

REGIONE LAZIO
AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 5
DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N° 001795 **DEL** -4 OTT. 2023
STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. Tecnica
OGGETTO: Affidamento alla ditta Imeco srl manutenzione straordinaria fornitura e posa in opera UTA reparto di Ortopedia presso l'ospedale di Colferro, per un importo di € 31.407,35 oltre iva.

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Filippo Coiro

 Favorevole

 Non favorevole (vedi motivazioni allegate)

 data -4 OTT. 2023
PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO f.f.

Dott. Franco Cortellessa

 Favorevole

 Non favorevole (vedi motivazioni allegate)

 data -4 OTT. 2023

Atto trasmesso al Collegio Sindacale

 Senza osservazioni

 Con osservazioni (vedi allegato)

Il Presidente _____

data _____

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

 Voce del conto economico su cui si imputa la spesa: 101020301-

 Registrazione n. 2023/211- del 02-10-2023

Il Direttore U.O.C. Bilancio e Contabilità ad Interim (Dott. Fabio Filippi) _____

Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento proponente, con la sottoscrizione del presente atto a seguito dell'istruttoria effettuata attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico

Il RUP

Ing. Elisa Moroncelli

Il Direttore ad Interim UOC Tecnica

Ing. Elisa Moroncelli

La presente deliberazione è costituita da n. 3 pagine e da n. 1 allegati composti da un totale di n. 18 pagine.

PROPOSTA

Il Direttore f.f. UOC Tecnica relaziona al Direttore Generale quanto segue e sottopone il seguente schema di deliberazione:

PREMESSO che

che ai sensi e per gli effetti della Deliberazione n.933 del 19/07/2019, parzialmente modificata con Deliberazione n.1126 del 10/09/2019, con la quale è stato adottato l'Atto Aziendale pubblicato sul B.U.R.L. n.84 del 17/10/2019 e della deliberazione n.993 del 07/06/2022 con la quale sono state proposte modifiche all'Atto Aziendale approvate con determina regionale G07864 del 16/06/2022 e pubblicate sul B.U.R.L. n.56, suppl.I, del 05/07/2022;

che con deliberazione n. 1466 del 31/07/2023 veniva nominata l'ing. Elisa Moroncelli quale Direttore UOC Ingegneria Clinica e che con nota prot. 35209 del 30/08/2023 venivano assegnate ad interim all'ing. Elisa Moroncelli le funzioni di Dirigente sostituto del Direttore della U.O.C. tecnica- Dipartimento Tecnico;

PRESO ATTO

della necessità di manutenzione straordinaria fornitura e posa in opera UTA reparto di Ortopedia presso l'ospedale di Colleferro;

TENUTO CONTO

dell'immediata disponibilità da parte della ditta Imeco srl ad eseguire tali fattispecie di lavorazioni in tempi ritenuti consoni all'urgenza del caso e dell'importo di tali lavorazioni;

RITENUTO

necessario dover procedere alla Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione RdO MePA N. 3765011 con unico operatore Ditta Imeco srl per un importo lavori pari ad € 31.407,35;

CONSIDERATO

l'art. 50 comma 1a del Nuovo Codice degli Appalti di cui al D.Lgs. 36 del 31.03.2023 secondo cui le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:

....comma 1a: affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante

RICHIAMATO

Il verbale inviato con mail al Direttore ad Interim UOC Tecnica ing. Elisa Moroncelli in data 08/03/2023 dalla Direzione Generale e conservato agli atti della scrivente;

PRESO ATTO

della necessità di ricorrere a soggetti qualificati iscritti al Mepa ed in possesso dei requisiti di idoneità tecnico economica; di garantire il principio di rotazione a favore di detti soggetti e a garanzia della razionale gestione delle attività;

ATTESO

che, come previsto dall'ANAC si è proceduto all'iscrizione il seguente codice CIG **Z0F3C9D657**;

che i lavori verranno eseguiti su fondi di Bilancio 2023, sul c.m. 101020301 "Fabbricati Strumentali Indisponibili".

RITENUTO

sulla base di quanto sopra esposto, di affidare alla ditta Imeco srl con sede in, Via Carpinetana Nord snc-locali 000.4 Colferro Roma P. IVA/C.F. 15534061005, per la manutenzione straordinaria fornitura e posa in opera UTA reparto di Ortopedia presso l'ospedale di Colferro, per un importo di € 31.407,35 oltre IVA (22%) corrispondente ad € 6.909,61 per un totale complessivo di € 38.316,96;


Per tutto quanto espresso, nelle premesse ed in narrativa, quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

PROPONE

1. di affidare alla ditta Imeco srl con sede in, Via Carpinetana Nord snc-locali 000.4 Colferro Roma P. IVA/C.F. 15534061005, per la manutenzione straordinaria fornitura e posa in opera UTA reparto di Ortopedia presso l'ospedale di Colferro, per un importo di € 31.407,35 oltre IVA (22%) corrispondente ad € 6.909,61 per un totale complessivo di € 38.316,96
2. di imputare sul bilancio 2023, la somma di € 31.407,35 oltre IVA (22%) corrispondente ad € 6.909,61 per un totale complessivo di € 38.316,96 sul codice mastro 101020301 "Fabbricati Strumentali Indisponibili";
3. di disporre che il presente atto venga pubblicato nell'Albo Pretorio on – line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma I, della Legge n.69 del 18.06.2009.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore ad Interim UOG Tecnica
Ing. Elisa Moroncelli

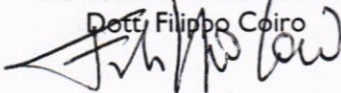


SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere Favorevole

Data -4 OTT. 2023

Il Direttore Amministrativo
Dott. Filippo Coiro



Parere Favorevole

Data

-4 OTT. 2023

Il Direttore Sanitario f.f.
Dott. Franco Cortellessa



IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giorgio Giulio Santonocito, nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00096 del 11/07/2022.

VISTA la superiore proposta di deliberazione, formulata dall'Ing. Elisa Moroncelli (Direttore ad Interim UOC Tecnica), che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

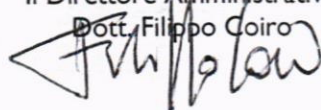
RITENUTO di condividere il contenuto della medesima proposta;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dall'Ing. Elisa Moroncelli (Direttore ad Interim UOC Tecnica)

di disporre che il presente atto **venga pubblicato** nell'Albo Pretorio on-line aziendale ai sensi dell'Art. 32 comma 1 della Legge n. 69 del 18 giugno 2009.


Il Direttore Amministrativo
Dott. Filippo Coiro



Il Direttore Sanitario f.f.
Dott. Franco Cortellessa



Il Direttore Generale
Dott. Giorgio Giulio Santonocito



PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata affissa all'Albo delle Pubblicazioni presso la Sede

Legale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 5 in data: 4 OTT 2023

**Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali
Dott. Enzo Fasani**

L'addetto alla Pubblicazione



Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo

**Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali
Dott. Enzo Fasani**

Tivoli, _____

Offerta Economica relativa a

PROT 39370 - 21/20/23

Descrizione Fornitura e posa in opera UTA reparto ortopedia ospedale Colferro

RdO nr. 3765011

Numero lotto 0



Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente

ASL ROMA 5

Ufficio

UOC TECNICA

Codice fiscale

04733471009

Codice univoco ufficio Non presente

Indirizzo sede

Via acquaregna n. 1/15

Città

Tivoli

Recapito telefonico

3336131024

Email

ELISA.MORONCELLI@ASLROMA5.IT

Punto ordinante

ELISA MORONCELLI

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

IMECO S.R.L.

Partita IVA

15534061005

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

Nome	Valore
34897,05	10

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Date

Pubblicazione

27/09/2023 12:18

Inizio presentazione offerte

27/09/2023 12:18

Termine ultimo presentazione offerte

02/10/2023 09:00

Data limite stipula contratto

06/10/2023 09:00

Data limite di consegna beni/decorrenza

09/10/2023 09:00

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Fornitura e posa in opera UTA reparto ortopedia ospedale Colliferro

Dati Principali

Numero RDO
3765011

Nome RDO

Fornitura e posa in opera UTA reparto ortopedia ospedale Colliferro

Tipologia di contratto

Appalto di lavori

Tipologia di procedura

Affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

ELISA MORONCELLI

MRNLSE80E43H501L

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

ELISA MORONCELLI MRNLSE80E43H501L

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE

SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 5

Ente Commitente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 5

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione
Minor Prezzo**CIG**
Z0F3C9D657**CUP**
-

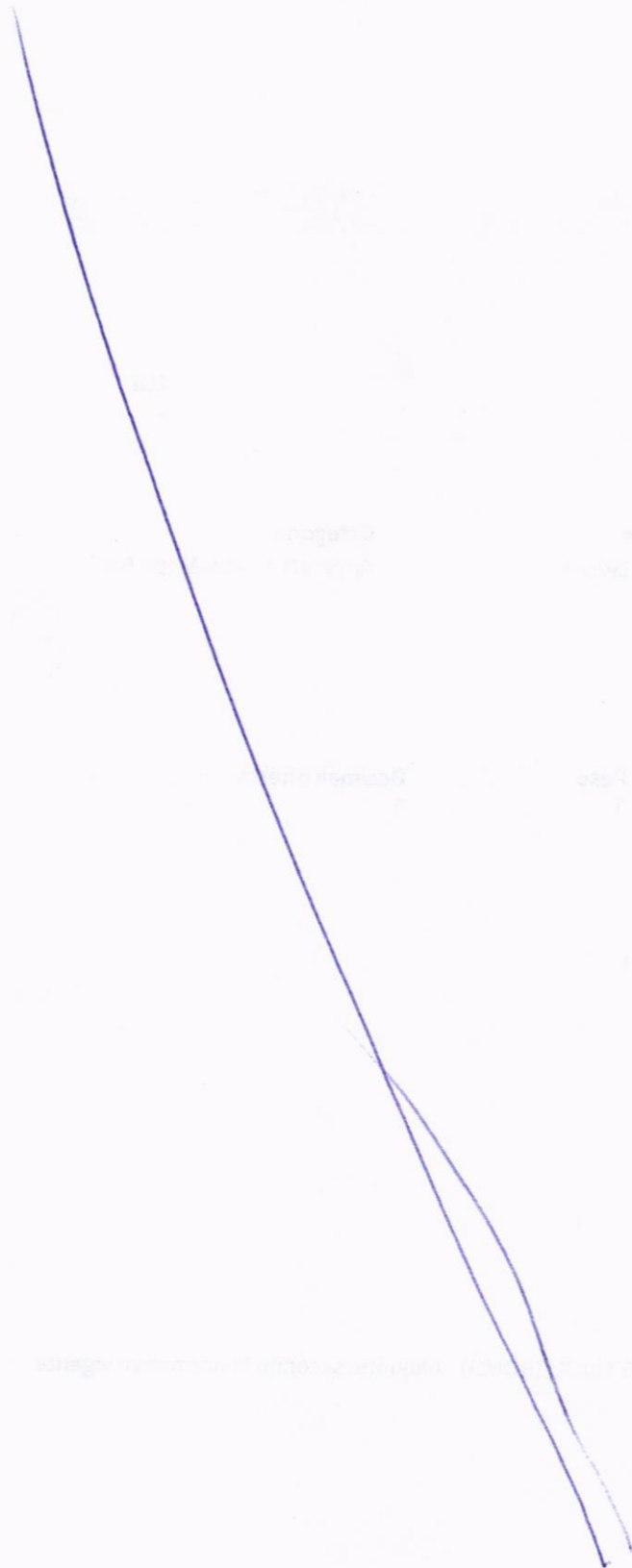
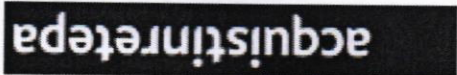
CPV Identificativo	Descrizione	Categoria	Fornitura
30214000-2	Stazioni di lavoro	Apparati di rete-Mepa Beni	100

Formulazione offerta economica
PERCENTUALI A RIBASSO

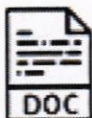
Nome Parametro	Peso	Decimali offerta
34897,05	1	1

Termini di pagamento
60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA**Importo base d'asta**
€ 34.897,05**Dati consegna e fatturazione**

Consegna: VIA ACQUAREGNA N. 1/15 TIVOLI (ROMA); Aliquote: secondo la normativa vigente



Documentazione Gara



uta coll.pdf

2595.5 Kb

Fornitura e posa in opera UTA reparto ortopedia ospedale Collesferro

Inviti

Partita IVA

Ragione sociale

15534061005

IMECO S.R.L.

15534061005

COMUNE DI COLLEFERRO
PROVINCIA DI ROMA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA UTA REPARTO
ORTOPEDIA OSPEDALE PARODI DELFINO COLLEFERRO
ROMA

COMMITTENTE: ASL RM 5

Data, 31/05/2023


IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	UTA ORTOPIEDIA (SpCat1)							
	UTA (Cat I)							
1 / 1 E01.06.005.a	Gruppo condizionatore per trattamento aria primaria a sezioni componibili, pannelli a doppia parete con interposto isolante termo-acustico di poliuretano espanso, completo di: sez. ... a di post-riscaldamento, sezione ventilatore di mandata, portata d'aria alle condizioni nominali fino a 5.000 m ³ per ora					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11'362,05	11'362,05
2 / 2 033143d	Sezione ventilante di ripresa o di mandata costituita da telaio di contenimento con profili metallici zincati, con pannellature in lamiera coibentata, ventilatore a pale in avanti per media pressione statica, delle seguenti portate con ventilatore fino a: 5.000 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'267,50	1'267,50
3 / 3 033150d	Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, per le seguenti accoppiate: per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a: 5.000 mc/h media pressione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	662,35	662,35
4 / 4 035086f	Sezione di umidificazione costituita da telaio portante in profilati di alluminio e pannellature in lamiera zincata coibentata, completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e ... one di eventuali opere murarie, del trasporto e del tiro, per portata del ventilatore fino a: 9.000 mc/h media pressione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'054,03	2'054,03
5 / 5 E01.06.008.b	Umidificatore a vapore con elettrodi, funzionamento automatico, regolazione modulante del vapore, completo di tubo di distribuzione al canale, condotto di raccordo ed accessori di montaggio. Portata di vapore oraria fino a 12 kg/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'582,28	2'582,28
6 / 6 E03.05.133.a	Regolatore elettronico della velocità per motori a doppia polarità, qualsiasi tensione, velocità fino a 1,6 m/sec completo di tutti gli accessori necessari per il funzionamento, tipo ACVV "TAKEDO" o VVVF "INVERTER" con controllo a microprocessore, in opera: per motori fino a 5,5 HP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'272,41	4'544,82
7 / 7 023055f	Giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione: Ø 2", attacco filettato					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	60,00	480,00
	A RIPORTARE							22'953,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'953,03
8 / 8 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	5,39	808,50
9 / 9 A04.01.022.b	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 65 t idraulica con sbraio da 46,00 m					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	1'063,00	1'063,00
SISTEMA DI REGOLAZIONE UTA (Cat 2)								
10 / 10 E01.09.001.b	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoasservita centralina di comando e controllo, sonda di mandata e sonda di temperatura esterna. complesso di termoregolazione 3 vie DN 50 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'291,14	2'582,28
11 / 11 035243a	Accessori per microcontrollore programmabile: alimentatore 240 V c.a./24 V c.c.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,69	105,69
12 / 12 035243c	Accessori per microcontrollore programmabile: pannello di programmazione con display LCD grafico retroilluminato, software di programmazione, porte di comunicazione RS232 e RS485					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,61	241,61
13 / 13 035244a	Alimentatore di switching, tensione nominale di alimentazione 100 ÷ 240 V c.a., tensione nominale di uscita 12 V c.c. o 24 V c.c., potenziometro frontale per la regolazione della t ... lare isolante per barra DIN35 con grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, potenza nominale di uscita: 10 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,98	73,98
14 / 14 035241d	Microcontrollore programmabile, in contenitore modulare per barra DIN, conforme alle norme EN 61131-2, programmazione in linguaggio a contatti fino a 300 linee, interfaccia di comu ... eriale RS 232, orodatario integrato, ingressi digitali e uscite a relè: 12 ingressi e 8 uscite, alimentazione 230 V c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	524,47	524,47
15 / 15 D07.02.001.a	Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, IP 30, con pannello e spor ... ulare ampliabile, al m ² di superficie frontale Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A							
	A RIPORTARE							28'352,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'352,56
	SOMMANO cad					70,00		
						70,00	3,62	253,40
	QUADRO ELETTRICO DI GESTIONE DELLA REGOLAZIONE (Cat 3)							
16 / 16 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm					0,63		
	SOMMANO m ²					0,63	743,70	468,53
	SISTEMA DI REGOLAZIONE UTA (Cat 2)							
17 / 17 013044a	Umidostato elettronico per controllo umidità relativa ambiente, alimentazione 230 V c.a., uscita con relè bistabile, campo di regolazione U.R. 30-90%, isteresi 3%, tempo minimo fra ... 1 minuto, segnalazione guasto, in contenitore isolante grado di protezione IP 40: da parete con pannello led touchscreen					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	163,37	326,74
18 / 18 223009a	Sonda di temperatura: cieca					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	193,61	387,22
19 / 19 025141a	Sistema di regolazione a pressione differenziale costante, completo valvola di regolazione, valvola di prerogolazione, capillare di collegamento in rame tra le due valvole, posta i ... a mediante filettatura, esclusa l'eventuale assistenza muraria, campo di taratura 250 ÷ 600 mbar o 50 ÷ 300 mbar: Ø 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	217,98	435,96
20 / 20 045049a	Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile rcalizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, sono esclusi i collegamenti elettrici: segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	221,90	443,80
	QUADRO ELETTRICO DI GESTIONE DELLA REGOLAZIONE (Cat 3)							
21 / 21 D07.02.001.a	Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, IP 30, con pannello e spor ... ulare ampliabile, al m ² di superficie frontale Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,62	72,40
	A RIPORTARE							30 740,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30 740,61
22 / 22 D07.05	Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle apparecchi ... PI, esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al m ² di superficie frontale.					0,63		
	SOMMANO m ²					0,63	465,84	293,48
23 / 23 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,79	41,37
24 / 24 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	61,97	30,99
25 / 25 D07.18.004	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 50A: tripolare+N					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,64	35,64
26 / 26 D07.22.002	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: da 26 a 63 V.A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,98	47,98
27 / 27 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,22	272,44
28 / 28 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	79,80	319,20
29 / 29 D03.07.001.i	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetoter ... r attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		31 781,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		31'781,71
	SOMMANO cad					2,00	176,74	353,48
30 / 30 D03.07.001.a	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetoter ... o per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 25 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	160,59	642,36
	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE COMPONENTI UTA (Cat 4)							
31 / 31 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,59	75,90
32 / 32 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20					50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,46	473,00
33 / 33 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti ... sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ²					30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,78	143,40
34 / 34 D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti ... sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ²					30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,63	168,90
35 / 35 055087d	Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,70	185,00
36 / 36 055087i	Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 4 x 1,5 mmq					50,00		
	A RIPORTARE					50,00		33'823,75