

**"Potenziamento infrastrutture di ricerca GMP Facility, laboratori di ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'IRCCS ISMETT "**

**Progetto per la ristrutturazione e realizzazione di Laboratori interni.**

**CUP: G76G17000130007**

RTP:

CAPOGRUPPO MANDATARIA

**PRISMA ENGINEERING s.r.l.**

Via XI Febbraio, n° 2/A  
35020 Villatora di Saonara (PD)  
Tel. +39 049 8798500  
Web: www.prismaengineering.it



MANDANTI

**TECNO20 Engineering s.r.l.**

Via Giuseppe la Farina is.R, n° 91  
98122 Messina (ME)  
Tel. +39 090 2921797



**Arch. Carmelo Barbera**

Via Minissale, n° 24  
98122 Messina (ME)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELABORATI TECNICO-ECONOMICI**

ELABORATO:

**PE-G-LCT2**

TITOLO:

**LOTTO 2  
LISTA DELLE CATEGORIE**

NOME FILE:	SCALA:	DATA:		
PE-G-LCT1	-	30.07.2018		
00	PRIMA EMISSIONE	30.07.2018	P.T.	P.T.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	RED.	VER.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
1 02.01.05	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porzzat ... ormazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.  SOMMANO...	mc	4,33			
2 02.02.08	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 1 ... eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.  SOMMANO...	mq	301,63			
3 05.01.61	Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giun ... tata secondo le norme del produttore, da quotarsi a parte.  SOMMANO...	mq	12,48			
4 08.01.06.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni rea ... W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon  SOMMANO...	mq	5,51			
5 08.01.12	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realiz ... smittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K)  SOMMANO...	mq	3,91			
6 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore compless ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO...	mq	17,33			
7 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacat ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO...	mq	17,33			
8 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo n ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO...	mq	17,33			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
9 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacat ... inito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SOMMANO...	mq	17,33			
10 10.01.03.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di otti ... a a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili SOMMANO...	mq	1,16			
11 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m	2,90			
12 10.01.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con r ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	8,00			
13 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	22,00			
14 14.01.02.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K SOMMANO...	cad	130,00			
15 14.01.03.004	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto I ... mando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K SOMMANO...	cad	25,00			
16 14.01.03.005	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto I ... li tipo H07Z1-K fino all'altro comando deviato o invertito SOMMANO...	cad	5,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
17 14.01.04.004	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto I ... lo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K  SOMMANO...	cad	9,00			
18 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizza ... esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.  SOMMANO...	cad	14,00			
19 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motric ... a al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²  SOMMANO...	cad	119,00			
20 14.02.02.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motric ... raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²  SOMMANO...	cad	21,00			
21 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle ... quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo  SOMMANO...	cad	93,00			
22 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle ... principale. presa 2P+T 10/16A - Universale - 2 moduli  SOMMANO...	cad	158,00			
23 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vi ... e stagna IP55, con membrana morbida trasparente.  SOMMANO...	cad	102,00			
24 14.03.18.022	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²  SOMMANO...	m	325,00			
25	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo					
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
14.03.18.023	FG16(o)M16 sez. 3x4mm <sup>2</sup> SOMMANO...	m	635,00			
26 14.03.18.024	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm <sup>2</sup> SOMMANO...	m	15,00			
27 14.03.18.035	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x4mm <sup>2</sup> SOMMANO...	m	80,00			
28 14.03.18.039	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... gni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm <sup>2</sup> SOMMANO...	m	50,00			
29 14.03.18.046	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ltro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x2,5mm <sup>2</sup> +GV SOMMANO...	m	90,00			
30 14.03.18.047	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x4mm <sup>2</sup> +GV SOMMANO...	m	405,00			
31 14.03.18.048	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x6mm <sup>2</sup> +GV SOMMANO...	m	20,00			
32 14.03.18.049	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x10mm <sup>2</sup> +GV SOMMANO...	m	30,00			
33 14.03.18.050	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x16mm <sup>2</sup> +GV					
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	SOMMANO...	m	72,00			
34 14.03.18.051	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm <sup>2</sup> +GV					
	SOMMANO...	m	60,00			
35 14.09.01	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in c ... ento del materiale di risulta al luogo di deposito.					
	SOMMANO...	cad	22,00			
36 14.09.02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in c ... per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.					
	SOMMANO...	cad	70,00			
37 14.09.05	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme ... itto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero.					
	SOMMANO...	cad	50,00			
38 14.09.09.001	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tip ... n controsoffitto . rivelatore ottico di fumi indirizzabile					
	SOMMANO...	cad	66,00			
39 14.09.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme p ... tallati in accordo con la Norma UNI 9795:2013 o ss.mm.ii..					
	SOMMANO...	cad	2,00			
40 14.09.13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allar ... e 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.					
	SOMMANO...	cad	24,00			
41 14.09.14.001	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con ... denza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 1 ingresso					
	SOMMANO...	cad	1,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
42 14.09.14.003	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con ... la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso - 1 uscita  SOMMANO...	cad	9,00			
43 14.10.02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in c ... per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.  SOMMANO...	cad	19,00			
44 14.10.06.001	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o ... la Norma UNI EN 54 parte 24 diffusore per controsoffitto  SOMMANO...	cad	14,00			
45 14.10.06.002	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o ... la Norma UNI EN 54 parte 24 diffusore per parete/soffitto  SOMMANO...	cad	5,00			
46 14.11.01	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 i ... vicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.  SOMMANO...	cad	192,00			
47 14.11.02	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 i ... i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta.  SOMMANO...	cad	19,00			
48 14.11.06.001	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con ... truzione (CPR) con classe minima Eca. cavo UTP Cat. 6 LSZH  SOMMANO...	m	10'135,00			
49 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.  SOMMANO...	cad	24,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
50 15.04.15.001	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ... unzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm SOMMANO...	m	150,00			
51 15.04.15.003	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ... unzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 75 mm SOMMANO...	m	20,00			
52 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	mc	0,92			
53 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	mq x cm	1'251,34			
54 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO...	mq	65,86			
55 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e ... sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	mq	376,42			
56 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno d ... l cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	mq	376,42			
57 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ne, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO...	mc	188,46			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
58 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte ... per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	mq	1'339,98			
59 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e ... tire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC SOMMANO...	cad	13,00			
60 ELE.001	Canale chiuso in acciaio zincato sendzimir dim. 300x75 mm SOMMANO...	m	20,00			
61 ELE.002	Canale chiuso in acciaio zincato sendzimir dim. 200x75 mm SOMMANO...	m	70,00			
62 ELE.004	Coperchio 200 mm zincato sendzimir SOMMANO...	m	70,00			
63 ELE.005	Coperchio 300 mm zincato sendzimir SOMMANO...	m	20,00			
64 ELE.007	Setto separatore per canale in acciaio h=75 mm SOMMANO...	m	90,00			
65 ELE.010	Centrale di rivelazione gas ad indirizzamento equipaggiata per max 32 elementi SOMMANO...	n.	1,00			
66 ELE.011	Attivazione e collaudo dell'impianto di rivelazione gas SOMMANO...	n.	1,00			
67 ELE.012	Integrazione e collaudo centrale rivelazione incendi esistente SOMMANO...	n.	1,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
68 ELE.013	Rivelatore di carenza ossigeno SOMMANO...	n.	4,00			
69 ELE.014	Rivelatore di CO2 SOMMANO...	n.	5,00			
70 ELE.015	Alimentatore ausiliario 24V DC SOMMANO...	n.	1,00			
71 ELE.019	Punto alimentazione e riporto stato servocomando per serranda tagliafuoco/ventilazione SOMMANO...	n.	18,00			
72 ELE.020	Cavo per impianto EVAC 50200 PH120 2x2.5mmq SOMMANO...	m	700,00			
73 ELE.022	Quadretto prese con n. 1 presa CEE 2P+T 16A (versione da incasso senza fusibili) SOMMANO...	n.	15,00			
74 ELE.023	Quadretto prese con n. 1 presa CEE 2P+T 16A (versione da esterno completa di fusibili) SOMMANO...	n.	3,00			
75 ELE.024	Quadretto prese con n. 1 presa CEE 3P+N+T 16A (versione da esterno completa di fusibili) SOMMANO...	n.	1,00			
76 ELE.026	Frutto interruttore MTD1P+N C10 10mA, p.i. 3 kA SOMMANO...	n.	58,00			
77 ELE.028	Rilevatore di movimento ad un canale ON/OFF per l'attivazione delle luci, installazione ad incasso su controsoffitto SOMMANO...	n.	6,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
78 ELE.031	Punto di regolazione apparecchiature meccaniche SOMMANO...	n.	52,00			
79 ELE.034	Alimentazione elettrovalvola SOMMANO...	n.	5,00			
80 ELE.035	Punto alimentazione utenza monofase fino a 3kW (cavo escluso) SOMMANO...	n.	13,00			
81 ELE.036	Punto alimentazione utenza trifase fino a 6kW (cavo escluso) SOMMANO...	n.	3,00			
82 ELE.038	Punto alimentazione utenza trifase fino a 10kW (cavo escluso) SOMMANO...	n.	2,00			
83 ELE.040	Punto alimentazione bancone attrezzato (cavo escluso) SOMMANO...	n.	26,00			
84 ELE.041	Apparecchio illuminante per installazione ad incasso in moduli 60x60 cm, LED 36W - IP40 SOMMANO...	n.	1,00			
85 ELE.043	Apparecchio illuminante per installazione ad incasso in moduli 60x60 cm, LED 34W - IP54 SOMMANO...	n.	7,00			
86 ELE.045	Apparecchio illuminante per installazione ad incasso in moduli 60x60 cm, LED 45W - IP54 SOMMANO...	n.	27,00			
87 ELE.047	Apparecchio illuminante per installazione ad incasso in moduli 60x60 cm, LED 34W Dark Light dimmerabile DALI - IP20 SOMMANO...	n.	29,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
88 ELE.050	Apparecchio illuminante stagno con sorgente luminosa a LED 1x24W - IP65 SOMMANO...	n.	13,00			
89 ELE.053	Apparecchio illuminante per installazione a plafone, LED 45W, UGR<19, Ra>80 - IP40 SOMMANO...	n.	15,00			
90 ELE.054	Faretto circolare per installazione ad incasso LED 19W, UGR<19, Ra>80 - IP44 SOMMANO...	n.	8,00			
91 ELE.057	Corpo illuminante per l'illuminazione di emergenza, diagnosi centralizzata, aut. 3h, ottica simmetrica LED 3,5W - IP42 SOMMANO...	n.	10,00			
92 ELE.058	Corpo illuminante per l'illuminazione di emergenza, diagnosi centralizzata, aut. 3h, ottica asimm. LED 3,5W - IP42 SOMMANO...	n.	5,00			
93 ELE.059	Corpo illuminante per l'illuminazione di emergenza, diagnosi centralizzata, aut. 2h, LED 4,9W - IP65 SOMMANO...	n.	16,00			
94 ELE.060	Sistema di controllo centralizzato per apparecchi autoalimentati (illuminazione di emergenza) SOMMANO...	n.	1,00			
95 ELE.063	Pendinatura corpo illuminante SOMMANO...	n.	140,00			
96 ELE.064	Ancoraggio quadri elettrici e canali portacavi alla struttura SOMMANO...	a corpo	1,00			
97	Quadro elettrico QE_2.3					
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
ELE.071		SOMMANO...	n.	1,00		
98 ELE.072	Quadro elettrico QE_2.4	SOMMANO...	n.	1,00		
99 ELE.077a	Integrazione Quadro Q UPS e Quadro SDBC B per Intervento 2.3	SOMMANO...	a corpo	1,00		
100 ELE.078a	Integrazione Quadro Q UPS e Quadro SDBC B per Intervento 2.4	SOMMANO...	a corpo	1,00		
101 ELE.079a	Integrazione QEG Reparto esistente installato al piano seminterrato	SOMMANO...	a corpo	1,00		
102 ELE.082	Smantellamenti ed adeguamenti elettrici zone Intervento 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	SOMMANO...	n.	1,00		
103 ELE.084	Assistenze murarie Impianti Elettrici Interventi 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	SOMMANO...	n.	1,00		
104 ELE.087	Cavo F.O. 24 fibre OM3	SOMMANO...	n.	138,00		
105 ELE.089	Cavo multicoppia 11cp+T	SOMMANO...	n.	138,00		
106 ELE.091	Integrazione Rack esistente per prese LOTTO 2	SOMMANO...	n.	1,00		
107 ELE.094	Riprogrammazione centrale Rack Diffusione Sonora (EVAC)	SOMMANO...	n.	1,00		
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
108 ELE.096	Apparecchio illuminante per installazione a plafone, LED 22W con schermo in metacrilato opale - IP64  SOMMANO...	n.	2,00			
109 ELE.097	Rack Intervento 2.4  SOMMANO...	n.	1,00			
110 MEC.004	CANALE flessibile spiralato di tipo ininfiammabile per il ... LESSIBILE SPIRALATO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm  SOMMANO...	m	47,00			
111 MEC.005	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione ... uiti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure  SOMMANO...	kg	2'330,00			
112 MEC.006	Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 100 a 1000 Watt SOMMANO...	n.	13,00			
113 MEC.007	Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 1001 a 2000 Watt SOMMANO...	n.	7,00			
114 MEC.008	Batteria di post-riscaldamento a canale, secondo la normativa vigente, da 2001 a 3000 Watt SOMMANO...	n.	3,00			
115 MEC.012	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"  SOMMANO...	n.	62,00			
116 MEC.013	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... zione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"  SOMMANO...	n.	7,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
117 MEC.016	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio s ... o completo di rubinetto di intercettazione automatico: Ø 1/2" SOMMANO...	cadauno	23,00			
118 MEC.018	Diffusore quadrato a 4 vie, dim. 400x400 mm, completo di serranda a farfalla e plenum SOMMANO...	n.	62,00			
119 MEC.019	Diffusore quadrato a 4 vie, dim. 300x300 mm, completo di serranda a farfalla e plenum SOMMANO...	n.	28,00			
120 MEC.021	Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del Ø di: 150 mm SOMMANO...	n.	1,00			
121 MEC.022	Valvola di regolazione a 2 vie equipercentuale autobilanciante DN15, Q nom.=420 l/h SOMMANO...	n.	16,00			
122 MEC.023	Valvola di regolazione a 2 vie equipercentuale autobilanciante DN20, Q nom.=980 l/h SOMMANO...	n.	7,00			
123 MEC.030	Regolatore di portata a portata costante, diam. 125 SOMMANO...	n.	25,00			
124 MEC.031	Regolatore di portata a portata costante, diam. 150 SOMMANO...	n.	10,00			
125 MEC.032	Regolatore di portata a portata costante, diam. 160 SOMMANO...	n.	6,00			
126	Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante in lastra, per canali in acciaio zincato, SOMMANO...					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
MEC.033	spessore 12 mm.  SOMMANO...	mq	485,00			
127 MEC.034	TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori ... raccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO fino a 2" (de = 60.3 mm)  SOMMANO...	kg	360,00			
128 MEC.035	Isolante per tubazioni per acqua calda, fredda, BL-s2 - spess.13 mm DN15  SOMMANO...	m	194,00			
129 MEC.036	Isolante per tubazioni per acqua calda, fredda, BL-s2 - spess.13 mm DN20  SOMMANO...	m	293,00			
130 MEC.053	Isolante per tubazioni per acqua calda, fredda, BL-s2 - spess.9 mm DN15  SOMMANO...	m	84,00			
131 MEC.054	Isolante per tubazioni per acqua calda, fredda, BL-s2 - spess.9 mm DN20  SOMMANO...	m	203,00			
132 MEC.060	Sistema di scarico in polipropilene a innesto, Øe32  SOMMANO...	m	40,00			
133 MEC.061	Sistema di scarico in polipropilene a innesto, Øe40  SOMMANO...	m	10,00			
134 MEC.062	Sistema di scarico in polipropilene a innesto, Øe50  SOMMANO...	m	10,00			
135 MEC.063	TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per ... regola d'arte TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=8/10 mm  SOMMANO...	m	140,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
136 MEC.064	TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per ... egola d'arte TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=10/12 mm SOMMANO...	m	15,00			
137 MEC.066	TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per ... egola d'arte TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=14/16 mm SOMMANO...	m	15,00			
138 MEC.067	TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per ... egola d'arte TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=16/18 mm SOMMANO...	m	25,00			
139 MEC.069	TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per ... egola d'arte TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=20/22 mm SOMMANO...	m	10,00			
140 MEC.070	TUBAZIONE in rame di qualità senza saldature, adatta per ... egola d'arte TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=26/28 mm SOMMANO...	m	10,00			
141 MEC.071	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI valvole a sf ... d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 16 mm SOMMANO...	n.	17,00			
142 MEC.072	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI valvole a sf ... d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 22 mm SOMMANO...	n.	3,00			
143 MEC.073	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI valvole a sf ... d'arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI 28 mm SOMMANO...	n.	1,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
144 MEC.074	Elettrovalvola di intercettazione gas tecnici SOMMANO...	n.	2,00			
145 MEC.075	Regolazione elettronica con sistema integrato a quadro DD ... REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE Punto controllato SOMMANO...	n.	67,00			
146 MEC.078	PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossi ... PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI protossido d'azoto SOMMANO...	n.	1,00			
147 MEC.079	PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossi ... arte. PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI aria medicale SOMMANO...	n.	2,00			
148 MEC.080	PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossi ... PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI anidride carbonica SOMMANO...	n.	3,00			
149 MEC.081	PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossi ... egola d'arte. PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI vuoto SOMMANO...	n.	5,00			
150 MEC.101	Sistema di riscaldamento e climatizzazione e ricambio dell'aria ad espansione diretta - zona 2.4 SOMMANO...	n.	1,00			
151 MEC.102	Sistema di riscaldamento e climatizzazione e ricambio dell'aria ad espansione diretta - zona 2.5 SOMMANO...	n.	1,00			
152 MEC.114	Assistenze murarie e demolizioni impianti meccanici, intervento 2.1 SOMMANO...	a corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
153 MEC.115	Assistenze murarie e demolizioni impianti meccanici, intervento 2.2 SOMMANO...	a corpo	1,00			
154 MEC.116	Assistenze murarie e demolizioni impianti meccanici, intervento 2.3 SOMMANO...	a corpo	1,00			
155 MEC.117	Assistenze murarie e demolizioni impianti meccanici, intervento 2.4 SOMMANO...	a corpo	1,00			
156 MEC.118	Assistenze murarie e demolizioni impianti meccanici, intervento 2.5 SOMMANO...	a corpo	1,00			
157 MEC.119	Assistenze murarie e demolizioni impianti meccanici, intervento 2.6 SOMMANO...	a corpo	1,00			
158 MEC.120	Assistenze murarie e demolizioni impianti meccanici, intervento 2.7 SOMMANO...	a corpo	1,00			
159 MEC.121	Centrale di decompressione a scambio automatico sorgente primaria e secondaria per argon SOMMANO...	a corpo	1,00			
160 MEC.124	TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... imata a regola d'arte dei vari circuiti. D x s = 16 x 1,0 SOMMANO...	m	168,00			
161 MEC.125	TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... imata a regola d'arte dei vari circuiti. D x s = 22 x 1,5 SOMMANO...	m	406,00			
162 PA.ED.01	Pavimentazione conduttiva in PVC. SOMMANO...	m²	348,42			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
163 PA.ED.02	Smontaggio e successiva rimozione della pensilina esistente ... il carico sul mezzo ed il successivo trasporto a rifiuto. SOMMANO...	a corpo	1,00			
164 PA.ED.03	Porta con profili in alluminio preverniciato apertura a scorrere. SOMMANO...	m²	8,82			
165 PA.ED.04	PENSILINA IN VETRO ANTIURTO + SOSTEGNI IN ACCIAIO INOX SOMMANO...	mq	8,40			
166 PA.ED.05	Controsoffitto con pannelli di gesso ... i: pannelli a superficie forata (fori Ø 6 mm, passo 10 mm) SOMMANO...	mq	344,15			
167 PA.ED.06	Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco REI 120 a uso ... ie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	18,60			
168 PA.ED.07	Sovrapprezzo per realizzazione di visiva circolare in vetro ... stratura: diametro 400 mm, spessore vetro 52±3 mm, REI 120 SOMMANO...	cad	7,00			
169 PA.ED.08	Fornitura e collocazione di maniglione antipánico interno ... rno con serratura del tipo commerciale (uno per ogni anta) SOMMANO...	cad	7,00			
170 PA.ED.09	Fornitura e collocazione di rivestimento murale tecnologico ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	1'054,22			
171 PA.ED.10	Fornitura e collocazione di idropittura acrilica superlavabile ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	m²	720,48			
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
172 PA.ED.11.a	Fornitura e collocazione di parete mobile, realizzata con ... re idoneo fissaggio). PER MODULO CIECO O DI COMPENSAZIONE SOMMANO...	mq	12,58			
173 PA.ED.11.b	Fornitura e collocazione di parete mobile, realizzata con ... saggio). PER MODULO PORTA 1 ANTA IN CRISTALLO TRASPARENTE SOMMANO...	mq	21,70			
174 PA.ED.11.c	Fornitura e collocazione di parete mobile, realizzata con ... ia per garantire idoneo fissaggio). PER MODULO FINISTRATO SOMMANO...	mq	55,18			
175 PA.ED.12	Rimozione di pavimenti e riestimenti in PVC o simili SOMMANO...	mq	392,54			
176 PA.ED.13	Fornitura di porte interne ad una o due ante. SOMMANO...	mq.	32,45			
177 PA.ED.14	Pavimentazione industriale SOMMANO...	m2	144,16			
178 PA.ED.15	Sovrapprezzo alla voce 02.02.08 per l'utilizzo, nei local ... tra esterna idrofuga dello spessore non inferiore a mm 13. SOMMANO...	mq.	31,63			
179 PA.ED.16	Smontaggio di parete modulare prefabbricata. SOMMANO...	mq	27,80			
	<b>Parziale euro</b>					
	A R I P O R T A R E					

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

IL CONCORRENTE

