. 95, c. 15 del D.Lvo n. 50/16 e smi ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, nè per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'art. 36, c. 5, dell'art. 81, c. 2 e dell'art. 216, c. 13 del D.Lvo n. 50/16 e smi, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass.

"Busta B – *OFFERTA ECONOMICA*":

L'offerta economica, in bollo da Euro 16,00 (Euro sedici), deve essere formulata
per i contratti da stipulare a corpo mediante offerta a prezzi unitari: compilando la lista delle lavorazioni e forniture previste, firmata su ogni pagina dal Responsabile Unico del Procedimento, allegata alla presente lettera di invito. La lista delle lavorazioni e forniture non deve

presentare correzioni o abrasioni (copia della lista è sempre disponibile presso gli uffici della stazione appaltante). L'offerta deve essere formulata mediante compilazione della lista suddetta e precisamente: nella quinta colonna devono essere indicati i prezzi unitari offerti per ogni lavorazione e fornitura espressi in cifre; nella sesta colonna devono essere indicati i prezzi unitari offerti per ogni lavorazione e fornitura espressi in lettere; nella settima colonna devono essere indicati i prodotti dei quantitativi risultanti dalla quarta colonna per i prezzi indicati nella sesta. Il prezzo complessivo offerto, rappresentato dalla somma di tali prodotti, è indicato dal concorrente in calce al modulo stesso unitamente al conseguente ribasso percentuale rispetto al prezzo complessivo posto a base di gara. Il prezzo complessivo ed il ribasso sono indicati in cifre ed in lettere. In caso di discordanza prevale il ribasso percentuale indicato in lettere. Nel caso di discordanza dei prezzi unitari offerti prevale il prezzo indicato in lettere. Il modulo è sottoscritto in ciascun foglio dal concorrente e non può presentare correzioni che non sono da lui stesso espressamente confermate e sottoscritte. L'autorità che presiede la gara, in seduta pubblica, apre i plichi ricevuti e contrassegna ed autentica i documenti e le offerte in ciascun foglio e le eventuali correzioni apportate nel modo indicato, legge ad alta voce il prezzo complessivo offerto da ciascun concorrente ed il conseguente ribasso percentuale e procede, sulla base dei ribassi espressi in lettere, a verificare la presenza di offerte anomale. La stazione appaltante, dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del contratto, procede alla verifica dei conteggi presentati dall'affidatario tenendo per validi e immutabili i prezzi unitari e correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti o la somma di cui sopra. 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.
Tale lista sarà consegnata al concorrente al momento della presa visione dei luoghi previa attestazione di cui al punto h.

Ai sensi dell'art. 95, c. 10 del D.Lvo n. 50/16 e smi nell'offerta, a pena di esclusione, la ditta dovrà indicare i propri costi della manodopera e i propri costi della sicurezza.

A pena di esclusione, l'offerta economica deve essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante della Ditta concorrente; nel caso di A.T.I., la sottoscrizione deve essere effettuata dai rappresentanti legali di ciascuna delle imprese temporaneamente raggruppate; nel caso di Consorzio dal legale rappresentante dello stesso; nel caso di Rete d'impresa:

Rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica

In tal caso il modello 3 dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante dell'organo comune e di ciascun operatore retista partecipante (o da un delegato/procuratore munito di idonei poteri di firma).

Rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza o reti sprovviste di organo comune

Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite per il Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.

Rete dotata di organo comune e di soggettività giuridica

In tal caso il modello 3 dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante dell'organo comune (o da un delegato/procuratore munito di idonei poteri di firma)

PERSONE AUTORIZZATE A PRESENZIARE ALL'APERTURA DELLE OFFERTE:

Chiunque può assistere all'apertura delle buste. Sono verbalizzate e riferite direttamente al concorrente le sole dichiarazioni dei rappresentanti delle ditte che partecipano alle operazioni di gara per mezzo di un rappresentante e/o delegato, munito di mandato ad hoc o rivestito di una specifica carica sociale. Il concorrente, presente alle operazioni di gara per mezzo di proprio

rappresentante, è considerato pienamente a conoscenza delle determinazioni del seggio di gara assunte e comunicate in tale sede.

DATA, ORA, LUOGO E PROCEDURA DI GARA:

I lavori del seggio di gara inizieranno il giorno **martedì 11 giugno 2019 alle ore 15.00**, presso la sede dell'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni ubicata al Piano Secondo della palazzina N ex Sebi in Via dei Vestini a Chieti.

La procedura è la seguente:

1. Preliminarmente si procede, in seduta pubblica, alla verifica, numerazione ed apertura dei plichi ricevuti, alla numerazione delle buste ivi contenute (con riferimento al numero del plico) e successivamente all'apertura della Busta "A – Documenti per l'ammissione alla gara". In tale fase le buste "B – Offerta economica" sono affidate alla custodia del Segretario del seggio di gara.
2. Verificata la documentazione, il Presidente del seggio di gara dichiara ammessi alle successive fasi della procedura di gara i soli concorrenti che abbiano presentato la documentazione in modo completo e formalmente corretto rispetto a quanto richiesto e che abbiano dimostrato il possesso dei requisiti di ammissione nelle forme prescritte dalla presente lettera.
3. Ciò fatto si procederà sempre in seduta pubblica e per le sole ditte ammesse all'apertura della Busta "B – Offerta economica"
4. 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 applicando il metodo di calcolo che sarà sorteggiato seduta stante tra quelli indicati nell'art. 97, c. 2 del D.lvo n. 50/2016 e smi; ciò fatto si calcolerà la 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.

GARANZIA DEFINITIVA:

Prima della stipula del contratto, pena la decadenza dalla aggiudicazione, la Ditta aggiudicataria è tenuta a presentare a favore della stazione appaltante una garanzia definitiva pari al 10% dell'importo complessivo del contratto, fatto salvo l'eventuale incremento di cui all'art. 103 c. 1 del D.Lgs. 50/2016 e smi, e avente validità per tutta la durata del contratto e comunque sino allo svincolo espressamente disposto dalla stazione appaltante. Per tutto quanto non previsto in questa sede, trova applicazione l'art. 103 del D.Lvo n. 50/2016 e smi. L'appaltatore si impegna a ricostituire la garanzia, fino alla concorrenza dell'importo originario, nel caso in cui durante l'esecuzione del contratto la stazione appaltante dovesse in tutto o in parte valersi della stessa.

MODALITÀ DI FINANZIAMENTO E PAGAMENTO:

Finanziamento: I lavori sono finanziati con del Bilancio Aziendale
Pagamento: sarà effettuato come previsto negli artt. 2,14 del Capitolato speciale di appalto.

VALIDITÀ DELL'OFFERTA:

Gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 (centottanta) giorni dalla data fissata quale termine ultimo per la presentazione della stessa e senza che sia intervenuto il provvedimento di aggiudicazione.

ANOMALIA DELL'OFFERTA:

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 smi 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 del comma 2-bis lett. a) dell'art. 97 del D.Lvo n. 50/16 e sml. La facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero di offerte ammesse è inferiore a dieci.

CAUSE DI ESCLUSIONE:

I plichi e le buste contenenti le offerte dovranno essere presentati nei termini e con le modalità previste nella presente lettera: si farà luogo all'esclusione dalla gara di quelle offerte che manchino di documenti o formalità o che comunque risultino incomplete o irregolari, fatte salve le ipotesi di soccorso istruttorio come disciplinate dall'art. 83, c. 9 del D.Lvo n. 50/2016 e smi

Sono escluse le imprese che non risultino in possesso dei requisiti minimi di cui alla presente lettera di invito.

Sono altresì escluse le Ditte concorrenti che presentano offerte parziali, condizionate o comunque espresse in modo indeterminato.

L'offerta economica presentata in maniera difforme o incompleta rispetto a quanto previsto nella presente lettera di invito è causa di esclusione immediata dalla gara.

Sono escluse dalla gara le imprese concorrenti che non abbiano presentato la garanzia provvisoria nelle forme e secondo le modalità di cui alla presente lettera.

Fatta salva l'ipotesi di falsità, l'omissione totale o la carenza sostanziale di anche solo una delle dichiarazioni previste nella presente lettera di invito nonché nel "Mod. 1" e nel "Mod. 2" comporteranno l'esclusione immediata dalla gara.

Non sono ammesse, e quindi immediatamente escluse dalla gara, le offerte (I.V.A. esclusa) in aumento rispetto all'importo posto a base d'asta soggetto a sconto.

Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere redatti rigorosamente in lingua italiana o corredati di traduzione certificata, conforme al testo originale, dalla competente rappresentanza diplomatica, consolare o da un traduttore ufficiale: la mancata redazione in lingua italiana comporta l'esclusione dalla gara.

La ditta è altresì esclusa nel caso in cui non abbia reso, regolarizzato o integrato la documentazione essenziale di gara ai sensi di quanto disposto dall'art. 83 c. 9 del D.Lgs. 50/16.

ALTRE INFORMAZIONI:

- È fatto obbligo al concorrente di indicare, nell'apposito spazio previsto nell'allegato facsimile di ISTANZA DI AMMISSIONE (Mod. 1), un recapito di posta elettronica certificata (PEC) ed un recapito fax a cui saranno inviate in forma scritta tutte le comunicazioni e le richieste (ad es.: verifica della anomalia dell'offerta, comunicazione ai non aggiudicatari, cause di esclusione ecc.) riguardanti la presente procedura di gara. Delle comunicazioni e richieste indirizzate ai suddetti recapiti PEC o fax il concorrente è da ritenersi pienamente a conoscenza, senza che nessuna obiezione possa essere mossa alla stazione appaltante.
- È ammesso il subappalto, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs 50/2016, a condizione che il concorrente lo dichiari espressamente all'atto dell'offerta, utilizzando l'apposito spazio previsto nell'allegato "Mod. 1", ovvero inserendo nella "Busta A – Documenti per l'ammissione alla gara" una apposita dichiarazione redatta su carta intestata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ai sensi del DPR n. 445/2000, con espressa indicazione delle parti del servizio che intende subappaltare. La quota parte subappaltabile non può in ogni caso superare il 30%.
- Si potrà procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché idonea in relazione all'oggetto del contratto e previa valutazione della convenienza (art. 95, c. 12 D.Lvo n. 50/16 e smi) e congruità della stessa – art. 69 del R.D. n. 827/1924.
- Nel caso di offerte uguali, si procederà alla aggiudicazione a norma dell'art. 77, comma 2, del R.D. 23 maggio 1924, n. 827.
- La stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, di revocare la presente lettera di invito ovvero di non procedere all'affidamento dei lavori per motivi di pubblico

interesse; in tali casi le imprese concorrenti non potranno vantare diritti o pretese alcuni, né per il fatto di avere presentato offerta né per effetto del mancato affidamento.

- L'aggiudicazione resta subordinata alla verifica del possesso dei requisiti generali, economico finanziari, di capacità tecnica dichiarati dall'impresa in sede di gara, al positivo esito delle verifiche previste dalla vigente disciplina antimafia, al versamento delle spese contrattuali nei termini richiesti e alla trasmissione della documentazione dovuta dalla ditta "per la stipula del contratto".
- Ai sensi dell'art. 32, c. 8 del D.lvo n. 50/2016 e smi si comunica che il contratto verrà firmato entro 60 giorni dalla efficacia dell'aggiudicazione.
- Qualora, a seguito delle verifiche, dovesse risultare che l'aggiudicatario non è in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara ovvero non rispetti gli adempimenti previsti a suo carico prima della stipula del contratto, lo stesso decadrà dall'aggiudicazione che fino a tale momento deve intendersi sottoposta a condizione risolutiva espressa, fatto salvo il risarcimento del danno. Si rammenta che la non veridicità delle dichiarazioni rese in sede di gara, accertata in sede di verifica, comporta per il dichiarante non solo la decadenza immediata dei benefici eventualmente ottenuti sulla base della dichiarazione falsa, ma anche l'applicazione delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000 e smi.
- Ai sensi dell'art. 209, c. 2 del D.Lvo n. 50/2016 e smi si comunica che il contratto non conterrà la clausola arbitrale.
- Si avverte che l'efficacia della gara e della conseguente aggiudicazione è subordinata all'esecutività di tutti gli atti preordinati alla stessa.
- Nel caso che, per il mancato verificarsi della condizione di cui sopra, non si potesse dar luogo all'aggiudicazione, nulla sarà dovuto alle Ditte partecipanti o a quella vincitrice.
- Il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella persona dell'Ing. Ing. Filippo MANCI.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'art. 13 Decreto Legislativo 196/2003 e smi:

a) i dati dichiarati sono utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della gara d'appalto in oggetto e per le finalità stretta-mente connesse; il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaboratori elettronici a disposizione degli uffici;

b) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;

c) l'eventuale rifiuto dell'interessato comporta l'impossibilità di partecipare alla gara d'appalto in oggetto;

d) i dati personali forniti possono costituire oggetto di comunicazione nell'ambito e per le finalità strettamente connesse al procedimento relativo alla gara d'appalto, sia all'interno degli uffici appartenenti alla struttura del Titolare, sia all'esterno, con riferimento a soggetti individuati dalla normativa vigente;

e) il Titolare garantisce all'interessato i diritti di cui all'art. 7 D.Lgs. 196/2003 e pertanto l'interessato: 1) ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano; 2) ha il diritto di ottenere indicazioni circa l'origine dei dati personali, finalità e modalità di trattamento, logica applicata per il trattamento con strumenti elettronici, estremi identificativi del Titolare e responsabili, soggetti ai quali i dati possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza; 3) ha il diritto di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione e, quando vi ha interesse, di integrazione dei dati e, inoltre, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, il blocco dei dati, l'attestazione che le operazioni che precedono sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rileva impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamene sproporzionato rispetto al diritto tutelato; 4) ha il diritto di opporsi, in tutto o in parte e per motivi legittimi, al

trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

Titolare del trattamento dei dati è l'ing. Filippo Manci.

OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Dopo l'aggiudicazione e prima della stipula del contratto, pena la decadenza dall'aggiudicazione, la Ditta aggiudicataria deve presentare tutti i documenti necessari alla stipula del contratto, nei tempi (comunque non superiori a 10 giorni) e secondo le modalità richieste dal competente organo della stazione appaltante; in particolare la Ditta dovrà:

- Fornire la prova documentale di tutti i requisiti previsti per la partecipazione alla presente gara, per quanto di sua competenza;
- Presentare la garanzia definitiva con le modalità di cui alla presente lettera di invito, al Capitolato speciale di appalto ed all'art. 103 del D.Lvo n. 50/16 e sml;
- Presentare le polizze assicurative di cui all'art. 2.8 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- Nel caso di aggiudicazione ad A.T.I. (non costituite): presentare la scrittura privata autenticata di cui all'art. 48, c. 13 del D.Lgs. 50/2016 e sml;
- Firmare il contratto nel giorno e nell'ora che verranno resi noti con comunicazione scritta, con avvertenza che, in caso contrario, la stazione appaltante potrà procedere alla dichiarazione di decadenza dall'aggiudicazione, all'escussione della garanzia provvisoria e all'affidamento dei lavori al concorrente che segue in graduatoria.

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

Allegati:

Progetto su cd rom (*NB: se previsto come nel testo della lettera*)
Mod. 1 – ISTANZA DI AMMISSIONE - DICHIARAZIONE UNICA
Mod. 2 – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CASELLARIO GIUDIZIALE E CARICHI PENDENTI
Mod. 3 – OFFERTA ECONOMICA (da ritirare al momento del sopralluogo)

Allegato "A" al Verbale di Gara N.1

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

N.O.		OPERATORE ECONOMICO	Indirizzo	SEDE	PR.	Data di arrivo		CONFORMITA' PLICO	BUSTA "A" documentazione						BUSTA "B" Offerta Economica	Cauzione Prov.		AMMISSIONE	
						Prot.	DATA		Istanza di Ammissione - Dichiarazione Unica	Dichiarazione Sostitutiva Casellario Giudiziale	C.C.I.A.A.	Attestazione S.O.A.	Attestazione di Sopralluogo	Attestazione di Versamento ANAC		Cauzione 2%	Riduzione 50%	SI	NO
									a	b	c	d	e	f					
1	SING.	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXIII, 19	L'AQUILA	AQ	29813	04/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
2	SING.	S.I.E.M. S.r.l.	Via Gandi, 14	ANCONA	AN	30040	05/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
3	SING.	TRAVAGLINI DOMENICO	Via FondoValle,	ROCCASCALEGNA	CH	30129	05/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI	SI		SI	
4	SING.	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	Via Frana, 28	GROTTAMARE	AP	30289	06/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
5	SING.	DE CESARE ING. ULRICO S.R.L.	Via Federico Salomone, 1	CHIETI	CH	30290	06/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
6	SING.	I.C.E.E.L. S.r.l.	Via Boezio, 4/c	ROMA	RM	30315	06/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
7	SING.	DI QUILIO GROUP S.r.l.	Via Vomano, 68	CHIETI	CH	30316	06/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
8	SING.	EDILIZIA CANDELORO S.r.l.	Via Fondo Valle Alento	TORREVECCHIA TEATINA	CH	30344	06/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
9	SING.	I.M.I.S.C.A. S.r.l.	Viale Australia, 13	SAN SALVO	CH	30351	06/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	
10	SING.	DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE S.r.l.	Via A. De Benedictis, 16	TERAMO	TE	30358	06/06/2019	SI	SI	SI		SI	SI	SI	SI		SI	SI	

Chieti, li

L'Autorità Di Gara

6

11.06.19

A.S.L. LANCIANO-VASTO-CHIETI
Regione Abruzzo

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 RDIOLOGIA 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
Ing. Gianfranco BANCI

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

ICEEL s.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Michele Desiati

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

21

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A01078	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa 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	5,66	cinque\66	251,87
2 D02080.I	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	31,75	trentuno\75	95,25
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	19,47	diciannove\47	122,66
4 NP.ED.03	Base di appoggio per UPS e armadio batterie, realizzato mediante posa in opere di putrelle in acciaio (tipologia e dimensioni da verificare in corso d'opera). SOMMANO...	a corpo	1,00	1010,18	mille\duecentodieci\18	1010,18
5 NP.ELE.002	Posa in opera di gruppo statico di continuità 120 KVA ed armadio batteria, 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	1955,19	millenovecentocinquantacinque\19	1955,19
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 provvisionali finalizzate al mantenimento in esercizio degli impianti nei locali non interessati dall'intervento. SOMMANO...	a corpo	1,00	1303,46	milletrecentotre\46	1303,46
7 NP.ELE.009	Fornitura e posa in opera di impianto TVCC dotato di due telecamere Megapixel IP per interno antivandalo 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/H.264 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 3-9mm f 1.2 - 84°-30° con zoom e messa a					
	RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	fuoco remoti. 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	2281,06	DUEMILADUECENTOTTANTUNO/06	2281,06
8 AP.IM.01	Gruppo frigorifero condensato ad aria con potenza frigorifera pari a 25 kW, in versione silenziata e completo di kit idronico integrato (pompe di circolazione, accumulo, vaso d'espansione, valvola di sicurezza e valvola di sfiato) SOMMANO...	cadauno	1,00	6320,48	SEIMILATRECENTO, VENTI/48	6320,48
9 AP.IM.02	Fornitura e posa in opera di venticonvettore 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	484,89	QUATTROCENTOTTANTAQUATTRO/89	484,89
10 AP.IM.03	Fornitura e posa in opera di venticonvettore 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	810,10	OTTOCENTODIECI/10	1620,20
11 AP.IM.04	Fornitura e posa in opera di venticonvettore 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	840,08	OTTOCENTOQUARANTA/08	1680,16
12 0002 NP.ED.01	Approntamento del cantiere, pulizia generale dell'area a fine lavori e trasporto dei materiali di risulta alle PP.DD. SOMMANO...	corpo	1,00	325,87	TRECENTOVENTICINQUE/87	325,87
13 0003 NP.SIC.01	Oneri per la sicurezza consistenti in: apprestamenti, misure preventiva e protettiva, procedure, impianti e servizi, misure di coordinamento, ecc. SOMMANO...	corpo	1,00	/	/	/
14 0088 NP.ED.02	Rimozione di piastre in acciaio a pavimento, compreso l'onere del taglio e del trasporto a discarica. SOMMANO...	cad.	2,00	353,24	TRECENTOCINQUANTATRE/24	706,48
15 0195 NP.ED.05	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	15,64	QUINDICI/64	217,55
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
IGEEL s.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dessori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
16 0241 NP.ED.04	Irrigidimento di solaio per posa apparecchiature, 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	169,45	CENTOSESSANTANOVE\45	1270,88
17 0266 NP.ED.08	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	95,15	NOVANTACINQUE\15	570,90
18 0292 NP.ED.07	Pozzetto ispezionabile in PVC carrabile, dim. cm. 20x20, compresa formazione di traccia. SOMMANO...	cad.	1,00	67,78	SESSANTASETTE\78	67,78
19 0425 NP.ED.12	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da fissare su pareti esistenti. Schermatura 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. Schermatura 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. 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 + placcaggio con lastra di cartongesso fino da H controsoffitto. SOMMANO...	mq	7,46	93,85	NOVANTATRE\85	700,12
20 0425 NP ED.14	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da fissare su pareti esistenti. Schermatura 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. Schermatura 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. 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 + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H controsoffitto. SOMMANO...	mq	15,28	130,35	CENTOTRENTA\35	1989,14
21	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da					
	RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCESSIONARIO

ASL LANCIANO - VASTO - CHIETI U.O.C. INVESTIMENTI PATRIMONIALI MANUTENZIONE

AESL S.r.l. UNIPERSONALE Amministratore Unico Marcello Dassori

24

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
0425 NP.ED.13	fissare su pareti esistenti. Schermatura 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. Schermatura 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. 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 fino ad H 210 cm + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H controsoffitto. SOMMANO...	mq	2,70	117,31	CENTODICIASSETTE\31	316,74
22 0425 NP.ED.15	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 profili 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. 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. In prossimità dei vani 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. 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 schermatura. 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 radioproteximetrica. - Pareti divisorie in cartongesso schermate con Pb. mm 2 fino ad H 210 cm + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H intradosso. SOMMANO...	mq	24,43	133,60	CENTOTRENTATRE\60	3263,85
23 0425 NP.ED.21	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 copribinario e maniglie ad incasso. - Pb. 1 mm SOMMANO...	mq	2,56	469,25	QUATTROCENTOSESSANTANOVE\25	1201,28
	RIPORTARE					

ISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

ICEEL s.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

ASL DI LANCIANO - VASTO - CHIETI
INVESTIMENTI
SANITARIO
MANUTENZIONI

25

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
24 0454 NP.ED.08	Revisione di serramenti compreso modifiche, pezzi di completamento e tinteggiatura. SOMMANO...	cad.	1,00	111,27	CENTOUNDICI\27	111,27
25 0490 NP.ED.09	Assistenza muraria per l'installazione di impianto di climatizzazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori. SOMMANO...	corpo	1,00	2215,88	DUEMILADUECENTO, QUINDICI\88	2'215,88
26 0502 NP.ED.10	Assistenza muraria per l'installazione di impianto elettrico. SOMMANO...	corpo	1,00	6386,95	SEIMILATRECENTOOTTANTASEI\95	6'386,95
27 0504 NP.ED.11	Assistenza alla posa in opera di opere proteximetriche, compreso opere murarie, elettriche e manovalanza. SOMMANO...	corpo	1,00	2020,36	DUEMILAZERO VENTI\36	2'020,36
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	2293,86	DUEMILADUECENTO, NOVANTATRE\86	2'293,86
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	847,25	OTTOCENTOQUARANTASETTE\25	847,25
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. 90x220. SOMMANO...	cad.	1,00	1173,11	MILLECENTOSETTANTATRE\11	1'173,11
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	156,42	CENTOCINQUANTASEI\42	4794,27
32 1040.0004 NP.ED.20	Lastre in piombo stese a protezione dei locali sottostanti le apparecchiature, spessore: - Pb mm. 2 SOMMANO...	mq	30,65	117,31	CENTODICIASSETTE\31	3'595,55
33	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ASL 10 FIRENZE - AREA OSPEDALIERA CHIETI - INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONI

IL CONCORRENTE

ICEL Srl UNIPERSONALE Amministratore Unico Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
14.8.11.9) NP.ELE.004	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 cornici 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 SOMMANO...	cad	3,00	173,30	CENTOSETTANTATRE/30	519,90
34 14.8.3.3) NP.ELE.003	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 della 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 SOMMANO...	cad	16,00	120,11	CENTOVENTI/11	1.921,76
	RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEEL S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

22

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
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.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del 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	9,78	NOVE/78	146,70
36 15.1.70.l 15.001.070.l	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.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 SOMMANO...	100 kg	2,00	31,28	TRENTUNO/28	62,56
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	391,04	TRECENTONOVANTUNO/04	391,04
38 3074 NP.ELE.005	Interruttore di emergenza del tipo a "colpo di pugno". SOMMANO...	cad.	3,00	93,20	NOVANTATRE/20	279,60
39 3122 NP ELE.006	Corpo illuminante con lampade LED a parete modello frontale/ bandiera per segnalazione apparecchiature in funzione/ emissione radiazioni. SOMMANO...	cad.	1,00	162,93	CENTOSESSANTADUE/93	162,93
	RIPORTARE					

ISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

ICEEL S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
40 3160 NP.ELE.007	Microinterruttore magnetico di sicurezza installato sulla porta di accesso. SOMMANO...	cad.	1,00	78,21	SETTANTOTTO\21	78,21
41 3197 NP.ELE.008	Collegamento lampada 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	156,42	CENTOCINQUANTASEI\42	156,42
42 E.01.100.130.a E.001.100.130.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...	m³	42,00	8,75	OTTO\75	367,50
43 E.01.100.170.a E.001.100.170.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...	m²	48,40	4,42	QUATTRO\42	213,93
44 E.01.100.220.a E.001.100.220.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiale quale: linoleoum, 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 guardiaspigoli SOMMANO...	m	22,01	0,53	ZERO\53	11,67
45 E.01.100.80.a E.001.100.080.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 pree..ti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO...	m²	42,00	3,53	TRE\53	148,26
46 E.01.150.20.a E.001.150.020.a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura 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 smuratura dei					
	A RIPORTARE					

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEEL s.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	supporti. ..ere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO...	m²	2,56	12,04	dodici/04	30,82
47 E.01.150.30.a E.001.150.030.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, i..mpreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO...	m²	7,14	10,34	dieci/34	73,83
48 E.01.200.20.a E.001.200.020.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 al 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 movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SOMMANO...	mc	200,00	16,96	sedici/96	3'392,00
49 E.01.60.50.b E.001.060.050.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorioin 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...	m²	39,27	6,49	sei/49	254,86
50 E.05.100.10.b E.005.100.010.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 10327-10326, marcati 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, marcate CE a norma EN520 dello spessore di 2x12,5 mm, in c asse di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale 40 dello spessore di 60 mm e					
	RIPORTARE					

STA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEI s.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

30

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	densità indicativa 40 kg/m³. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e della testa delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. al m2. con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO...	m²	10,25	41,55	QUARANTUNO/55	425,89
51 E.08.40.10.a E.008.040.010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz.., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO...	m²	34,65	9,54	NOVE/54	330,56
52 E.09.70.60.b E.009.070.060.b	Pavimento vinilico eterogeno 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 Cfls 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 eterogeno UNI EN 12199, fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustic..re del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Di spessore 2 mm peso kg/m² 2,3 SOMMANO...	m²	54,15	28,93	VENTOTTO/93	1'566,56
53 E.10.30.20.a E.010.030.020.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...	m²	64,40	21,31	VENTUNO/31	1'372,36
54 E.17.40.30.a E.017.040.030.a	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 antisganciamento 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					

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

ICEFI S.r.l.
IL CONCESSIONARIO
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

31

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	SOMMANO...	m²	47,15	27,22	VENTISETTE/22	1.283,42
55 E.19.120.10.a E.019.120.010.a	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N. 2 cerniere in alluminio. - N. 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N. 1 serratura. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 700-800 x h 2100 ad una anta					
	SOMMANO...	cad	1,00	361,80	TRECENTOSESSANTUNO/80	361,80
56 E.19.120.10.b E.019.120.010 b	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N. 2 cerniere in alluminio. - N. 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N. 1 serratura. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 900-1100 x h 2100 ad una anta					
	SOMMANO...	cad	1,00	260,69	DUECENTOSESSANTA/69	260,69
57 E.19.60.40.a E.019.060.040.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensarsi a parte), escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia, completo di controtelaio scossalina in alluminio per					
	RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ASL 02 LANCIANO - VASTO CHIETI

IL CONCORRENTE
ICELE S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	l'eliminazione della condensa, coprifili 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 m² 1,50 Per superfici fino a m² 2.5 SOMMANO...	m²	1,96	216,63	duecentosedici\63	424,59
58 E.20.20.10.b E.020.020.010.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/m²K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 9 mm SOMMANO...	m²	1,96	30,11	trentta\11	59,02
59 E.21.10.10.b E.021.010.010.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO...	m²	166,99	0,90	zero\90	150,29
60 E.21.20.40.a E.021.020.040.a	Tinteggiatura con idropitura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne Tinteggiatura con idropitura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropitura traspirante SOMMANO...	m²	65,60	4,20	quattro\20	275,52
61 E.21.20.60.b E.021.020.060.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 o imprimitura: con idrosmalto satinato SOMMANO...	m²	101,39	8,50	otto\50	861,82
62 EL.10.10.10.c EL.010.010.010.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 H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafutto 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	22,76	venti due\76	68,28
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONTRAENTE
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
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 mm² 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 - Frutto in più sulla stessa scatola (INTERRUTTORE) SOMMANO...	Cad	1,00	12,71	DODICI/71	12,71
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 autoestinguente 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 SOMMANO...	Cad	16,00	11,24	UNDICI/24	179,84
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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 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 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 PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SOMMANO...	Cad	8,00	20,54	VENTI/54	164,32
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					
	A RIPORTARE					

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI
INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONI

IL CONTRAENTE
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

36

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
EL.010.020.010.b	analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 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 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 PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO...	Cad	16,00	7,95	SETTE\95	127,20
67 EL.10.20.10.e EL.010.020.010.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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 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 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 PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - allaccio ventiloconvettore o termostato SOMMANO...	Cad	5,00	14,88	QUATTORDICI\88	74,40
68 EL.10.20.150.b EL.010.020.150.b	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm² 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	24,16	VENTIQUATTRO\16	193,28
69 EL.10.20.160.b EL.010.020.160.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 targhette 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 esclusa le opere murarie SOMMANO...	Cad	1,00	22,03	VENTIDUE\03	22,03
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					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCESSIONARIO
ICESA S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
b EL.010.020.020.b	derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori HO7V-K o NO7V-K con tubazione e scatole in PVC autoestinguente 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 - inclusa le opere murarie SOMMANO...	Cad	8,00	14,08	QUATTORDICI/08	112,64
71 EL.10.20.80.c EL.010.020.080.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 INTERRUTTORE IN SCATOLA PORTAFRUTTO - unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A SOMMANO...	Cad	8,00	31,76	TRENTUNO/76	254,08
72 EL.10.40.10.b EL.010.040.010.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 autoestinguente, 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 dati cat. 5e SOMMANO...	Cad	6,00	26,73	VENTISEI/73	160,38
73 EL.10.40.20.a EL.010.040.020.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	11,37	UNDICI/37	68,22
74 EL.20.10.10.a EL.020.010.010.a	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 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 o soffitto.					
	RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEM S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 16 SOMMANO...	m	7,50	1,26	UNO/26	9,45
75 EL.20.10.10.c EL.020.010.010.c	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 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. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 25 SOMMANO...	m	100,00	2,01	DUE/01	201,00
76 EL.20.10.10.d EL.020.010.010.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 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. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 32 SOMMANO...	m	100,00	2,41	DUE/41	241,00
77 EL.20.10.60.d EL.020.010.060.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norma 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	10,00	3,68	TRE/68	36,80
78 EL.20.10.60.e EL.020.010.060.e	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norma 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	20,00	5,45	CINQUE/45	109,00
79 EL.20.20.61.b EL.020.020.061.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	27,50	18,43	DICIOTTO/43	506,83
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEL S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

37

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
80 EL.20.20.61.d EL.020.020.061.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	24,88	VENTIQUATTRO/88	746,40
81 EL.20.20.62.b EL.020.020.062.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 160 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 piane di larghezza minima assimilabile a mm 100 SOMMANO...	Cad	8,00	18,12	DICIOTTO/12	144,96
82 EL.20.20.62.d EL.020.020.062.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 160 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 piane di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO...	Cad	3,00	24,36	VENTIQUATTRO/36	73,08
83 EL.20.20.63.b EL.020.020.063.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 160 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	19,87	DICIANNOVE/87	59,61
84 EL.20.20.63.	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata,					
	RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
d EL.020.020.063.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 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 - curva in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO...	Cad	3,00	25,33	venticinque/33	75,99
85 EL.30.10.100.b EL.030.010.100.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 SOMMANO...	m	70,00	2,74	due/74	191,80
86 EL.30.10.100.c EL.030.010.100.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 SOMMANO...	m	40,00	3,18	tre/18	127,20
87 EL.30.10.100.d EL.030.010.100.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					
	A RIPORTARE					

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEL S.r.l.
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	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	4,43	QUATTRO/43	88,60
88 EL.30.10.120.e EL.030.010.120.e	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	9,05	NOVE/05	271,50
89 EL.30.10.80.c EL.030.010.080.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	4,94	QUATTRO/94	494,00
90 EL.30.10.80.d EL.030.010.080.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					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	Cavo FG7 M1 - Sezione 1x35 mm² SOMMANO...	m	15,00	5,79	CINQUE/79	86,85
91 EL.30.10.80.e EL.030.010.080.e	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 mm² SOMMANO...	m	430,00	8,00	OTTO/00	3440,00
92 EL.30.10.80.f EL.030.010.080.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 mm² SOMMANO...	m	220,00	11,14	UNDICI/14	2450,80
93 EL.30.10.80.g EL.030.010.080.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 mm² SOMMANO...	m	120,00	13,09	TREDICI/09	1570,80
	RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

ICEEL s.r.l.

41

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
94 EL.30.10.90.a EL.030.010.090.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 fiamme (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	1,63	UNO\63	48,90
95 EL.30.10.90.c EL.030.010.090.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 fiamme (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	2,84	DUE\84	56,80
96 EL.40.10.140.d EL.040.010.140.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	137,73	CENTOTRENTASETTE\73	275,46
97 EL.40.10.140.l EL.040.010.140.l	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	162,67	CENTOSESSANTADUE\67	162,67
98 EL.40.10.170.a EL.040.010.170.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					
	RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEL s.r.l.
Unipersonale
Amministratore Unico
Marcello Bellucci

42

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifre	PREZZO UNITARIO (euro) In lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	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	4776,78	QUATTROMILASETTECENTOSETTANTASEI/78	4776,78
99 EL.40.10.180.a EL.040.010.180.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	115,65	CENTOQUINDICI/65	115,65
100 EL.40.10.200.b EL.040.010.200.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	11,64	UNDICI/64	69,84
101 EL.40.10.200.d EL.040.010.200.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	23,20	VENTITRE/20	23,20
102 EL.40.10.200.s EL.040.010.200.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	29,30	VENTINOVE/30	58,60
103 EL.40.10.200.z EL.040.010.200.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	10,52	DIECI/52	63,12
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEM s.r.l.
Amministratore Unico
Mauro Fratello Gaudiosi

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
104 EL.40.10.202.a EL.040.010.202.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	145,17	CENTOQUARANTACINQUE/17	145,17
105 EL.40.10.270.a EL.040.010.270.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 spess. 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	2076,70	DUEMILASETTANTASEI/70	2076,70
106 EL.40.10.280.a EL.040.010.280.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	987,25	NOVECENTOTTANTASETTE/25	987,25
107 EL.40.10.60.a EL.040.010.060.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	95,78	NOVANTACINQUE/78	1532,48
108 EL.40.10.60.k EL.040.010.060.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 o 0.5A SOMMANO...	Cad	1,00	133,25	CENTOTRENTATRE/25	133,25
109 EL.40.10.70.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17 5, fornito e posto in opera funzionante su					
	RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifre	In lettere	TOTALE
	RIPORTO					
EL.040.010.070.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	111,98	CENTOUNDICI/98	223,96
110 EL.40.10.90.l EL.040.010.090.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 Icc: fino a 65KA SOMMANO...	Cad	1,00	1182,30	MILLECENTOTTANTA DUE/30	1182,30
111 EL.40.10.90.p EL.040.010.090.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 Icc: fino a 65KA SOMMANO...	Cad	1,00	1443,88	MILLEQUATTROCENTO QUARANTATRE/88	1443,88
112 EL.80.10.190.a EL.080.010.190.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SOMMANO...	Cad	4,00	18,65	DICIOTTO/65	74,60
113 EL.80.10.90.a EL.080.010.090.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	52,46	CINQUANTADUE/46	367,22
114 EL.90.10.10.d EL.090.010.010.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					
	RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	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" - 6kVA SOMMANO...	Cad	1,00	4685,27	QUATTROMILASEICENTOTTANTACINQUE/27	4'685,27
115 EL.90.10.30.d EL.090.010.030.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 6kVA SOMMANO...	Cad	1,00	3'114,72	TREMILACENTOQUATTORDICI/72	3'114,72
116 IM.150.10.10.d IM.150.010.010.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, comprensivo 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	9,27	NOVE/27	370,80
117 IM.150.10.10.e IM.150.010.010.e	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, comprensivo 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	12,21	DODICI/21	732,60
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					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEL S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
IM.150.010.010.f	UNI 10216-1 -EX UNI 7287 per diametri maggiori, comprensivo 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 soletta, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della linteggiatura 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					
	SOMMANO...	m	10,00	14,16	QUATTORDICI/16	141,60
119 IM.150.10.200.a IM.150.010.200.a	Tubazione di scarico condensa per venticonvettori e piccole unità di condizionamento,realizzate in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliate 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 soletta, 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 venticonvettori					
	SOMMANO...	cad	6,00	34,39	TRENTAQUATTRO/39	206,34
120 IM.150.10.60.c IM.150.010.060.c	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluse 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 soletta, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della linteggiatura 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					
	SOMMANO...	m	40,00	9,09	NOVE/09	363,60
121 IM.160.10.140.c IM.160.010.140.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 sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compresa la curva 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					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEM S.R.L.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Maestro Bruno

47

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	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	12,69	dodici/69	507,60
122 IM.160.10.140.d IM.160.010.140.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 compreso 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	13,60	tredici/60	544,00
123 IM.160.10.140.e IM.160.010.140.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 compreso 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	14,77	quattordici/77	295,40
124 IM.160.10.340.d IM.160.010.340.d	Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibra 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 messa in opera.					
	L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibra 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					
	RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
ICEA s.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

48

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	(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	6,80	sei\80	272,00
125 IM.160.10.340.e IM.160.010.340.e	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 -26° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa 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 = 48 (1"1/2) Spessore mm 40 SOMMANO...	m	10,00	7,03	settelo3	70,30
126 IM.160.10.430.b IM.160.010.430.b	Rivestimento superficiale per ricoperture 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	30,96	trenta\96	2'786,40
127 IM.160.10.460.a IM.160.010.460.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	11,10	undici\10	166,50
128 IM.160.10.90.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					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ICEEC S.r.l.
UNIPERSONALE
Amministratore Unico
Marcello Dassori

49

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
IM.180.010.090.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	59,31	cinquantanove/31	59,31
129 IM.190.10.240.a IM.190.010.240.a	Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della temperatura, montaggio a quadro o dentro il venticonvettore, costituita da piccolo regolatore a 2 uscite modulanti, particolarmente indicato per il comando delle valvole caldo e freddo di venticonvettori 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	186,11	centottantasei/11	1'116,66
130 IM.190.10.300.d IM.190.010.300.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	151,74	centocinquantuno/74	910,44
131 IM.240.10.290.a IM.240.010.290.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	53,48	cinquantatre/48	106,96
132 IM.240.10.290.b IM.240.010.290.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	69,94	sessantanove/94	139,88
133 IM.240.10.290.c IM.240.010.290.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	88,10	ottantotto/10	88,10
	RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
134 IM.240.10.50.a IM.240.010.050.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 6/10 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	5,51	CINQUE/51	991,80
135 IM.40.10.10.c IM.040.010.010.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	284,81	DUECENTOTTANTAQUATTRO/81	284,81
136 IM.40.10.140.b IM.040.010.140.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 richiusura 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	172,02	CENTOSETTANTADUE/02	1032,12
137 IM.40.10.140.e IM.040.010.140.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					
	A RIPORTARE					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCESSIONARIO

Amministratore Unico
Marcello Gasseri

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	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 richiusura tracce in laterizi forati o 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	127,61	CENTOVENTISETTE/61	765,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	TOTALE euro					€ 112712,75
	EURO CENTODODICIMILASETTECENTODODICI/75					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del 34,827%					
	TRENTAQUATTRO VIRGOLA OTTOCENTOVENTISETTE PER CENTO					
	(ribasso in lettere)					
	Chieti, 13/03/2019					
	IL CONCORRENTE					

ICEEL s.r.l. Unipersonale Amministratore Unico Marcello Dassori

Ai sensi dell'art. 95 c. 10 del D.Lgs n. 50/2016 indica quali propri costi della manodopera la somma di Euro 73338,07

In lettere SETTANTATREMILATRECENTOTRENTOTTO/07

I propri oneri per la sicurezza la somma di Euro 4000,00

(In lettere QUATTROMILA/00

Il Concorrente

ICEEL s.r.l. Unipersonale Amministratore Unico Marcello Dassori

	A RIPORTARE					

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: filippo.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

premesso:

- **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'impo[illegible] complessivo di €. 250.000,00 di cui €. 177.463,12 per lavori a base di appalto ed €. 72 [illegible]

53

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 termine 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	decesaresri@pec.it
2	S.I.TEC. S.r.l.	Via Fusara	8	PADULA	SA	sitec@gigapec.it
3	S2 SOCIETA' SERVIZI PER L'EDILIZIA S.r.l.	Via Nazionale Adriatica Nord	102	FRANCAVILLA AL MARE	CH	s2servizisri@pec.it
4	TRAVAGLINI DOMENICO	Via Fondovalle	7b	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 Alento	24	TORREVECCHIA TEATINA	CH	ediliziacandelorosrl@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	dimattiafiorens@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'	cs8	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;

54

- 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%	€ 118.344,22
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 FondoVallo,	ROCCASCALEGNA	CH	26,000%	€ 127.979,39
5°	CONSORZIO STABILE RENNOVA	Via Giovanni XXIII, 19	L'AQUILA	AQ	25,672%	€ 128.200,76
6°	ASCANI IMPIANTI E COSTRUZIONI S.R.L.	Via Frama, 26	GROTTAMARE	AP	25,116%	€ 129.508,23
7°	S.I.E.M. S.r.l.	Via Gandi, 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 Alento	TORREVECCHIA TEATINA	CH	14,050%	€ 148.546,65
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.EL. 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 ore10,00;
- 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 %	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.	ERAMO	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%

56

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	25,672%	€	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)

.....

ANCE | CHIETI PESCARA

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

inviata a mezzo PEC

pec: info@pec.asl2abruzzo.it;
dip.tecnico@pec.as12abruzzo.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*

ANCE Chieti Pescara - Sezione Costruttori Edili Confindustria Chieti Pescara
Sede legale Via Raiale 110/bis - 65128 Pescara - Tel 085 432551 - Fax 085 4325550
ancech.elipescara@confindustriachieti.it

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 smi 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

ANCE Chieti Pescara - Sezione Costruttori Edili Confindustria Chieti Pescara
Sede legale: Via Raiale 110/bis - 65128 Pescara - Tel 085 432551 - Fax 085 4325560
ancechietipescara@confindustria.pe.it

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 del 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. 037191 Del 10 LUG. 2019

Spett. **Agli operatori economici partecipanti**

Raccomandata con A.R. ☐-SI ☐-NO
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 DESTIANRE 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

ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI U.O.C. INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONI

61

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 Ciniciizzato 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-CI Del 04 LUG 2019

Spett. Agli operatori economici partecipanti

Raccomandata con A.R. ☐-SI ☐-NO
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 DESTINARE ALL'UBICAZIONE DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO (TAC.) 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

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 RDIOLOGIA 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

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
SEDICI/00
05/06/2019 09:41:40
IDENTIFICATIVO : 01161563684251

Chieti, 13/03/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Filippo NANCI

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Gestione strutture complesse
DI MATTIA FIORE
GENERAL SERVICE srl
Partita IVA 01610140673

INTERVENTI ADEGUAMENTO LOCALI PER TAC PO VASTO

Pr Mus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

63

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifra	In lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A01076	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa 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	€ 7,00	EURO SETTE/00	€ 311,50
2 D02080.I	Canale portacavi in pvc rigido, dividibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 150 x 80 mm SOMMANO...	m	3,00	€ 36,00	EURO TRENTASEI/00	€ 108,00
3 D02080.g	Canale portacavi in pvc rigido, dividibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm SOMMANO...	m	6,30	€ 22,00	EURO VENTIDUE/00	€ 138,60
4 NP.ED.03	Base di appoggio per UPS e armadio batterie, realizzato mediante posa in opera di putrelle in acciaio (tipologia e dimensioni da verificare in corso d'opera). SOMMANO...	a corpo	1,00	€ 1100,00	EURO MILLECENTO/00	€ 1100,00
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	€ 2200,00	EURO DUEMILA DUECENTO/00	€ 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 provvisionali finalizzate al mantenimento in esercizio degli impianti nei locali non interessati dall'intervento. SOMMANO...	a corpo	1,00	€ 1452,00	EURO MILLEQUATTROCENTO CINQUANTADUE/00	€ 1452,62
7 NP.ELE.009	Fornitura e posa in opera di impianto TVCC dotato di due telecamere Megapixel 1/3" per interno antivandalo DayNight 0,5lux colori 0,08 B/N con dynamic capture a 0,15lux colori 0,03 B/N con lightfinder - CMOS 1/3". JPEG/H.264 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 3-9mm f 1.2 - 84°-30° con zoom e messa a					
	RIPORTARE					€ 5.310,12

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

I. CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifre	In lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 5316,72
	fuoco remoti. 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	€ 2550,00	EURO DUEMILACINQUECENTO CINQUANTA/00	€ 2550,00
8 AP.IM.01	Gruppo frigorifero condensato ad aria con potenza frigorifera pari a 25 kW, in versione silenziata e completo di kit idronico integrato (pompa di circolazione, accumulo, vaso d'espansione, valvola di sicurezza e valvola di sfiato) SOMMANO...	cadauno	1,00	€ 7100,00	EURO SETTEMILACENTO/00	€ 7100,00
9 AP.IM.02	Fornitura e posa in opera di ventiloconvettore del tipo cassette 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	€ 565,00	EURO CINQUECENTO QUARANTACINQUE/00	€ 565,00
10 AP.IM.03	Fornitura e posa in opera di ventiloconvettore del tipo cassette 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	€ 1820,00
11 AP.IM.04	Fornitura e posa in opera di ventiloconvettore del tipo cassette 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 NOVECENTOQUARANTACINQUE/00	€ 1890,00
12 0002 NP.ED.01	Approntamento del cantiere, pulizia generale dell'area a fine lavori e trasporto dei materiali di risulta alla PP.DD. SOMMANO...	corpo	1,00	€ 360,00	EURO TRECENTOSESSANTA/00	€ 360,00
13 0003 NP.SIC.01	Oneri per la sicurezza consistenti in: apprestamenti, misure preventive e protettive, procedure, impianti e servizi, misure di coordinamento, ecc. SOMMANO...	corpo	1,00	€		
14 0068 NP.ED.02	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
15 0195 NP.ED.05	Lastre in cartongesso per finitura di pareti e/o soffitti, compreso agganci stuccature e rasatura, pronte da tinteggiare e/o rivestire. SOMMANO...	mq	13,81	€ 18,00	EURO DICIOTTO/00	€ 248,58
	A RIPORTARE					€ 20626,10

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

65

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 20626,10
16 0241 NP.ED.04	Irrigidimento di solaio per posa apparecchiature, ottenuto mediante demolizione di sottofondo in cls. e nuovi getti di calcestruzzo leggero strutturale premiscelato ad alta resistenza tipo LECA cls 1800 (Rck= 35 N/mmq), con barre d'acciaio (B450C) trasversali e rete elettrosaldata opportunamente ancorate alla struttura di solaio esistente. SOMMANO...	mq	7,50	€ 200,00	EURO DUECENTO/00	€ 1500,00
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	€ 105,00	EURO CENTOCINQUE/00	€ 630,00
18 0282 NP.ED.07	Pozzetto ispezionabile in PVC carrabile, dim. cm. 20x20, compresa formazione di traccia. SOMMANO...	cad.	1,00	€ 75,00	EURO SETTANTACINQUE/00	€ 75,00
19 0425 NP.ED.12	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da fissare su pareti esistenti. Schermatura parete su muratura mediante pannellatura murale in cartongesso piombato preaccoppiato a lamina di piombo, titolo 99.9% calibrata e spazzolata, ricavata da puri panni vergini. Schermatura 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. 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 + placcaggio con lastra di cartongesso fino da H controsoffitto. SOMMANO...	mq	7,48	€ 105,00	EURO CENTOCINQUE/00	€ 785,30
20 0425 NP.ED.14	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da fissare su pareti esistenti. Schermatura parete su muratura mediante pannellatura murale in cartongesso piombato preaccoppiato a lamina di piombo, titolo 99.9% calibrata e spazzolata, ricavata da puri panni vergini. Schermatura 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. 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 + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H controsoffitto. SOMMANO...	mq	15,28	€ 150,00	EURO CENTOCINQUANTA/00	€ 2292,00
21	Contropareti in cartongesso schermate complete di struttura da					
	RIPORTARE					€ 25903,40

Num Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifra	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 25903,40
0425 NP.ED.13	fissare su pareti esistenti. Schermatura 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. Schermatura 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. Lastra di gesso rivestito spess. mm. 12,5 avvitata alla struttura metallica per chiusura controparete, con stuccatura dei giunti. - controparati in cartongesso schermate con Pb. mm 2 fino ad H 210 cm + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H controsoffitto. SOMMANO...	mq	2,70	€ 135,00	EURO CENTOTRENTA CINQUE/00	€ 364,50
22 0425 NP.ED.15	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 profili 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. 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. In prossimità dei vani porta, la parete sarà appositamente rinforzata per supportare il fissaggio delle porte a battente plombate 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. 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 schermatura. 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 radioprotezionistica. - Pareti divisorie in cartongesso schermate con Pb. mm 2 fino ad H 210 cm + placcaggio con lastra di cartongesso fino ad H intradosso. SOMMANO...	mq	24,43	€ 15,00	EURO CENTOQUINDICI/00	€ 366,50
23 0425 NP.ED.21	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 coprizinario e maniglia ad incasso. - Pb. 1 mm SOMMANO...	mq	2,56	€ 550,00	EURO CINQUECENTO CINQUANTA/00	€ 1408,00
	A RIPORTARE					€ 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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					53134,40
24 0454 NP.ED.08	Revisione di serramenti compreso modifiche, pezzi di completamento e linteggiatura. SOMMANO...	cad.	1,00	E 125,00	EURO CENTOVENTI-CINQUE/00	E 125,00
25 0490 NP.ED 09	Assistenza muraria per l'installazione di impianto di climatizzazione, escluse manovalanza in aiuto ai montatori. SOMMANO...	corpo	1,00	E 2500,00	EURO DUEMILACINQUECENTO/00	E 2500,00
26 0502 NP.ED.10	Assistenza muraria per l'installazione di impianto elettrico. SOMMANO...	corpo	1,00	E 7100,00	EURO SETTEMILACENTO/00	E 7100,00
27 0504 NP.ED.11	Assistenza alla posa in opera di opere protesimetriche, compreso opere murarie, elettriche e manovalanza. SOMMANO...	corpo	1,00	E 2250,00	EURO DUEMILADUECENTOCINQUANTA/00	E 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	E 2550,00	EURO DUEMILACINQUECENTOCINQUANTA/00	E 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	E 1200,00	EURO MILLEDUECENTO/00	E 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. 90x220. SOMMANO...	cad.	1,00	E 1600,00	EURO MILLESEICENTO/00	E 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	E 175,00	EURO CENTOSETTANTACINQUE/00	E 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	30,65	E 130,00	EURO CENTOTRENTA/00	E 3984,50
33	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di					
	A RIPORTARE					E 58613,65

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					58013,65
14.8.11.9) NP.ELE.004	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 sia ad onde radio o onda convogliata 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 cornici 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 SOMMANO...	cad	3,00	E 195,00	EURO CENTONOVANTACINQUE/00	E 585,00
34 14.8.3.3) NP.ELE.003	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 della D.L. . E' compreso il driver elettronico a 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 SOMMANO...	cad	16,00	E 135,00	EURO CENTOTRENTA CINQUE/00	E 2160,00
	RIPORTARE					E 60758,65

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

69

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 60.758,65
36 15.1.70.a 15.001.070.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie o frammenti diversi. Il prezzo comprende 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.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del 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	€ 11,00	EURO UNDICI/00	€ 165,00
38 15.1.70.l 15.001.070.l	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende 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.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 SOMMANO...	100 kg	2,00	€ 35,00	EURO TRENTACINQUE/00	€ 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 alla norma CEI 17.113-17.114, compreso cavi di collegamento dal Q.E. apparecchiatura alle singole utenze. SOMMANO...	corpo	1,00	€ 440,00	EURO QUATTROCENTO-QUARANTA/00	€ 440,00
38 3074 NP.ELE.005	Interruttore di emergenza del tipo a "colpo di pugno". SOMMANO...	cad.	3,00	€ 105,00	EURO CENTOCINQUE/00	€ 315,00
39 3122 NP.ELE.008	Corpo illuminante con lampada LED a parete modello frontale/bandiera per segnalazione apparecchiature in funzione/emissione radiazioni. SOMMANO...	cad.	1,00	€ 180,00	EURO CENTOTTANTA/00	€ 180,00
	RIPORTARE					€ 61.928,65

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

70

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 61528,65
40 3180 NP.ELE.007	Microinterruttore magnetico di sicurezza installato sulla porta di accesso. SOMMANO...	cad.	1,00	€ 88,00	EURO OTTANTOTTO/00	€ 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	€ 175,00	EURO CENTOSETTANTA-CINQUE/00	€ 175,00
42 E.01.100.130.a E.001.100.130.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...	m³	42,00	€ 10,00	EURO DIECI/00	€ 420,00
43 E.01.100.170.a E.001.100.170.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...	m²	48,40	€ 5,00	EURO CINQUE/00	€ 242,00
44 E.01.100.220.a E.001.100.220.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli 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 guardiaspigoli SOMMANO...	m	22,04	€ 0,60	EURO ZERO E CENTESIMI SESSANTA	€ 13,22
45 E.01.100.80.a E.001.100.080.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 pree..ti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO...	m²	42,00	€ 4,00	EURO QUATTRO/00	€ 168,00
46 E.01.150.20.a E.001.150.020.a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura 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 smuratura dei					
	RIPORTARE					€ 63031,86

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE RICHIESTE 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) In cifre	PREZZO UNITARIO (euro) In lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 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...	m²	2,56	€ 18,00	EURO DICIOTTO/00	€ 46,08
47 E.01.150.30.a E.001.150.030.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 risulte fino ad una distanza di 50 m Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, L.mpreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulte fino ad una distanza di 50 m SOMMANO...	m²	7,14	€ 12,00	EURO DODICI/00	€ 85,68
48 E.01.200.20.a E.001.200.020.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 al 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 movime..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	€ 19,00	EURO DICIANOVE/00	€ 3800,00
49 E.01.60.50.b E.001.060.050.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...	m²	39,27	€ 7,50	EURO SETTE E CENTESIMI SESSANTA	€ 294,53
50 E.05.100.10.b E.005.100.010.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 1ª scelta, a norma UNI EN 10327-10326, marcati 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, marcate 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 autoperforanti fosfatate. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale 40 dello spessore di 60 mm e					
	RIPORTARE					€ 67261,14

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

72

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					E 67 261,14
	densità indicativa 40 kg/m³. 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 m2. al m2. con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO...	m²	10,25	E 67,00	EURO QUARANTA-SETTE/00	E 686,75
51 E.08.40.10.a E.008.040.010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz.., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO...	m²	34,65	E 14,00	EURO QUATTORDICI/00	E 485,10
52 E.09.70.60.b E.009.070.060.b	Pavimento vinilico eterogeno 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 Cfls 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 eterogeno UNI EN 12199, fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustic..re del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Di spessore 2 mm peso kg/m² 2,3 SOMMANO...	m²	54,15	E 33,00	EURO TRENTATRE/00	E 1786,95
53 E.10.30.20.a E.010.030.020.a	Rivestimento in pvc, fornito in rotoli, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idonea collanta, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, profili di chiusura e la pulizia finale: Teli di spessore mm 3 SOMMANO...	m²	64,40	E 26,00	EURO VENTISEI/00	E 1674,40
54 E.17.40.30.a ~~E.017.040.93~~ 0.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibra minerali componibili biosolubili, finiture 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 antisganciamento 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 71 683,34

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

73

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifra	In lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 71.668,34
	SOMMANO...	m²	47,15	€ 32,00	EURO TRENTADUE/00	€ 1.508,80
55 E.19.120.10.a E.019.120.010.a	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N. 2 cerniere in alluminio. - N. 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N. 1 serratura. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 700-800 x h 2100 ad una anta					
	SOMMANO...	cad	1,00	€ 410,00	EURO QUATTROCENTO-DIECI/00	€ 410,00
56 E.19.120.10.b E.019.120.010.b	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta sarà composta da : Pannello di spessore mm. 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm. 50, con battuta squadrata piatta e bordo verniciato. Rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario.Telaio realizzato con profilati di alluminio. Il telaio si compone di due elementi tra loro assemblabili telescopicamente: a) Profilo sagomato con alloggiamento guarnizione per battuta pannello con funzioni di parte interna e sede per inserimento profilo. b) Parte esterna con funzioni di copertura del controtelaio. - N. 2 cerniere in alluminio. - N. 1 maniglia in alluminio anodizzato. - N. 1 serratura. completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte da 900-1100 x h 2100 ad una anta					
	SOMMANO...	cad	1,00	€ 420,00	EURO QUATTROCENTO-VENTI/00	€ 420,00
57 E.19.60.40.a E.019.060.040.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensarsi a parte), escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per					
	RIPORTARE					€ 74.028,14

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

74

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifra	PREZZO UNITARIO (euro) In lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 74028,14
	l'eliminazione della condensa, copriili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cantoni, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50 Per superfici fino a m² 2,5 SOMMANO...	m²	1,96	€ 260,00	EURO DUECENTOSESSANTA/00	€ 509,60
58 E.20.20.10.b E.020.020.010.b	Vetrate isolanti composte 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/m²K, per finestre, porte o vetrate; fornite e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norme UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 9 mm SOMMANO...	m²	1,96	€ 40,00	EURO QUARANTA/00	€ 78,40
59 E.21.10.10.b E.021.010.010.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO...	m²	166,99	€ 1,00	EURO UNO/00	€ 166,99
60 E.21.20.40.a E.021.020.040.a	Tinteggiatura con idropitura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione della stesse. Su superfici interne Tinteggiatura con idropitura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropitura traspirante SOMMANO...	m²	65,60	€ 5,00	EURO CINQUE/00	€ 328,00
61 E.21.20.60.b E.021.020.060.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...	m²	101,39	€ 10,00	EURO DIECI/00	€ 1013,90
62 EL.10.10.10.c EL.010.010.010.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 H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 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					€ 76 200,03

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					E 76200,03
63 EL.10.10.10.c1 EL.010.010.010.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 mm² 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,della scatola e del tubo. F.P.O. PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Frutto in più sulla stessa scatola (INTERRUTTORE)					
	SOMMANO...	Cad	1,00	E 15,00	EURO QUINDICI/00	E 15,00
64 EL.10.10.20.b EL.010.010.020.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 autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto del 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 linteggiatura. INCREMENTO AL PUNTO LUCE IN TRACCIA PER QUOTA LINEA DORSALE DA APPLICARE IN PRESENZA DI UN NUMERO DI PUNTI LUCE SUPERIORE A QUATTRO - Inclusa le opere murarie					
	SOMMANO...	Cad	16,00	E 12,50	EURO DODICI E CENTESIMI CINQUANTA	E 200,00
65 EL.10.20.10.a EL.010.020.010.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione incassate 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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 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 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,della scatola e del tubo. F.P.O PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL					
	SOMMANO...	Cad	6,00	E 23,00	EURO VENTITRE/00	E 138,00
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					
	RIPORTARE					E 76538,03

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 76.593,03
EL.010.020.010.b	analoghe; I conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto (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 PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO...	Cad	16,00	€ 9,00	Euro nove/00	€ 144,00
67 EL.10.20.10.e e EL.010.020.010.e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatole di derivazione incassata a muro; I morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; I conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto (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 PRESA SOTTOTRACCIA ESCLUSA LINEA DORSALE - allaccio ventiliconvettore o termostato SOMMANO...	Cad	5,00	€ 16,00	Euro sedici/00	€ 80,00
68 EL.10.20.150.b EL.010.020.150.b	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm² 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 inclusa le opere murarie SOMMANO...	Cad	8,00	€ 27,00	Euro ventisette/00	€ 216,00
69 EL.10.20.160.b EL.010.020.160.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 targhette 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 esclusa le opere murarie SOMMANO...	Cad	1,00	€ 25,00	Euro venticinque/00	€ 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					€ 77.064,03

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 17774,03
b EL.010.020.020.b	derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori H07V-K o N07V-K con tubazione e scatole in PVC autoestinguente 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 - inclusa le opere murarie SOMMANO...	Cad	8,00	€ 16,00	SEDICI/00	€ 128,00
71 EL.10.20.80.c EL.010.020.080.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 INTERRUTTORE IN SCATOLA PORTAFRUTTO - unipolare magnetotermico + neutro da 6 a 16A SOMMANO...	Cad	8,00	€ 35,00	EURO TRENTACINQUE/00	€ 280,00
72 EL.10.40.10.b EL.010.040.010.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 autoestinguente, 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 dati cat. 5e SOMMANO...	Cad	6,00	€ 30,00	EURO TRENTA/00	€ 180,00
73 EL.10.40.20.a EL.010.040.020.a	Incremento al punto presa per opera muraria. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni della 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 opera muraria SOMMANO...	Cad	6,00	€ 13,00	EURO TREDICI/00	€ 78,00
74 EL.20.10.10.a EL.020.010.010.a	~~Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in~~ PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, ecc) 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 sonde tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto.					
	A RIPORTARE					€ 17730,03

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					E 77730,03
	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 16 SOMMANO...	m	7,50	E 1,40	EURO UNO E CENTESIMI QUARANTA	E 10,50
75 EL.20.10.10.c EL.020.010.010.c	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 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. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 25 SOMMANO...	m	100,00	E 2,20	EURO DUE E CENTESIMI VENTI	E 220,00
76 EL.20.10.10.d EL.020.010.010.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 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. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 32 SOMMANO...	m	100,00	E 2,60	EURO DUE E CENTESIMI SESSANTA	E 260,00
77 EL.20.10.60.d EL.020.010.060.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norma 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	10,00	E 4,10	EURO QUATTRO E CENTESIMI DIECI	E 41,00
78 EL.20.10.60.e EL.020.010.060.e	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norma 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	20,00	E 6,10	EURO SEI E CENTESIMI DIECI	E 122,00
79 EL.20.20.61.b EL.020.020.061.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	27,50	E 20,50	EURO VENTI E CENTESIMI CINQUANTA	E 563,75
	A RIPORTARE					E 73 9.7,28

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

ASL 22 ANCIANO - VASTO - LANCIANO

DI MATTIA FIORE

79

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					E 78947,28
80 EL.20.20.61.d EL.020.020.061.d	CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvista 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 76. 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/00	E 840,00
81 EL.20.20.62.b EL.020.020.062.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 160 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 - curva piana di larghezza minima assimilabile a mm 100 SOMMANO...	Cad	8,00	E 20,00	EURO VENTI/00	E 160,00
82 EL.20.20.62.d EL.020.020.062.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 160 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 - curva piana di larghezza minima assimilabile a mm 200 SOMMANO...	Cad	3,00	E 27,00	EURO VENTISETTE/00	E 81,00
83 EL.20.20.63.b EL.020.020.063.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 160 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 - curva in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 100 SOMMANO...	Cad	3,00	E 22,00	EURO VENTIDUE/00	66,00
84 EL.20.20.63.	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata,					
	A RIPORTARE					E 80004,28

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

DI MATTIA FIORE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					E 80094,28
d EL.020.020.003.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 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 200					
	SOMMANO...	Cad	3,00	E 28,00	EURO VENTOTTO/00	E 84,00
85 EL.30.10.100.b EL.030.010.100.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 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. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x2,5 mm²					
	SOMMANO...	m	70,00	E 3,00	EURO TRE/00	E 210,00
86 EL.30.10.100.c EL.030.010.100.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 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. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm²					
	SOMMANO...	m	40,00	E 3,50	EURO TRE E CENTESIMI CINQUANTA	E 140,00
87 EL.30.10.100.d EL.030.010.100.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 tabella CEI-UNEL 35011, "tipo" numero					
	RIPORTARE					80528,28

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

81

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 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	€ 5,00	EURO CINQUE/00	€ 100,00
88 EL.30.10.120.e EL.030.010.120.e	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. Pentapolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x10 mm²					
	SOMMANO...	m	30,00	€ 10,00	EURO DIECI/00	€ 300,00
89 EL.30.10.80.c EL.030.010.080.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 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 1x25 mm²					
	SOMMANO...	m	100,00	€ 5,50	EURO CINQUE E CENTESIMI CINQUANTA	€ 550,00
90 EL.30.10.80.d EL.030.010.080.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 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					
	RIPORTARE					€ 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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					E 81478,28
	Cavo FG7 M1 - Sezione 1x35 mm² SOMMANO...	m	15,00	E 6,50	EURO SEI E CENTESIMI CINQUANTA	E 97,50
91 EL.30.10.80.e EL.030.010.080.e	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 mm² SOMMANO...	m	430,00	E 8,50	EURO OTTO E CENTESIMI CINQUANTA	E 3655,00
92 EL.30.10.80.f EL.030.010.080.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 mm² SOMMANO...	m	220,00	E 12,50	EURO DODICI E CENTESIMI CINQUANTA	E 2750,00
93 EL.30.10.80.g EL.030.010.080.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 mm² SOMMANO...	m	120,00	E 14,50	EURO QUATTORDICI E CENTESIMI CINQUANTA	E 1740,00
	RIPORTARE					E 89720,78

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) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 83720,78
94 EL.30.10.90.a EL.030.010.090.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. Bipolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x1,5 mm² SOMMANO...	m	30,00	€ 1,80	EURO UNO E CENTESIMI OTTANTA	€ 54,00
95 EL.30.10.90.c EL.030.010.090.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 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. Bipolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x4 mm² SOMMANO...	m	20,00	€ 3,20	EURO TRE E CENTESIMI VENTI	€ 64,00
96 EL.40.10.140.d EL.040.010.140.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	€ 155,00	EURO CENTOCINQUANTA-CINQUE/00	€ 310,00
97 EL.40.10.140.J EL.040.010.140.J	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	€ 180,00	EURO CENTOTTANTA/00	€ 180,00
98 EL.40.10.170.a EL.040.010.170.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					
	RIPORTARE					€ 90328,78

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 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	€ 5150,00	EURO CINQUEMILACENTO E CINQUANTA/00	€ 5150,00
99 EL.40.10.180.a EL.040.010.180.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	€ 125,00	EURO CENTOVENTICINQUE/00	€ 125,00
100 EL.40.10.200.b EL.040.010.200.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	€ 13,00	EURO TREDICI/00	€ 78,00
101 EL.40.10.200.d EL.040.010.200.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	€ 26,00	EURO VENTISEI/00	€ 26,00
102 EL.40.10.200.s EL.040.010.200.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	€ 33,00	EURO TRENTATRE/00	€ 66,00
103 EL.40.10.200.z EL.040.010.200.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	€ 12,00	EURO DODICI/00	€ 72,00
	RIPORTARE					€ 35865,78

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					E 95.845,78
104 EL.40.10.202.a EL.040.010.202.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 CENTOCINQUANTACINQUE/00	E 155,00
105 EL.40.10.270.a EL.040.010.270.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 spess. 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. Nella misura assimilabili: CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 - quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) SOMMANO...	Cad	1,00	E 2700,00	EURO DUEMILASETTECENTO/00	E 2700,00
106 EL.40.10.280.a EL.040.010.280.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 1400,00	EURO MILLEQUATTRECENTO/00	E 1400,00
107 EL.40.10.60.a EL.040.010.060.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 CENTOCINQUE/00	E 1680,00
108 EL.40.10.60.k EL.040.010.060.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 o 0.5A SOMMANO...	Cad	1,00	E 150,00	EURO CENTOCINQUANTA/00	E 150,00
109 EL.40.10.70.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su					
	RIPORTARE					E 101.230,78

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

86

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 101232,58
EL.040.010.070.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	€ 15,00	EURO QUINDICI/00	€ 30,00
110 EL.40.10.90.l EL.040.010.090.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 Icc: fino a 65KA SOMMANO...	Cad	1,00	€ 132,00	EURO MILLECENTOTRENTA/00	€ 132,00
111 EL.40.10.90.p EL.040.010.090.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 Icc: fino a 65KA SOMMANO...	Cad	1,00	€ 1600,00	EURO MILLESEICENTO/00	€ 1600,00
112 EL.80.10.190.a EL.080.010.190.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SOMMANO...	Cad	4,00	€ 21,00	EURO VENTUNO/00	€ 84,00
113 EL.80.10.90.a EL.080.010.090.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	€ 58,00	EURO CINQUANTOTTO/00	€ 406,00
114 EL.90.10.10.d EL.090.010.010.d	Fornitura e installazione in opera di gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batteria, 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					
	RIPORTARE					€ 102650,58

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 101.150,78
	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" - 6kVA SOMMANO...	Cad	1,00	€ 5200,00	EURO CINQUEMILADUECENTO/00	€ 5200,00
115 EL.90.10.30.d EL.090.010.030.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 6kVA SOMMANO...	Cad	1,00	€ 3500,00	EURO TREMILACINQUECENTO/00	€ 3500,00
116 IM.150.10.10.d IM.150.010.010.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	€ 15,00	EURO DIECI/00	€ 600,00
117 IM.150.10.10.e IM.150.010.010.e	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	€ 13,50	EURO TREDICI E CENTESIMI CINQUANTA	€ 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					
	RIPORTARE					€ 114.560,78

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 111,560,78
IM.150.010.010.f	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 muratura leggera 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					
	SOMMANO...	m	10,00	€ 16,00	EURO SEDICI/00	€ 160,00
119 IM.160.10.200.a IM.150.010.200.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 muratura leggera 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					
	SOMMANO...	cad	8,00	€ 29,00	EURO TRENTANOVE/00	€ 232,00
120 IM.150.10.50.c IM.150.010.080.c	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluse 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 muratura leggera 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					
	SOMMANO...	m	40,00	€ 10,00	EURO DIECI/00	€ 400,00
121 IM.160.10.140.c IM.160.010.140.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 strisi 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					€ 115.256,78

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifre	PREZZO UNITARIO (euro) In lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 115354,78
	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	€ 14,00	euro quattordici/00	€ 560,00
122 IM.160.10.140.d IM.160.010.140.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	€ 15,00	euro quindici/00	€ 600,00
123 IM.160.10.140.e IM.160.010.140.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	€ 16,50	euro sedici e cent. cinquanta	€ 330,00
124 IM.160.10.340.d IM.160.010.340.d	Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibra 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 messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibra 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					€ 115944,78

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

90

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettera	TOTALE
	RIPORTO					€ 25946,78
	(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	€ 7,50	SETTE E CENTESIMI CINQUANTA	€ 300,00
125 IM.160.10.340.a IM.160.010.340.a	Isolanti 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/m°, 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 messa 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 = 48 (1"1/2) Spessore mm 40 SOMMANO...	m	10,00	€ 8,00	EURO OTTO/00	€ 80,00
126 IM.160.10.430.b IM.160.010.430.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	€ 35,00	EURO TRENTACINQUE/00	€ 3150,00
127 IM.160.10.480.a IM.160.010.480.a	Isolante termico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m°, classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato esterno è fissato su foglio di alluminio rinforzato 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	€ 12,50	EURO DODICI E CENTESIMI CINQUANTA	€ 187,50
128 IM.160.10.90.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					€ 120562,28

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 120562,28
IM.180.010.060.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	€ 66,00	EURO SESSANTASEI/00	€ 66,00
129 IM.190.10.240.a IM.190.010.240.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	€ 210,00	EURO DUECENTODIECI/00	€ 1260,00
130 IM.190.10.300.d IM.190.010.300.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	€ 170,00	EURO CENTOSETTANTA/00	€ 1020,00
131 IM.240.10.290.a IM.240.010.290.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	€ 60,00	EURO SESSANTA/00	€ 120,00
132 IM.240.10.290.b IM.240.010.290.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	€ 78,00	EURO SETTANTOTTO/00	€ 156,00
133 IM.240.10.290.c IM.240.010.290.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	€ 99,00	EURO NOVANTANOVE/00	€ 99,00
	RIPORTARE					€ 123283,28

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifre	PREZZO UNITARIO (euro) In lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 123 283,28
134 IM.240.10.50.a IM.240.010.050.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, bullonerie. Spessore minimo della lamiera 8/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 9/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è contaggiata 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	€ 6,00	EURO SEI/00	€ 1080,00
135 IM.40.10.10.c IM.040.010.010.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 = 8,00 PF = 2,50 SOMMANO...	cad	1,00	€ 320,00	EURO TRECENTOVENTI/00	€ 320,00
136 IM.40.10.140.b IM.040.010.140.b	Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure della 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 richiusura 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	8,00	€ 190,00	EURO CENTONOVANTA/00	€ 1140,00
137 IM.40.10.140.a IM.040.010.140.a	Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure della 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					
	DA RIPORTARE					€ 125823,28

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) In cifre	In lettere	TOTALE
	RIPORTO					€ 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 richiusura 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	€ 140,00	EURO CENTOQUARANTA/00	€ 840,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					€ 126663,28
	TOTALE euro					€ 126663,28
	EURO CENTOVENTISEIMILASEICENTOSESSANTATRE/28 (diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del 26,761 %					
	VENTISEI VIRGOLA SETTECENTOSESSANTUNO (ribasso in lettere)					

Chieti, 13/03/2019

IL CONCORRENTE

Gestione struttura complessa DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE srl Uffico Via A. Da Tenaglia, 18 - 66100 Chieti - Tel. 0871 [illegible] - Fax 0871 [illegible] P. 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 € 45.000,00

In lettere EURO QUARANTACINQUEMILA/00

I propri oneri per la sicurezza la somma di Euro € 1500,00

(In lettere EURO MILLECINQUECENTO/00

Il Concorrente

Gestione struttura complessa DI MATTIA FIORE GENERAL SERVICE srl Uffico Via A. Da Tenaglia, 18 - 66100 Chieti - Tel. 0871 [illegible] - Fax 0871 [illegible] P. Partita IVA 01610140673

ASL LANCIANO - VASTO - CHIETI U.O.C. INGEGNERIA OSPEDALE

RIPORTARE

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

TERAMO(TE)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

STATURA / HEIGHT / TAILLE (12)

176

COLORE OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX (13)

MARRONI

PASSAPORTO
PASSPORT
PASSEPORT

REPUBBLICA ITALIANA

Tipo. Type. Type | Codice Paese. Code of issuing State. Code du Pays émetteur | Passaporto N. Passport No. Passeport N°

P ITA YA3346400

Cognome. Surname. Nom. (1)
DI MATTIA

Nome. Given Names. Prénoms. (2)
PIETRO

Cittadinanza. Nationality. Nationalité. (3)
ITALIANA

Data di nascita. Date of birth. Date de naissance. (4)
17 SET/SEP 1976

Sesso. Sex. Sexe. (5) Luogo di nascita. Place of birth. Lieu de naissance. (6)
M TERAMO(TE)

Data di rilascio. Date of issue. Date de délivrance. (7)
30 MAG/MAY 2012

Autorità. Authority. Autorité. (8)
MINISTRO AFFARI ESTERI

Data di scadenza. Date of expiry. Date d'expiration. (9)
29 MAG/MAY 2022

Firma del titolare. (10)
Holder's signature / Signature du titulaire

P<ITADI<MATTIA<<PIETRO<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
YA3346400<ITA7609170M2205290<<<<<<<<<<<<<<<00

95