

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Progetto esecutivo per il completamento del "Campus di Ematologia Franco e Piera Cutino" del presidio ospedaliero "V. Cervello" per la realizzazione dei laboratori di Diagnostica Molecolare delle Malattie Rare e di Biologia Molecolare, facenti parte della "Cell Factory".

VISTI

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> RELAZIONE GENERALE | <input type="checkbox"/> ELENCO PREZZI |
| <input type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA IMPIANTI | <input checked="" type="checkbox"/> ANALISI PREZZI |
| <input type="checkbox"/> ELABORATI GRAFICI | <input type="checkbox"/> SCHEMA DI CONTRATTO |
| <input type="checkbox"/> SCHEMI ELETTRICI | <input type="checkbox"/> CAPITOLATO SPECIALE |
| <input type="checkbox"/> PIANO DI MANUTENZIONE | DAPPALTO |
| <input type="checkbox"/> PIANO DI SICUREZZA | |
| <input type="checkbox"/> COMPUTI METRICI | |
| <input type="checkbox"/> QUADRO ECONOMICO | |
| <input type="checkbox"/> CRONOPROGRAMMA | |

TITOLO DELL'ELABORATO
ANALISI PREZZI

SUPPORTO PROGETTAZIONE
FONDAZIONE FRANCO E PIERA CUTINO ONLUS

(Arch. Silvio Piccolo)
(Ing. Stefano Carita)
(Ing. Giuseppe Chifari)

COLLABORATORI E OPERATORI CAD

Geom. Antonino Altavilla
Geom. Francesco Croce
Geom. Stefano Mollica

REVISIONI
Rev_01 14 GIUGNO 2017

N°ELABORATO

35

DISEGNO SCALA

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

D.Lgs 18/04/2016, n. 50 - Art.23, comma 8;
D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 - Art.33, comma 1, lettera i;
D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 - Art.41;

IL PROGETTISTA
(Geom. Giuseppe Monteleone)

**IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO**
(Geom. Giuseppe Monteleone)

**IL DIRETTORE
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO**
(Ing. Vincenzo Di Rosa)

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Gervasio Venuiti)

Prezzi unitari per analisi			
Codice	Descrizione	Prezzo unitario	UM
1	Operaio comune	€ 22,300	ora
2	Operaio qualificato	€ 24,760	ora
3	Operaio specializzato III livello	€ 26,590	ora
4	Operaio specializzato IV livello	€ 28,030	ora
5	Tramezzo spessore mm.125 resistenza al fuoco EI 90 e fonoisolante Rw= 62 dB, realizzato con 4 lastre di gesso fissate con viti rapide su orditura metallica di sostegno con rivestimento organico privo di cromo, compreso struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, profili montante a C larghezza 75 mm, inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. Compreso pannello isolante in lana di vetro spessore 70 mm e densità 11,5 kg/m ³ . Nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro della struttura metallica. Giunti fra le lastre trattati con stucchi, compreso nastri d'armatura, paraspigoli.	€ 24,800	m ²
6	Cavedio in cartongesso REI 120 spessore 13 mm, compresa struttura in profili d'acciaio zincato spessore min 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate stuccate, compresa sigillatura giunti con garze a nastro erasatura degli stessi.	€ 23,000	m ²
7	Controsoffitto metallico con pannello ribassato, ispezionabile colore silver, struttura seminascosta	€ 24,500	m ²
8	Cartongesso compreso la struttura di supporto	€ 23,178	ml
9	Materiali per posa (cemento, malta, viti, ecc)	€ 5,000	stima
10	Pittura murale satinata a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa (idrosmalto)	€ 2,350	Kg
11	Coprigiunto in lamiera di alluminio piegata	€ 27,050	ml
12	Intonaco esterno tipo termico con finitura ai silicati	€ 186,000	stima
13	Cls per massetto di sottofondo pavimentazione classe C 16/20 per cm massetto	€ 0,920	stima
14	Giunto di dilatazione con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene	€ 40,050	ml
15	Massetto in calcestruzzo preconfezionato dello spessore medio di circa cm. 10, armato con una rete elettrosaldata, Ø 6 maglia 20X20 posizionata nell'estradosso inferiore	€ 12,000	m ²
16	Miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posta in opera con il sistema a "SPOLVERO"	€ 8,900	kg
17	Nolo fratazzatrice meccanica	€ 30,000	ora
18	Nolo fresatrice meccanica	€ 30,000	ora
19	Giuntino in pvc nero	€ 2,000	stima
20	Paracolpo altezza guardia 200 mm, sottostruttura continua e portante in alluminio estruso, rinforzata da nervature, rivestimento esterno con profilo acrovinilico, aporoso, igienico, resistente agli agenti chimici della disinfezione, asettico, colorato nella stessa massa del materiale, spessore 2/2,5 mm, superficie goffrata, classificazione al fuoco classe 1.	€ 28,400	ml
21	Porta interna, telaio in profili estrusi di alluminio, finitura termolaccata, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico, guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico, angoli arrotondati, controtelaio in abete, ferramenta, maniglia, serratura con chiave tipo Yale o chiavistello azionabile con chiave. Larchezza cm 70	€ 549,000	cad

22	Porta interna, telaio in profili estrusi di alluminio, finitura termolaccata, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico, guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico, angoli arrotondati, controtelaio in abete, ferramenta, maniglia, serratura con chiave tipo Yale o chiavistello azionabile con chiave. Larchezza cm 80-90	€ 628,500	cad
23	Porta interna, telaio in profili estrusi di alluminio, finitura termolaccata, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico, guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico, angoli arrotondati, controtelaio in abete, ferramenta, maniglia, serratura con chiave tipo Yale o chiavistello azionabile con chiave. Larchezza cm 120	€ 887,000	cad
24	Porta tagliafuoco REI 120 a due battenti compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 130*2150	€ 834,500	cad
25	Porta tagliafuoco REI 120 a due battenti compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 100*2150	€ 628,800	cad
26	Materiali per realizzazione scala esterna	€ 300,000	stima
27	Rivestimento in marmo scala esterna	€ 250,000	stima
28	Intonacatura pareti laterali scala esterna con malta cementizia	€ 150,000	stima
29	Rifinitura scala esterna con intonaco ai silicati	€ 100,000	stima
30	Ringhiere in ferro verniciate con una mano di antiruggine e due mani di smalto per scala esterna	€ 180,000	stima
31	Materiali prosecuzione marciapiede	€ 43,000	stima
32	Condotta fognaria per collegamento compreso pozzetti	€ 11.581,000	stima
33	Scossalina in lamiera di alluminio piegata	€ 18,000	ml
34	Pensilina in acciaio inox e vetro	€ 5.434,000	stima
35	Ascensore tipo MRL Monovolume elettromeccanico automatico	€ 36.000,000	cad
36	Opere murarie per ascensore	€ 8.300,000	stima
37	Porta tagliafuoco REI 120 a due battenti compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 120*2150	€ 575,000	stima
38	Opere murarie per attraversamenti orizzontali e verticali di impianti	€ 4.500,000	stima
<i>i prezzi della manodopera sono quelli pubblicati da ANCE Sicilia in vigore da luglio 2015</i>			
<i>a seguito rilevazione costo del salario orario nella Provincia di Palermo nel settore edile</i>			

AP.27

Fornitura e posa in opera di tramezzo dello spessore di mm.125 con le caratteristiche di resistenza al fuoco EI 90 e fonoisolante $R_w = 62$ dB. Il tramezzo sarà realizzato con 4 lastre di gesso fibrato a base di gesso, fibrecellulosiche e aditivi minerali (tipo GF -C1-I W2 secondo EN 15283-2) da 12,5 mm di spessore. Le lastre saranno fissate con viti rapide su orditura metallica di sostegno con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito pannello isolante in lana di vetro di spessore 70 mm e densità $11,5 \text{ kg/m}^3$. Su tutto il perimetro della struttura metallica si applicherà un nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,20	€ 4,460
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,20	€ 4,952
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,30	€ 7,977
5	Tramezzo spessore mm.125 res	mq	€ 24,800	1,00	€ 24,800
9	Materiali per posa (cemento, m	stima	€ 5,000	1,00	€ 5,000
TOTALE					€ 47,189
Spese generali 13,64%					€ 6,437
Utile d'impresa 10%					€ 5,363
Prezzo					€ 58,988
Prezzo di applicazione mq					€ 59,000

AP.01

Fornitura e posa in opera di cavedio in cartongesso REI 120 dello spessore di 13 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,30	€ 6,690
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,35	€ 9,307
6	Cavedio in cartongesso REI 120	mq	€ 23,000	1,00	€ 23,000
9	Materiali per posa (cemento, m	stima	€ 5,000	1,00	€ 5,000
TOTALE					€ 43,997
Spese generali 13,64%					€ 6,001
Utile d'impresa 10%					€ 5,000
Prezzo					€ 54,997
Prezzo di applicazione mq					€ 55,000

np.14

Formazione di veletta e cordoletto in cartongesso compreso la struttura di supporto ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,15	€ 3,345
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,10	€ 2,476
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,10	€ 2,659
8	Cartongesso compreso la strutt	ml	€ 23,178	1,00	€ 23,178
9	Materiali per posa (cemento, m	stima	€ 5,000	1,00	€ 5,000
TOTALE					€ 36,658
Spese generali 13,64%					€ 5,000
Utile d'impresa 10%					€ 4,166
Prezzo					€ 45,824
Prezzo di applicazione ml					€ 45,820

np.10

Tinteggiatura per interni con pittura murale satinata a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa (idrosmalto), nei colori a scelta della D.L., con elevato potere coprente, resistente alla spazzolatura ad umido e all'attacco di alghe e muffe, a bassa presa allo sporco e con una limitata emissione di odori. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,06	€ 1,338
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,06	€ 1,486
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,10	€ 2,659
10	Pittura murale satinata a base	Kg	€ 2,350	0,22	€ 0,517
TOTALE					€ 6,000
Spese generali 13,64%					€ 0,818
Utile d'impresa 10%					€ 0,682
Prezzo					€ 7,500
Prezzo di applicazione mq					€ 7,500

AP.33

Fornitura e collocazione di coprigiunto in lamiera di alluminio piegata per posa su giunti di dilatazione di pareti e soffitti.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,05	€ 1,115
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,05	€ 1,238
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,06	€ 1,595
11	Coprigiunto in lamiera di alluminio	ml	€ 27,050	1,00	€ 27,050
9	Materiali per posa (cemento, malta)	stima	€ 5,000	1,00	€ 5,000
TOTALE					€ 35,998
Spese generali 13,64%					€ 4,910
Utile d'impresa 10%					€ 4,091
Prezzo					€ 44,999
Prezzo di applicazione ml					€ 45,000

AP.25

Ripristino intonaco esterno in corrispondenza dell'uscita di emergenza al piano rialzato

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	4,00	€ 89,200
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	4,00	€ 99,040
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	4,00	€ 106,360
12	Intonaco esterno tipo termico	stima	€ 186,000	1,00	€ 186,000
TOTALE					€ 480,600
Spese generali 13,64%					€ 65,554
Utile d'impresa 10%					€ 54,615
Prezzo					€ 600,769
Prezzo di applicazione corpo					€ 600,000

AP.02

Sovraprezzo alla voce 5.12.1 per maggior spessore del massetto di sottofondo per pavimentazioni.
Per ogni cm oltre lo spessore di cm. 6.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,01	€ 0,223
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,01	€ 0,266
13	Cls per massetto di sottofondo	stima	€ 0,920	1,00	€ 0,920
TOTALE					€ 1,409
Spese generali 13,64%					€ 0,192
Utile d'impresa 10%					€ 0,160
Prezzo					€ 1,761
Prezzo di applicazione mqxcm					€ 1,760

AP.40

Realizzazione pavimentazione industriale, in calcestruzzo, mediante: stesura di un massetto in calcestruzzo preconfezionato dello spessore medio di circa cm. 10, armato con una rete elettrosaldata, Ø 6 maglia 20X20 posizionata nell' estradosso inferiore; corazzatura superficiale con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posta in opera con il sistema a "SPOLVERO" in ragione di Kg. 2/3 mq incorporo superficiale di detta miscela con fratazzatrice meccanica "ELICOTTERO" e lisciatura. Taglio dei giunti in riquadri geometrici con idonea fresatrice meccanica da ml. 4 X 4, sigillatura degli stessi con giuntino in pvc nero

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,05	€ 1,115
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,05	€ 1,238
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,05	€ 1,330
15	Massetto in calcestruzzo preco	mq	€ 12,000	1,00	€ 12,000
16	Miscela antiusura composta da	kg	€ 8,900	0,67	€ 5,963
17	Nolo fratazzatrice meccanica	ora	€ 30,000	0,10	€ 3,000
18	Nolo fresatrice meccanica	ora	€ 30,000	0,10	€ 3,000
19	Giuntino in pvc nero	stima	€ 2,000	1,00	€ 2,000
TOTALE					€ 29,646
Spese generali 13,64%					€ 4,044
Utile d'impresa 10%					€ 3,369
Prezzo					€ 37,058
Prezzo di applicazione mq					€ 37,000

AP.30

Fornitura e collocazione di paracolpo con altezza di guardia pari a 200 mm, con sottostruttura continua e portante in alluminio estruso, rinforzata da opportune nervature capaci di garantire elevata resistenza e linearità al montaggio in aderenza. Il rivestimento esterno è composto da un profilo acrovilico, aporoso, igienico, resistente agli agenti chimici della disinfezione, asettico, colorato integralmente nella stessa massa del materiale, spessore 2/2,5 mm, superficie gofrata, classificazione al fuoco classe 1.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,30	€ 6,690
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,30	€ 7,977
20	Paracolpo altezza guardia 200	ml	€ 28,400	1,00	€ 28,400
9	Materiali per posa (cemento, m	stima	€ 5,000	1,00	€ 5,000
TOTALE					€ 48,067
Spese generali 13,64%					€ 6,556
Utile d'impresa 10%					€ 5,462
Prezzo					€ 60,086
Prezzo di applicazione ml					€ 60,000

AP.06.1

Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, costituite da telaio in profili estrusi di alluminio con finitura termolaccata ad alta resistenza, nei colori tabella Ral, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico nei colori tabella Ral. Le porte avranno le superfici complanari e saranno dotate di guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico. Gli angoli saranno arrotondati con assenza di spigoli vivi e punti di annidamento batterico. Compresa la fornitura e collocazione del contro- telaio in abete, la ferramenta del tipo normale, maniglia colore silver, serratura con chiave tipo Yale ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.

Larghezza cm 70

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,70	€ 15,610
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,70	€ 17,332
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,70	€ 18,613
21	Porta interna, telaio in profili es	cad	€ 549,000	1,00	€ 549,000
TOTALE					€ 600,555
Spese generali 13,64%					€ 81,916
Utile d'impresa 10%					€ 68,247
Prezzo					€ 750,718
Prezzo di applicazione cad					€ 750,000

AP.06.2

Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, costituite da telaio in profili estrusi di alluminio con finitura termolaccata ad alta resistenza, nei colori tabella Ral, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico nei colori tabella Ral. Le porte avranno le superfici complanari e saranno dotate di guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico. Gli angoli saranno arrotondati con assenza di spigoli vivi e punti di annidamento batterico. Compresa la fornitura e collocazione del contro- telaio in abete, la ferramenta del tipo normale, maniglia colore silver, serratura con chiave tipo Yale ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.
Larghezza cm 80-90

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,70	€ 15,610
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,70	€ 17,332
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,70	€ 18,613
22	Porta interna, telaio in profili estrusi	cad	€ 628,500	1,00	€ 628,500
TOTALE					€ 680,055
Spese generali 13,64%					€ 92,760
Utile d'impresa 10%					€ 77,281
Prezzo					€ 850,096
Prezzo di applicazione cad					€ 850,000

AP.06.3

Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, costituite da telaio in profili estrusi di alluminio con finitura termolaccata ad alta resistenza, nei colori tabella Ral, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico nei colori tabella Ral. Le porte avranno le superfici complanari e saranno dotate di guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico. Gli angoli saranno arrotondati con assenza di spigoli vivi e punti di annidamento batterico. Compresa la fornitura e collocazione del contro- telaio in abete, la ferramenta del tipo normale, maniglia colore silver, serratura con chiave tipo Yale ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.
Larghezza cm 120

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	1,00	€ 22,300
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	1,00	€ 24,760
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	1,00	€ 26,590
23	Porta interna, telaio in profili e	cad	€ 887,000	1,00	€ 887,000
TOTALE					€ 960,650
Spese generali 13,64%					€ 131,033
Utile d'impresa 10%					€ 109,168
Prezzo					€ 1.200,851
Prezzo di applicazione cad					€ 1.200,000

np.15					
Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a due battenti conforme alle normative, di colore a scelta della D.L. compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 130*2150					
Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	1,00	€ 22,300
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	1,00	€ 24,760
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	1,00	€ 26,590
24	Porta tagliafuoco REI 120 a due	cad	€ 834,500	1,00	€ 834,500
TOTALE					€ 908,150
Spese generali 13,64%					€ 123,872
Utile d'impresa 10%					€ 103,202
Prezzo					€ 1.135,224
Prezzo di applicazione cad					€ 1.135,000

AP.28					
Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 90 ad un battente conforme alle normative, di colore a scelta della D.L. compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 100*2150					
Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,70	€ 15,610
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,70	€ 17,332
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,70	€ 18,613
25	Porta tagliafuoco REI 120 a due	cad	€ 628,800	1,00	€ 628,800
TOTALE					€ 680,355
Spese generali 13,64%					€ 92,800
Utile d'impresa 10%					€ 77,316
Prezzo					€ 850,471
Prezzo di applicazione cad					€ 850,000

AP.31

Esecuzione di scala all'esterno del Campus, costituita da: - alzate e pedate rivestite in marmo; - pareti laterali intonacate con malta cementizia e rifinite con intonaco ai silicati di colore bianco; - ringhiere in ferro verniciate con una mano di antiruggine e due mani di smalto di colore bianco; - prosecuzione del marciapiede come evidenziato negli elaborati grafici.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	35,00	€ 780,500
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	35,00	€ 866,600
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	35,00	€ 930,650
26	Materiali per realizzazione scala	stima	€ 300,000	1,00	€ 300,000
27	Rivestimento in marmo scala es	stima	€ 250,000	1,00	€ 250,000
28	Intonacatura pareti laterali sca	stima	€ 150,000	1,00	€ 150,000
29	Rifinitura scala esterna con int	stima	€ 100,000	1,00	€ 100,000
30	Ringhiere in ferro verniciate cor	stima	€ 180,000	1,00	€ 180,000
31	Materiali prosecuzione marciap	stima	€ 43,000	1,00	€ 43,000
TOTALE					€ 3.600,750
Spese generali 13,64%					€ 491,142
Utile d'impresa 10%					€ 409,189
Prezzo					€ 4.501,082
Prezzo di applicazione corpo					€ 4.500,000

AP.39

Fornitura e collocazione di scossalina in lamiera di alluminio piegata.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	0,15	€ 3,345
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	0,11	€ 2,724
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	0,15	€ 3,989
33	Scossalina in lamiera di allumi	ml	€ 18,000	1,00	€ 18,000
TOTALE					€ 28,057
					Spese generali 13,64%
					€ 3,827
					Utile d'impresa 10%
					€ 3,188
					Prezzo
					€ 35,072

AP.37

Esecuzione di pensilina in acciaio inox e vetro

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	24,00	€ 535,200
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	24,00	€ 594,240
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	24,00	€ 638,160
34	Pensilina in acciaio inox e vetro	stima	€ 5.434,000	1,00	€ 5.434,000
TOTALE					€ 7.201,600
					Spese generali 13,64%
					€ 982,298
					Utile d'impresa 10%
					€ 818,390
					Prezzo
					€ 9.002,288
					Prezzo di applicazione corpo
					€ 9.000,000

AP.34

Ascensore tipo MRL Monovolume elettromeccanico automatico ad azionamento diretto rapporto 2:1, da installare in vano proprio realizzato in c.a. con dimensioni nette del vano di mm. 2000 x 2000, senza locale macchine, con armadio avente dim. mm.250x500xH2.200 comprendente quadro di manovra, inverter, manovra a mano e tutti i comandi, da posizionarsi sul pianerottolo dell'ultimo piano con spazio di manovra operare di mm.500x700, Il tutto in osservanza alle normative EN 81.1, al D.P.R. 384 del 27/04/1978, L13/89 (D.M. n°236-14/06/1989), e alla Direttiva 95/16/CE. La fornitura deve comprendere tutti gli oneri per il collaudo, l'installazione dell'impianto elettrico per l'illuminazione del vano corsa con la sola esclusione della protezione differenziale a monte e della linea di alimentazione principale che va dal differenziale a monte all'armadio macchine.Caratteristiche generali: portata 850 Kg - capienza 11 persone - fermate 03 - velocità di esercizio 1,00 m/sec accessi 3, servizi 3 - fossa mm. 1400 - testata mm. 4000 - corsa mm. 6.600. macchinario posto in testata, argano asincrono con funzionamento a frequenza variabile VVVF con tecnologia Gearless a basso consumo; Assorbimento dell'argano max 5,5 Kw in trifase forza motrice 380V ed alimentazione luce 220V. Quadro di manovra a microprocessore, posto all'interno dell'armadio dell'ultimo pianerottolo, comprendente tutte le apparecchiature di controllo compreso il test per limitatore di velocità, la manovra a mano ed il dispositivo di riporto automatico al piano più basso in mancanza di corrente elettrica compreso l'apertura automatica delle porte di cabina e piano.Stazionamento a porte chiuse manovra in cabina universale, con colonna bottoniera con altezza a tutta parete e pulsanti con dicitura braille, posti ad una distanza compresa tra mt. 1,10 e mt. 1,40, compreso di: pulsanti di piano, pulsante di riapertura delle porte, citofono collegato alla sala macchine e collegamento bi -direzionale con un posto di sorveglianza assistito 24h, gong, segnalazione di allarme ricevuto, segnalazione sia acustica che luminosa di eccessivo carico, pulsante di allarme, luce di emergenza con autonomia almeno 2 ore, display di segnalazione del piano e della direzione del senso di marcia; manovra ai piani del tipo universale con pulsantiera posta all'altezza come quella di cabina, comprendente il pulsante di chiamata con dicitura braille, display per la segnalazione del piano e della direzione del senso di marcia, gemma di allarme; cabina con struttura metallica portante rivestita in acciaio antigraffio di alta qualità tipo cuoio o pelle lucido con dimensioni 1200x1650x2140 con corrimano, zoccoli e angolari in acciaio stesso tipo, illuminazione con contro -soffitto in acciaio e plex bianco retro -illuminato con neon. porte di cabina a due ante telescopiche rivestite in acciaio inox come la cabina con apertura netta mm 950x2000, azionate mediante operatore automatico telescopico con motore a frequenza variabile completo di dispositivo elettromeccanico per la riapertura delle porte in caso di interdizione contro un ostacolo, integrato ad una fotocellula posta all'altezza di cm. 50 da terra pavimento in PVC antiscivolo legge 626/94 porte di piano di tipo tagliafuoco EI 120 a due ante telescopiche da accoppiarsi con quelle della cabina, apertura netta 950 x h2000 rivestite in acciaio inox come quello della cabina complete di telaio rifinito allo stesso modo delle porte di piano e con l'alloggio per la bottoniera di piano ed il Display per la segnalazione della posizione e della direzione di marcia. Sono altresì compresi nella fornitura: collegamenti elettrici di "terra" dal quadro di manovra alla base del vano corsa ed a tutte le apparecchiature metalliche; batterie di accumulatori per l'alimentazione del segnale di allarme, della luce di emergenza in cabina e del dispositivo automatico di ritorno al piano; fornitura e collocazione del dispositivo bidirezionale. Completo di travi in ferro da dimensionare in base alla sporgenza delle travi di fondazione per la collocazione degli ancoraggi della parte meccanica, completo di serramento su parete verticale o di comignolo per l'aerazione del vano corsa. Collaudo, documentazione tecnica, Certificato di conformità CE dell'impianto, Libretto d'impianto, libretto d'uso e manutenzione

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,30	60	€ 1.338,00
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,76	60	€ 1.485,60
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,59	60	€ 1.595,40
35	Ascensore tipo MRL Monovolum	cad	€ 36.000,00	1	€ 36.000,00
36	Opere murarie per ascensore	stima	€ 8.300,00	1	€ 8.300,00
TOTALE					€ 48.719,00
Spese generali 13,64%					€ 6.645,27
Utile d'impresa 10%					€ 4.871,90
Prezzo					€ 60.236,17
Prezzo di applicazione cad					€ 60.000,00

AP.35					
Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 ad un battente conforme alle normative, di colore a scelta della D.L. compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 120*2150					
Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	1,00	€ 22,300
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	1,00	€ 24,760
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	1,00	€ 26,590
37	Porta tagliafuoco REI 120 a due	stima	€ 575,000	1,00	€ 575,000
TOTALE					€ 648,650
Spese generali 13,64%					€ 88,476
Utile d'impresa 10%					€ 73,713
Prezzo					€ 810,838
Prezzo di applicazione cad					€ 810,000

AP.38					
Esecuzione di collegamento tra la condotta fognaria del Campus già realizzata e la condotta fognaria dellazienda Ospedaliera come da elaborati grafici di progetto con tubo di uguale sezione e tipologia di quello già collocato. La tubazione sarà provvista di pozzetti d'ispezione così come indicato nel tratto campito con il colore verde nei grafici allegati. La voce a corpo ricomprende anche la sifonatura di n. 3 pozzetti della linea esistente; i pozzetti da sifonare sono ubicati all'interno del locale tecnico del piano seminterrato del Campus. La sifonatura avverrà mediante la collocazione per ciascuna delle condotte di una curva a 90° immersa nel liquido presente in ciascuno dei pozzetti.					
Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	60,00	€ 1.338,000
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	60,00	€ 1.485,600
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	60,00	€ 1.595,400
32	Condotta fognaria per collegam	stima	€ 11.581,000	1,00	€ 11.581,000
TOTALE					€ 16.000,000
Spese generali 13,64%					€ 2.182,400
Utile d'impresa 10%					€ 1.818,240
Prezzo					€ 20.000,640
Prezzo di applicazione corpo					€ 20.000,000

AP.42

Formazione e chiusura di fori di diametro adeguato secondo le indicazioni della DL, per attraversamenti orizzontali e verticali per il passaggio di impianti e simili: quali canalizzazioni d'aria di immissione, estrazione ed espulsione dell'aria, canalizzazioni d'aria relative ai sistemi di pressurizzazione FPF (filtro a prova di fumo), creazione delle forometrie necessarie per il passaggio delle tubazioni del circuito Fancoil al piano rialzato dell'immobile, tubazioni dell'impianto idrico/sanitario, tubazioni dell'impianto di alimentazione fancoil, tubazione impianto antincendio; eseguiti a mano e/o con piccole macchine operatrici su murature preesistenti, pavimenti di qualsiasi tipo, tramezzi o parti in cls; compreso nel prezzo la demolizione di intonaci fino al vivo della muratura ed il loro rifacimento secondo le indicazioni della DL (apertura, chiusura e ripristino dell'intonaco) sia nei muri esterni che interni sia orizzontali che verticali; compreso carico e trasporto alle PP.DD. delle materie di risulta, ponteggi ed armature provvisorie, ripristino delle zone interessate, la pulizia finale ed ogni altro onere e lavoro accessorio e tutte le opere murarie necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	Descrizione	UM	Prezzo unitario	Quantità	Totale
1	Operaio comune	ora	€ 22,300	70,00	€ 1.561,000
2	Operaio qualificato	ora	€ 24,760	70,00	€ 1.733,200
3	Operaio specializzato III	ora	€ 26,590	70,00	€ 1.861,300
38	Opere murarie per attraversam	stima	€ 4.500,000	1,00	€ 4.500,000
TOTALE					€ 9.655,500
Spese generali 13,64%					€ 1.317,010
Utile d'impresa 10%					€ 1.097,251
Prezzo					€ 12.069,761
Prezzo di applicazione a corpo					€ 12.000,000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP_001	Fornitura e posa in opera di unita' di trattamento aria primaria, costruita da telaio portante con profili estrusi in alluminio anodizzato, carpenteria interna in acciaio zincato, ... raulico, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) U.T.A. (pr=14960,00+1500*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Tiro in loco 5%	1,000 6,000 6,000 0,050	16'160,00 30,20 32,40 16'160,00	16'160,00 181,20 194,40 808,00	MDO MDO
	Sommano euro			17'343,60	
	Spese Generali 13.64% * (17 343.60) euro			2'365,67	
	Sommano euro			19'709,27	
	Utili Impresa 10% * (19 709.27) euro			1'970,93	
	T O T A L E euro / cadauno			21'680,20	
Nr. 2 NP_002	Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione a punto fisso per UTA aria primaria, con controllo della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria immessa. Dotato di Quadro ... ture di controllo e regolazione e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Servomotore a molla cadauno (L) Pressostato cadauno (L) Valvola a 3 vie DN 40 cadauno (L) Raccordi per valvola DN 40 cadauno (L) Valvola a 3 Vie DN 25 cadauno (L) Raccordi per valvola DN 25 cadauno (L) Valvola a 3 vie DN 65 cadauno (L) Servomotore 500N cadauno (L) Servomotore 2500N cadauno (L) Sonda di temperatura cadauno (L) Flangia per sonda cadauno (L) Trasmettitore da canale di %UR cadauno (L) Elementi del quadro ed ingegnerizzazione a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 1,000 3,000 1,000 3,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 24,000 24,000	386,00 69,00 237,00 19,50 156,00 12,90 586,00 197,00 548,00 89,00 15,50 378,00 4'776,00 30,20 32,40	386,00 69,00 237,00 58,50 156,00 38,70 586,00 394,00 548,00 89,00 15,50 378,00 4'776,00 724,80 777,60	MDO MDO
	Sommano euro			9'234,10	
	Spese Generali 13.64% * (9 234.10) euro			1'259,53	
	Sommano euro			10'493,63	
	Utili Impresa 10% * (10 493.63) euro			1'049,36	
	T O T A L E euro / cadauno			11'542,99	
Nr. 3 NP_003	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Pompa (pr=8438,00*0,8) cadauno (L) Flangia cieca PN 16 in acciaio (pr=25,20*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 1,000 3,000 3,000	6'750,40 20,16 5,00 30,20 32,40	6'750,40 20,16 5,00 90,60 97,20	MDO MDO
	Sommano euro			6'963,36	
	Spese Generali 13.64% * (6 963.36) euro			949,80	
	Sommano euro			7'913,16	
	A R I P O R T A R E			7'913,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7'913,16	
	Utili Impresa 10% * (7 913.16) euro			791,32	
	T O T A L E euro / cadauno			8'704,48	
Nr. 4 NP_004	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Pompa (pr=8897,00*0,8) cadauno (L) Flangia cieca PN 16 in acciaio (pr=25,20*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 1,000 3,000 3,000	7'117,60 20,16 5,00 30,20 32,40	7'117,60 20,16 5,00 90,60 97,20	MDO MDO
	Sommano euro			7'330,56	
	Spese Generali 13.64% * (7 330.56) euro			999,89	
	Sommano euro			8'330,45	
	Utili Impresa 10% * (8 330.45) euro			833,05	
	T O T A L E euro / cadauno			9'163,50	
Nr. 5 NP_005	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Pompa (pr=5783,00*0,8) cadauno (L) Flangia cieca PN 16 in acciaio (pr=9,80*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 1,000 3,000 3,000	4'626,40 7,84 5,00 30,20 32,40	4'626,40 7,84 5,00 90,60 97,20	MDO MDO
	Sommano euro			4'827,04	
	Spese Generali 13.64% * (4 827.04) euro			658,41	
	Sommano euro			5'485,45	
	Utili Impresa 10% * (5 485.45) euro			548,55	
	T O T A L E euro / cadauno			6'034,00	
Nr. 6 NP_006	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Pompa (pr=6899,00*0,8) cadauno (L) Flangia cieca PN 16 in acciaio (pr=9,80*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 1,000 3,000 3,000	5'519,20 7,84 5,00 30,20 32,40	5'519,20 7,84 5,00 90,60 97,20	MDO MDO
	Sommano euro			5'719,84	
	Spese Generali 13.64% * (5 719.84) euro			780,19	
	Sommano euro			6'500,03	
	Utili Impresa 10% * (6 500.03) euro			650,00	
	T O T A L E euro / cadauno			7'150,03	
Nr. 7	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN10/16				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NP_007	DN 100 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Giunto antivibrante (pr=65,80*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 0,750 0,750	52,64 1,50 30,20 32,40	52,64 1,50 22,65 24,30	MDO MDO
	Sommano euro			101,09	
	Spese Generali 13.64% * (101.09) euro			13,79	
	Sommano euro			114,88	
	Utili Impresa 10% * (114.88) euro			11,49	
	T O T A L E euro / cadauno			126,37	
Nr. 8 NP_008	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN10/16 DN 80 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Giunto antivibrante (pr=54,80*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 0,750 0,750	43,84 1,50 30,20 32,40	43,84 1,50 22,65 24,30	MDO MDO
	Sommano euro			92,29	
	Spese Generali 13.64% * (92.29) euro			12,59	
	Sommano euro			104,88	
	Utili Impresa 10% * (104.88) euro			10,49	
	T O T A L E euro / cadauno			115,37	
Nr. 9 NP_009	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma, filettato PN16 DN 50 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Giunto antivibrante (pr=31,30*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 0,300 0,300	25,04 1,50 30,20 32,40	25,04 1,50 9,06 9,72	MDO MDO
	Sommano euro			45,32	
	Spese Generali 13.64% * (45.32) euro			6,18	
	Sommano euro			51,50	
	Utili Impresa 10% * (51.50) euro			5,15	
	T O T A L E euro / cadauno			56,65	
Nr. 10 NP_010	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera filettata a passaggio totale, in ottone cromato ad estremità filettate UNI 338 dotata di leva con rotazione a 90°. Attacco femmin/femmi ... DN 50 secondo DIN 3357 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Valvola (pr=47,50*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	38,00 30,20 32,40 2,00	38,00 3,02 3,24 2,00	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			46,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46,26	
	Sommano euro			46,26	
	Spese Generali 13.64% * (46.26) euro			6,31	
	Sommano euro			52,57	
	Utili Impresa 10% * (52.57) euro			5,26	
	T O T A L E euro / cadauno			57,83	
Nr. 11 NP_011	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera filettata a passaggio totale, in ottone cromato ad estremità filettate UNI 338 dotata di leva con rotazione a 90°. Attacco femmin/femmi ... O 228/1 DN 40 secondo DIN 3357 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola E L E M E N T I: (L) Valvola (pr=32,80*,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	26,24 30,20 32,40 2,00	26,24 3,02 3,24 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			34,50	
	Spese Generali 13.64% * (34.50) euro			4,71	
	Sommano euro			39,21	
	Utili Impresa 10% * (39.21) euro			3,92	
	T O T A L E euro / cadauno			43,13	
Nr. 12 NP_012	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera filettata a passaggio totale, in ottone cromato ad estremità filettate UNI 338 dotata di leva con rotazione a 90°. Attacco femmin/femmi ... O 228/1 DN 25 secondo DIN 3357 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola E L E M E N T I: (L) Valvola (pr=13,15*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	10,52 30,20 32,40 2,00	10,52 3,02 3,24 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			18,78	
	Spese Generali 13.64% * (18.78) euro			2,56	
	Sommano euro			21,34	
	Utili Impresa 10% * (21.34) euro			2,13	
	T O T A L E euro / cadauno			23,47	
Nr. 13 NP_013	Fornitura e posa in opera di valvola a saracinesca flangiata, in ghisa grigia GG-25, PN 16, corpo piatto PN 16: Completa di flangia e controflangia in acciaio PN 16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 100 E L E M E N T I: (L) Valvola (pr=206*0,8) cadauno (L) Controflangia piana in acciaio (pr=17*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 0,500 0,500 1,000	164,80 13,60 30,20 32,40 2,00	164,80 27,20 15,10 16,20 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			225,30	
	Spese Generali 13.64% * (225.30) euro			30,73	
	Sommano euro			256,03	
	A R I P O R T A R E			256,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			256,03	
	Utili Impresa 10% * (256.03) euro			25,60	
	T O T A L E euro / cadauno			281,63	
Nr. 14 NP_014	Fornitura e posa in opera di valvola a saracinesca flangiata, in ghisa grigia GG-25, PN 16, corpo piatto PN 16: Completa di flangia e controflangia in acciaio PN 16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 80 E L E M E N T I: (L) Valvola (pr=189*0,8) cadauno (L) Controflangia piana in acciaio (pr=14,3*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 0,500 0,500 1,000	151,20 11,44 30,20 32,40 2,00	151,20 22,88 15,10 16,20 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			207,38	
	Spese Generali 13.64% * (207.38) euro			28,29	
	Sommano euro			235,67	
	Utili Impresa 10% * (235.67) euro			23,57	
	T O T A L E euro / cadauno			259,24	
Nr. 15 NP_015	Fornitura e posa in opera di valvola a saracinesca flangiata, in ghisa grigia GG-25, PN 16, corpo piatto PN 16: Completa di flangia e controflangia in acciaio PN 16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 65 E L E M E N T I: (L) Valvola (pr=160*0,8) cadauno (L) Controflangia piana in acciaio (pr=12*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 0,500 0,500 1,000	128,00 9,60 30,20 32,40 2,00	128,00 19,20 15,10 16,20 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			180,50	
	Spese Generali 13.64% * (180.50) euro			24,62	
	Sommano euro			205,12	
	Utili Impresa 10% * (205.12) euro			20,51	
	T O T A L E euro / cadauno			225,63	
Nr. 16 NP_016	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: DN 100 Completa di flangia e controflangia in acciaio PN16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Valvola di ritegno (pr=183*0,9) cadauno (L) Flangia PN 16 piana in acciaio completa (pr=17,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 0,500 0,500 1,000	164,70 13,60 30,20 32,40 1,50	164,70 27,20 15,10 16,20 1,50	MDO MDO
	Sommano euro			224,70	
	Spese Generali 13.64% * (224.70) euro			30,65	
	Sommano euro			255,35	
	Utili Impresa 10% * (255.35) euro			25,54	
	T O T A L E euro / cadauno			280,89	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 17 NP_017	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: DN 80 Completa di flangia e controflangia in acciaio PN16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Valvola di ritegno (pr=150,5*0,8) cadauno (L) Flangia PN 16 piana in acciaio completa di bulloni e guarnizione (pr=14,30*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 0,500 0,500 1,000	120,40 11,44 30,20 32,40 1,50	120,40 22,88 15,10 16,20 1,50	MDO MDO
	Sommano euro			176,08	
	Spese Generali 13.64% * (176.08) euro			24,02	
	Sommano euro			200,10	
	Utili Impresa 10% * (200.10) euro			20,01	
	T O T A L E euro / cadauno			220,11	
Nr. 18 NP_018	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla, in ottone: DN 50 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Valvola di ritegno (pr=29,20*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	23,36 30,20 32,40 1,50	23,36 3,02 3,24 1,50	MDO MDO
	Sommano euro			31,12	
	Spese Generali 13.64% * (31.12) euro			4,24	
	Sommano euro			35,36	
	Utili Impresa 10% * (35.36) euro			3,54	
	T O T A L E euro / cadauno			38,90	
Nr. 19 NP_019	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 4", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, sta ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=3,15*0,8) kg (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 0,050 0,050	2,52 1,00 30,20 32,40	2,52 1,00 1,51 1,62	MDO MDO
	Sommano euro			6,65	
	Spese Generali 13.64% * (6.65) euro			0,91	
	Sommano euro			7,56	
	Utili Impresa 10% * (7.56) euro			0,76	
	T O T A L E euro / kg			8,32	
Nr. 20 NP_020	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 3", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, sta ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,87*0,8) kg (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 1,000	2,30 1,00	2,30 1,00	
	A R I P O R T A R E			3,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,30	
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	0,050	30,20	1,51	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	0,050	32,40	1,62	MDO
	Sommano euro			6,43	
	Spese Generali 13.64% * (6.43) euro			0,88	
	Sommano euro			7,31	
	Utili Impresa 10% * (7.31) euro			0,73	
	T O T A L E euro / kg			8,04	
Nr. 21 NP_021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 2 1/2", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,63*0,8) kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,050 0,050 1,000	2,10 20,32 19,05 1,00	2,10 1,02 0,95 1,00	
	Sommano euro			5,07	
	Spese Generali 13.64% * (5.07) euro			0,69	
	Sommano euro			5,76	
	Utili Impresa 10% * (5.76) euro			0,58	
	T O T A L E euro / kg			6,34	
Nr. 22 NP_022	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, st ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,68*0,8) kg (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 0,050 0,050	2,14 1,00 30,20 32,40	2,14 1,00 1,51 1,62	MDO MDO
	Sommano euro			6,27	
	Spese Generali 13.64% * (6.27) euro			0,86	
	Sommano euro			7,13	
	Utili Impresa 10% * (7.13) euro			0,71	
	T O T A L E euro / kg			7,84	
Nr. 23 NP_023	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 1 1/2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,90*0,8) kg (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 0,050 0,050	2,32 1,00 30,20 32,40	2,32 1,00 1,51 1,62	MDO MDO
	Sommano euro			6,45	
	Spese Generali 13.64% * (6.45) euro			0,88	
	Sommano euro			7,33	
	Utili Impresa 10% * (7.33) euro			0,73	
	T O T A L E euro / kg			8,06	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 24 NP_024	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 1 1/4 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,73*0,8) kg (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 0,050 0,050	2,18 1,00 30,20 32,40	2,18 1,00 1,51 1,62	MDO MDO
	Sommano euro			6,31	
	Spese Generali 13.64% * (6.31) euro			0,86	
	Sommano euro			7,17	
	Utili Impresa 10% * (7.17) euro			0,72	
	T O T A L E euro / kg			7,89	
Nr. 25 NP_025	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 1 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ver ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,84*0,8) kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,050 0,050 1,000	2,27 32,40 30,20 1,00	2,27 1,62 1,51 1,00	
	Sommano euro			6,40	
	Spese Generali 13.64% * (6.40) euro			0,87	
	Sommano euro			7,27	
	Utili Impresa 10% * (7.27) euro			0,73	
	T O T A L E euro / kg			8,00	
Nr. 26 NP_026	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 3/4 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, v ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,97*0,8) kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,050 0,050 1,000	2,38 32,40 30,20 1,00	2,38 1,62 1,51 1,00	
	Sommano euro			6,51	
	Spese Generali 13.64% * (6.51) euro			0,89	
	Sommano euro			7,40	
	Utili Impresa 10% * (7.40) euro			0,74	
	T O T A L E euro / kg			8,14	
Nr. 27 NP_027	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 1/2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, v ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione oppo kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h	1,000 0,050 0,050	2,97 32,40 30,20	2,97 1,62 1,51	
	A R I P O R T A R E			6,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,10	
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	1,00	1,00	
	Sommano euro			7,10	
	Spese Generali 13.64% * (7.10) euro			0,97	
	Sommano euro			8,07	
	Utali Impresa 10% * (8.07) euro			0,81	
	T O T A L E euro / kg			8,88	
Nr. 28 NP_028	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 100, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbrica ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 32 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 32x114 mm (pr=47,97*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	38,38 30,20 32,40 2,00	38,38 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			49,77	
	Spese Generali 13.64% * (49.77) euro			6,79	
	Sommano euro			56,56	
	Utali Impresa 10% * (56.56) euro			5,66	
	T O T A L E euro / m			62,22	
Nr. 29 NP_029	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 80, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 32x89 mm (pr=32,97*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	26,38 30,20 32,40 2,00	26,38 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			37,77	
	Spese Generali 13.64% * (37.77) euro			5,15	
	Sommano euro			42,92	
	Utali Impresa 10% * (42.92) euro			4,29	
	T O T A L E euro / m			47,21	
Nr. 30 NP_030	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 65, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 25x76 mm (pr=21,75*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	17,40 30,20 32,40 2,00	17,40 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			28,79	
	Spese Generali 13.64% * (28.79) euro			3,93	
	Sommano euro			32,72	
	Utali Impresa 10% * (32.72) euro			3,27	
	T O T A L E euro / m			35,99	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 31 NP_031	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 50, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 25x60 mm (pr=19,81*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	15,85 30,20 32,40 2,00	15,85 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			27,24	
	Spese Generali 13.64% * (27.24) euro			3,72	
	Sommano euro			30,96	
	Utili Impresa 10% * (30.96) euro			3,10	
	T O T A L E euro / m			34,06	
Nr. 32 NP_032	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 40, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 25x48 mm (pr=16,72*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	13,38 30,20 32,40 2,00	13,38 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			24,77	
	Spese Generali 13.64% * (24.77) euro			3,38	
	Sommano euro			28,15	
	Utili Impresa 10% * (28.15) euro			2,82	
	T O T A L E euro / m			30,97	
Nr. 33 NP_033	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 32, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 20 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 25x42 mm (pr=13,94*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	11,15 30,20 32,40 2,00	11,15 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			22,54	
	Spese Generali 13.64% * (22.54) euro			3,07	
	Sommano euro			25,61	
	Utili Impresa 10% * (25.61) euro			2,56	
	T O T A L E euro / m			28,17	
Nr. 34 NP_034	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 25, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 15 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 15x35 mm (pr=2,45*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	1,96 30,20 32,40 2,00	1,96 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			13,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,35	
	Sommano euro			13,35	
	Spese Generali 13.64% * (13.35) euro			1,82	
	Sommano euro			15,17	
	Utili Impresa 10% * (15.17) euro			1,52	
	T O T A L E euro / m			16,69	
Nr. 35 NP_035	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 20, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 15 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 15x28 mm (pr=2,28*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	1,82 30,20 32,40 2,00	1,82 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			13,21	
	Spese Generali 13.64% * (13.21) euro			1,80	
	Sommano euro			15,01	
	Utili Impresa 10% * (15.01) euro			1,50	
	T O T A L E euro / m			16,51	
Nr. 36 NP_036	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 15, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 15 mm (installazione all'interno dell'edificio). E L E M E N T I: (L) Tubo pre-tranciato 15x22 mm (pr=1,74*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	1,39 30,20 32,40 2,00	1,39 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			12,78	
	Spese Generali 13.64% * (12.78) euro			1,74	
	Sommano euro			14,52	
	Utili Impresa 10% * (14.52) euro			1,45	
	T O T A L E euro / m			15,97	
Nr. 37 NP_037	Fornitura e posa in opera di compensatore di gomma flangiato adatto per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, vibrazioni e rumori idonei per impianti di riscaldamento e condizi ... amento alla tubazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Compensatore di gomma (pr=138,00*0,8) cadauno (L) Flange e controflangie DN 65 PN 16 e dadi (pr=17,40*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 4,000 0,750 0,750 1,000	110,40 13,92 30,20 32,40 1,50	110,40 55,68 22,65 24,30 1,50	MDO MDO
	Sommano euro			214,53	
	Spese Generali 13.64% * (214.53) euro			29,26	
	Sommano euro			243,79	
	Utili Impresa 10% * (243.79) euro			24,38	
	T O T A L E euro / cadauno			268,17	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 38 NP_038	Fornitura e posa in opera di compensatore di gomma flangiato adatto per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, vibrazioni e rumori idonei per impianti di riscaldamento e condizi ... amento alla tubazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Compensatore di gomma (pr=109,50*0,8) cadauno (L) Flange e controflangie DN 65 PN 16 e dadi (pr=14,20*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 4,000 0,750 0,750 1,000	87,60 11,36 30,20 32,40 1,50	87,60 45,44 22,65 24,30 1,50	MDO MDO
	Sommano euro			181,49	
	Spese Generali 13.64% * (181.49) euro			24,76	
	Sommano euro			206,25	
	Utili Impresa 10% * (206.25) euro			20,63	
	T O T A L E euro / cadauno			226,88	
Nr. 39 NP_039	Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPEL, scala da 0 bar a 6 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isol ... n flangia di controllo Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Manometro (pr=19,98*0,8) cadauno (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	15,98 32,40 30,20 1,00	15,98 9,72 9,06 1,00	
	Sommano euro			35,76	
	Spese Generali 13.64% * (35.76) euro			4,88	
	Sommano euro			40,64	
	Utili Impresa 10% * (40.64) euro			4,06	
	T O T A L E euro / cadauno			44,70	
Nr. 40 NP_040	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in ABS, completo di pozzetto omologato ISPEL, quadrante del diametro di 8 ... bo ad attacco radiale. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Termometro (pr=21,94*0,8) cadauno (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	17,55 32,40 30,20 1,00	17,55 9,72 9,06 1,00	
	Sommano euro			37,33	
	Spese Generali 13.64% * (37.33) euro			5,09	
	Sommano euro			42,42	
	Utili Impresa 10% * (42.42) euro			4,24	
	T O T A L E euro / cadauno			46,66	
Nr. 41 NP_041	Fornitura e posa in opera di valvola manuale per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione nominale 12 bar, ... ompreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rif. Prezziario DEI 2012 E L E M E N T I: (L) Valvola sfiato aria DEI 023605/c cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000 0,100	4,35 30,20	4,35 3,02	MDO
	A R I P O R T A R E			7,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,37	
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	0,100 1,000	32,40 1,00	3,24 1,00	MDO
	Sommano euro			11,61	
	Spese Generali 13.64% * (11.61) euro			1,58	
	Sommano euro			13,19	
	Utili Impresa 10% * (13.19) euro			1,32	
	T O T A L E euro / cadauno			14,51	
Nr. 42 NP_042	Fornitura e posa in opera di condotte per la distribuzione dell'aria di immissione, presa aria esterna ed estrazione aria viziata, realizzate in lamiera di acciaio zincata a sezione ... , oneri per lo staffaggio e ogni magistero per dare il lavoro finito e a completa regola d'arte. Opere murarie escluse. E L E M E N T I: (L) Condotte (pr=2,00*0,8) kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,070 0,070 0,000	1,60 32,40 30,20 0,20	1,60 2,27 2,11 0,00	
	Sommano euro			5,98	
	Spese Generali 13.64% * (5.98) euro			0,82	
	Sommano euro			6,80	
	Utili Impresa 10% * (6.80) euro			0,68	
	T O T A L E euro / kg			7,48	
Nr. 43 NP_043	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per canalizzazioni in polietilene da 12 mm. autoadesivo, autoestinguento, classe di reazione al fuoco 1, compreso pezzi speciali di ogni forma, e ogni magistero per dare il lavoro finito e a completa regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Isolamento (pr=13,09*0,8) mq (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,040 0,040 1,000	10,47 32,40 30,20 0,10	10,47 1,30 1,21 0,10	
	Sommano euro			13,08	
	Spese Generali 13.64% * (13.08) euro			1,78	
	Sommano euro			14,86	
	Utili Impresa 10% * (14.86) euro			1,49	
	T O T A L E euro / m2			16,35	
Nr. 44 NP_044	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile idonea al collegamento tra plenum e canale in lamiera costituito da tubo in PVC ignifugo, classe 1 isolato termicamente con materia ... o di lana di vetro spessore 25 mm e densità 16 Kg/mc e ricoperto da foglia di PVC per il contenimento del vapore. DN 102 E L E M E N T I: (L) Tubazione flessibile (pr=7,80*0,8) ml (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	6,24 30,20 32,40 0,50	6,24 3,02 3,24 0,50	MDO MDO
	Sommano euro			13,00	
	Spese Generali 13.64% * (13.00) euro			1,77	
	Sommano euro			14,77	
	Utili Impresa 10% * (14.77) euro			1,48	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			16,25	
Nr. 45 NP_045	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 1000 x 150 mm Compreso collega ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Bocchetta (pr=87,90*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	70,32 30,20 32,40 2,00	70,32 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			81,71	
	Spese Generali 13.64% * (81.71) euro			11,15	
	Sommano euro			92,86	
	Utili Impresa 10% * (92.86) euro			9,29	
	T O T A L E euro / cadauno			102,15	
Nr. 46 NP_046	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 700 x 150 mm Compreso collegam ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Bocchetta (pr=62,90*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	50,32 30,20 32,40 2,00	50,32 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			61,71	
	Spese Generali 13.64% * (61.71) euro			8,42	
	Sommano euro			70,13	
	Utili Impresa 10% * (70.13) euro			7,01	
	T O T A L E euro / cadauno			77,14	
Nr. 47 NP_047	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 600 x 150 mm Compreso collegam ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Bocchetta (pr=55,40*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	44,32 30,20 32,40 2,00	44,32 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			55,71	
	Spese Generali 13.64% * (55.71) euro			7,60	
	Sommano euro			63,31	
	Utili Impresa 10% * (63.31) euro			6,33	
	T O T A L E euro / cadauno			69,64	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 48 NP_048	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 200x100 mm Compreso collegamen ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Bocchetta (pr=21,60*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	17,28 30,20 32,40 2,00	17,28 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (28.67) euro			28,67 3,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.58) euro			32,58 3,26	
	T O T A L E euro / cadauno			35,84	
Nr. 49 NP_049	Fornitura e posa in opera di diffusore a 4 vie con alette fisse e serranda di regolazione. 300x300 mm Compreso collegamento alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Diffusore (pr=84,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	67,20 30,20 32,40 2,00	67,20 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (78.59) euro			78,59 10,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (89.31) euro			89,31 8,93	
	T O T A L E euro / cadauno			98,24	
Nr. 50 NP_050	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato completo di serranda di taratura, idoneo all'installazione in controsoffitto. Con attacco ... ompreso il collegamento alla canalizzazione e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Diffusore circolare diametro 160 mm (pr=40,70*0,8) cadauno (L) Serranda di taratura a farfalla (pr=18,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 1,000 0,150 0,150 1,000	32,56 14,40 30,20 32,40 2,00	32,56 14,40 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (58.35) euro			58,35 7,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.31) euro			66,31 6,63	
	T O T A L E euro / cadauno			72,94	
Nr. 51 NP_051	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato completo di serranda di taratura, idoneo all'installazione in controsoffitto. Con attacco ... ompreso il collegamento alla canalizzazione e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Diffusore circolare diametro 160 mm (pr=50,60*0,8) cadauno (L) Serranda di taratura a farfalla (pr=19,30*0,8) cadauno	1,000 1,000	40,48 15,44	40,48 15,44	
	A R I P O R T A R E			55,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			55,92	
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	0,150	30,20	4,53	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	0,150	32,40	4,86	MDO
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			67,31	
	Spese Generali 13.64% * (67.31) euro			9,18	
	Sommano euro			76,49	
	Utili Impresa 10% * (76.49) euro			7,65	
	T O T A L E euro / cadauno			84,14	
Nr. 52 NP_052	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo in linea, per installazione in qualsiasi posizione, con carcassa in acciaio stampato, verniciato a polveri epossidiche. Caratteri ... nto alla canalizzazione Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Estrattore (pr=252,60*0,8) cadauno (L) Regolatore di velocità (pr=57,50*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo				
		1,000	202,08	202,08	
		1,000	46,00	46,00	
		0,500	30,20	15,10	MDO
		0,500	32,40	16,20	MDO
		1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			281,38	
	Spese Generali 13.64% * (281.38) euro			38,38	
	Sommano euro			319,76	
	Utili Impresa 10% * (319.76) euro			31,98	
	T O T A L E euro / cadauno			351,74	
Nr. 53 NP_053	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo in linea, per installazione in qualsiasi posizione, con carcassa in acciaio stampato, verniciato a polveri epossidiche. Caratteri ... nto alla canalizzazione Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Estrattore (pr=168,80*0,8) cadauno (L) Regolatore di velocità (pr=57,50*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo				
		1,000	135,04	135,04	
		1,000	46,00	46,00	
		0,500	30,20	15,10	MDO
		0,500	32,40	16,20	MDO
		1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			214,34	
	Spese Generali 13.64% * (214.34) euro			29,24	
	Sommano euro			243,58	
	Utili Impresa 10% * (243.58) euro			24,36	
	T O T A L E euro / cadauno			267,94	
Nr. 54 NP_054	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo in linea, per installazione in qualsiasi posizione, con carcassa in acciaio stampato, verniciato a polveri epossidiche. Caratteri ... nto alla canalizzazione Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Estrattore (pr=159,20*0,8) cadauno (L) Regolatore di velocità (pr=57,50*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo				
		1,000	127,36	127,36	
		1,000	46,00	46,00	
		0,500	30,20	15,10	MDO
		0,500	32,40	16,20	MDO
		1,000	2,00	2,00	
	A R I P O R T A R E			206,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			206,66	
	Sommano euro			206,66	
	Spese Generali 13.64% * (206.66) euro			28,19	
	Sommano euro			234,85	
	Utili Impresa 10% * (234.85) euro			23,49	
	T O T A L E euro / cadauno			258,34	
Nr. 55 NP_055	Fornitura e posa in opera di fornitura e posa in opera di griglia di ripresa, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45°, completa di serranda di taratura: ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Griglia (pr=27,40*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	21,92 30,20 32,40 2,00	21,92 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			33,31	
	Spese Generali 13.64% * (33.31) euro			4,54	
	Sommano euro			37,85	
	Utili Impresa 10% * (37.85) euro			3,79	
	T O T A L E euro / cadauno			41,64	
Nr. 56 NP_056	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione a cono centrale regolabile in polipropilene, delle dimensioni di: DN 160 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Valvola (pr=9,50*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	7,60 30,20 32,40 2,00	7,60 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			28,38	
	Spese Generali 13.64% * (28.38) euro			3,87	
	Sommano euro			32,25	
	Utili Impresa 10% * (32.25) euro			3,23	
	T O T A L E euro / cadauno			35,48	
Nr. 57 NP_057	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione a cono centrale regolabile in polipropilene, delle dimensioni di: DN 125 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Valvola Tecnoventil (pr=8,80*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	7,04 30,20 32,40 2,00	7,04 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			27,82	
	Spese Generali 13.64% * (27.82) euro			3,79	
	Sommano euro			31,61	
	Utili Impresa 10% * (31.61) euro			3,16	
	T O T A L E euro / cadauno			34,77	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 58 NP_058	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione a cono centrale regolabile in polipropilene, delle dimensioni di: DN 100 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Valvola Tecnoventil (pr=7,30*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	5,84 30,20 32,40 2,00	5,84 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			26,62	
	Spese Generali 13.64% * (26.62) euro			3,63	
	Sommano euro			30,25	
	Utili Impresa 10% * (30.25) euro			3,03	
	T O T A L E euro / cadauno			33,28	
Nr. 59 NP_059	Fornitura e posa in opera di griglia di espulsione aria, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45°, passo 50 mm, completa di rete antivoltile, delle dimen ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Griglia (pr=60,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	48,00 30,20 32,40 2,00	48,00 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			68,78	
	Spese Generali 13.64% * (68.78) euro			9,38	
	Sommano euro			78,16	
	Utili Impresa 10% * (78.16) euro			7,82	
	T O T A L E euro / cadauno			85,98	
Nr. 60 NP_060	Fornitura e posa in opera di griglia di espulsione aria, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45°, passo 50 mm, completa di rete antivoltile, delle dimen ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Griglia Tecnoventil (pr=45,40*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	36,32 30,20 32,40 2,00	36,32 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			57,10	
	Spese Generali 13.64% * (57.10) euro			7,79	
	Sommano euro			64,89	
	Utili Impresa 10% * (64.89) euro			6,49	
	T O T A L E euro / cadauno			71,38	
Nr. 61 NP_061	Fornitura e posa in opera di griglia di espulsione aria, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45°, passo 50 mm, completa di rete antivoltile, delle dimen ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Griglia Tecnoventil (pr=35,80*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	28,64 30,20 32,40 2,00	28,64 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			49,42	
A R I P O R T A R E				49,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			49,42	
	Spese Generali 13.64% * (49.42) euro			6,74	
	Sommano euro			56,16	
	Utili Impresa 10% * (56.16) euro			5,62	
	T O T A L E euro / cadauno			61,78	
Nr. 62 NP_062	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45° completa di telaio portafiltro e filtro a bassa efficienza, dell ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Griglia 600x600 mm (pr=136,20*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,150 0,150 1,000	108,96 30,20 32,40 2,00	108,96 4,53 4,86 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			120,35	
	Spese Generali 13.64% * (120.35) euro			16,42	
	Sommano euro			136,77	
	Utili Impresa 10% * (136.77) euro			13,68	
	T O T A L E euro / cadauno			150,45	
Nr. 63 NP_063	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco circolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni autol ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Serranda taglia fuoco circolare (pr=270,00*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	216,00 266,40 30,20 32,40 10,00	216,00 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			946,60	
	Spese Generali 13.64% * (946.60) euro			129,12	
	Sommano euro			1'075,72	
	Utili Impresa 10% * (1 075.72) euro			107,57	
	T O T A L E euro / cadauno			1'183,29	
Nr. 64 NP_064	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=312,50*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	2,000 2,000 3,000 3,000 1,000	250,00 266,40 30,20 32,40 10,00	500,00 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			1'230,60	
	Spese Generali 13.64% * (1 230.60) euro			167,85	
	Sommano euro			1'398,45	
	Utili Impresa 10% * (1 398.45) euro			139,85	
	T O T A L E euro / cadauno			1'538,30	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 65 NP_065	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=419,50*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	335,60 266,40 30,20 32,40 10,00	335,60 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			1'066,20	
	Spese Generali 13.64% * (1 066.20) euro			145,43	
	Sommano euro			1'211,63	
	Utili Impresa 10% * (1 211.63) euro			121,16	
	T O T A L E euro / cadauno			1'332,79	
Nr. 66 NP_066	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=448,10*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	358,48 266,40 30,20 32,40 10,00	358,48 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			1'089,08	
	Spese Generali 13.64% * (1 089.08) euro			148,55	
	Sommano euro			1'237,63	
	Utili Impresa 10% * (1 237.63) euro			123,76	
	T O T A L E euro / cadauno			1'361,39	
Nr. 67 NP_067	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=349,40*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,86) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	279,52 286,38 30,20 32,40 10,00	279,52 572,76 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			1'050,08	
	Spese Generali 13.64% * (1 050.08) euro			143,23	
	Sommano euro			1'193,31	
	Utili Impresa 10% * (1 193.31) euro			119,33	
	T O T A L E euro / cadauno			1'312,64	
Nr. 68 NP_068	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=407,90*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno	1,000 2,000	326,32 266,40	326,32 532,80	
	A R I P O R T A R E			859,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			859,12	
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	30,20	90,60	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	3,000	32,40	97,20	MDO
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	10,00	10,00	
	Sommano euro			1'056,92	
	Spese Generali 13.64% * (1 056.92) euro			144,16	
	Sommano euro			1'201,08	
	Utili Impresa 10% * (1 201.08) euro			120,11	
	T O T A L E euro / cadauno			1'321,19	
Nr. 69 NP_069	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S secondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=243,20*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	194,56 266,40 30,20 32,40 10,00	194,56 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			925,16	
	Spese Generali 13.64% * (925.16) euro			126,19	
	Sommano euro			1'051,35	
	Utili Impresa 10% * (1 051.35) euro			105,14	
	T O T A L E euro / cadauno			1'156,49	
Nr. 70 NP_070	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S secondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=228,80*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	183,04 266,40 30,20 32,40 10,00	183,04 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			913,64	
	Spese Generali 13.64% * (913.64) euro			124,62	
	Sommano euro			1'038,26	
	Utili Impresa 10% * (1 038.26) euro			103,83	
	T O T A L E euro / cadauno			1'142,09	
Nr. 71 NP_071	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S secondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=209,30*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	167,44 266,40 30,20 32,40 10,00	167,44 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			898,04	
	Spese Generali 13.64% * (898.04) euro			122,49	
	A R I P O R T A R E			1'020,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'020,53	
	Sommano euro			1'020,53	
	Utili Impresa 10% * (1 020.53) euro			102,05	
	T O T A L E euro / cadauno			1'122,58	
Nr. 72 NP_072	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S secondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Serranda taglia fuoco quadrangolare (pr=168,60*0,8) cadauno (L) Servomotore con ritorno a molla ON/OFF 7Nm (AC/DC 24 V) (pr=333,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 3,000 3,000 1,000	134,88 266,40 30,20 32,40 10,00	134,88 532,80 90,60 97,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			865,48	
	Spese Generali 13.64% * (865.48) euro			118,05	
	Sommano euro			983,53	
	Utili Impresa 10% * (983.53) euro			98,35	
	T O T A L E euro / cadauno			1'081,88	
Nr. 73 NP_073	Fornitura e posa in opera di griglia di transito aria dai locali, in alluminio, completa di controcornice con profilo antiluce, da installare su porta, delle dimensioni di: 600x200 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Griglia 600x200 (pr=50,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	40,00 30,20 32,40 2,00	40,00 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			60,78	
	Spese Generali 13.64% * (60.78) euro			8,29	
	Sommano euro			69,07	
	Utili Impresa 10% * (69.07) euro			6,91	
	T O T A L E euro / cadauno			75,98	
Nr. 74 NP_074	Fornitura e posa in opera di griglia di transito aria dai locali, in alluminio, completa di controcornice con profilo antiluce, da installare su porta, delle dimensioni di: 400x200 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Griglia 400x200 (pr=42,90*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiali di consumo a corpo	1,000 0,300 0,300 1,000	34,32 30,20 32,40 2,00	34,32 9,06 9,72 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			55,10	
	Spese Generali 13.64% * (55.10) euro			7,52	
	Sommano euro			62,62	
	Utili Impresa 10% * (62.62) euro			6,26	
	T O T A L E euro / cadauno			68,88	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 75 NP_075	Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... are la portata in maniera continua. - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta E L E M E N T I: (L) Unità (pr=665,00*0,8) cadauno (L) Comando a parete +/-3°C (pr=89,00*0,8) cadauno (L) Flangia di mandata diretta (pr=59,00*0,8) cadauno (L) Valvola a tre vie principale montata (pr=170,00*0,8) cadauno (L) Valvola a tre vie aggiuntiva montata (pr=152,00*0,8) cadauno (L) Scheda di potenza MB (pr=194,00*0,8) cadauno (L) Bacinella supplementare IO (pr=4,00*0,8) cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	532,00 71,20 47,20 136,00 121,60 155,20 3,20	532,00 71,20 47,20 136,00 121,60 155,20 3,20	
	Sommano euro			1'066,40	
	Spese Generali 13.64% * (1 066.40) euro			145,46	
	Sommano euro			1'211,86	
	Utali Impresa 10% * (1 211.86) euro			121,19	
	T O T A L E euro / cadauno			1'333,05	
Nr. 76 NP_076	Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da u ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	4,000 4,000	30,20 32,40	120,80 129,60	MDO MDO
	Sommano euro			250,40	
	Spese Generali 13.64% * (250.40) euro			34,15	
	Sommano euro			284,55	
	Utali Impresa 10% * (284.55) euro			28,46	
	T O T A L E euro / cadauno			313,01	
Nr. 77 NP_077	Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... Pannello di controllo centralizzato - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta E L E M E N T I: (L) Unità (pr=621,00*0,8) cadauno (L) Comando a parete +/-3°C (pr=89,00*0,8) cadauno (L) Flangia di mandata diretta (pr=55,00*0,8) cadauno (L) Valvola a tre vie principale montata (pr=170,00*0,8) cadauno (L) Valvola a tre vie aggiuntiva montata (pr=152,00*0,8) cadauno (L) Scheda di potenza MB (pr=194,00*0,8) cadauno (L) Bacinella supplementare IO (pr=4,00*0,8) cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	496,80 71,20 44,00 136,00 121,60 155,20 3,20	496,80 71,20 44,00 136,00 121,60 155,20 3,20	
	Sommano euro			1'028,00	
	Spese Generali 13.64% * (1 028.00) euro			140,22	
	Sommano euro			1'168,22	
	Utali Impresa 10% * (1 168.22) euro			116,82	
	T O T A L E euro / cadauno			1'285,04	
Nr. 78 NP_078	Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da u ... escluso opere murarie.				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	4,000 4,000	30,20 32,40	120,80 129,60	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (250.40) euro			250,40 34,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (284.55) euro			284,55 28,46	
	T O T A L E euro / cadauno			313,01	
Nr. 79 NP_079	Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... Pannello di controllo centralizzato - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta E L E M E N T I: (L) Unità (pr=551,00*0,8) cadauno (L) Comando a parete +/-3°C (pr=89,00*0,8) cadauno (L) Flangia di mandata diretta (pr=51,00*0,8) cadauno (L) Valvola a tre vie principale montata (pr=155,00*0,8) cadauno (L) Valvola a tre vie addizionale montata (pr=152,00*0,8) cadauno (L) Scheda di potenza MB (pr=194,00*0,8) cadauno (L) Bacinella supplementare IO (pr=4,00*0,8) cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	440,80 71,20 40,80 124,00 121,60 155,20 3,20	440,80 71,20 40,80 124,00 121,60 155,20 3,20	
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (956.80) euro			956,80 130,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 087.31) euro			1'087,31 108,73	
	T O T A L E euro / cadauno			1'196,04	
Nr. 80 NP_080	Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da u ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	4,000 4,000	30,20 32,40	120,80 129,60	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (250.40) euro			250,40 34,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (284.55) euro			284,55 28,46	
	T O T A L E euro / cadauno			313,01	
Nr. 81 NP_081	Fornitura di ventilconvettore per installazione verticale a parete per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle later ... Pannello di controllo centralizzato - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta E L E M E N T I: (L) Unità (pr=648,00*0,8) cadauno (L) Comando a parete +/- 3°C (pr=89,00*0,8) cadauno (L) Valvola 3 vie principale montata (pr=170,00*0,8) cadauno (L) Valvola a 3 vie addizionale montata (pr=152,00*0,8) cadauno (L) Scheda di potenza MB (pr=194,00*0,8) cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	518,40 71,20 136,00 121,60 155,20	518,40 71,20 136,00 121,60 155,20	
	A R I P O R T A R E			1'002,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'002,40	
	(L) Piedini di appoggio (pr=16,00*0,8) cadauno	1,000	12,80	12,80	
	(L) Griglia supplementare frontale (pr=47,00*0,8) cadauno	1,000	37,60	37,60	
	(L) Bacinella supplementare (pr=4,00*0,8) cadauno	1,000	3,20	3,20	
	Sommano euro			1'056,00	
	Spese Generali 13.64% * (1 056.00) euro			144,04	
	Sommano euro			1'200,04	
	Utili Impresa 10% * (1 200.04) euro			120,00	
	T O T A L E euro / cadauno			1'320,04	
Nr. 82 NP_082	Posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale a parete per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle 1 ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	4,000 4,000	30,20 32,40	120,80 129,60	MDO MDO
	Sommano euro			250,40	
	Spese Generali 13.64% * (250.40) euro			34,15	
	Sommano euro			284,55	
	Utili Impresa 10% * (284.55) euro			28,46	
	T O T A L E euro / cadauno			313,01	
Nr. 83 NP_083	Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a due tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una paret ... are la portata in maniera continua. - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta E L E M E N T I : (L) Unità (pr=557,00*0,8) cadauno (L) Comando a parete +/-3°C (pr=89,00*0,8) cadauno (L) Flangia di mandata diretta (pr=55,00*0,8) cadauno (L) Valvola a tre vie principale montata (pr=170,00*0,8) cadauno (L) Scheda di potenza MB (pr=194,00*0,8) cadauno (L) Bacinella supplementare IO (pr=4,00*0,8) cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	445,60 71,20 44,00 136,00 155,20 3,20	445,60 71,20 44,00 136,00 155,20 3,20	
	Sommano euro			855,20	
	Spese Generali 13.64% * (855.20) euro			116,65	
	Sommano euro			971,85	
	Utili Impresa 10% * (971.85) euro			97,19	
	T O T A L E euro / cadauno			1'069,04	
Nr. 84 NP_084	Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a due tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo e Tiro in loco a corpo	4,000 4,000 1,000	30,20 32,40 50,00	120,80 129,60 50,00	MDO MDO
	Sommano euro			300,40	
	Spese Generali 13.64% * (300.40) euro			40,97	
	Sommano euro			341,37	
	Utili Impresa 10% * (341.37) euro			34,14	
	A R I P O R T A R E			375,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			375,51	
	T O T A L E euro / cadauno			375,51	
Nr. 85 NP_085	Fornitura e posa in opera, di condizionatore di precisione ad acqua refrigerata per impianti a due tubi, idoneo all'installazione in ambiente, realizzato con telaio di alluminio e ... aulico, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Unità (pr=7450,00*0,8) cadauno (L) Filtri F5 (pr=60,00*0,8) cadauno (L) Allarme filtri sporchi (pr=234,00*0,8) cadauno (L) Plenum distribuzione (pr=998,00*0,8) cadauno (L) Valvola deviazione H2O (pr=398,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo (L) Tiro in loco (pr=5960+48+187,2+798,4+318,4+120,8+129,60+15+401,85) 5%	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 4,000 1,000 0,050	5'960,00 48,00 187,20 798,40 318,40 30,20 32,40 15,00 7'979,25	5'960,00 48,00 187,20 798,40 318,40 120,80 129,60 15,00 398,96	MDO MDO
	Sommano euro			7'976,36	
	Spese Generali 13.64% * (7'976.36) euro			1'087,98	
	Sommano euro			9'064,34	
	Utili Impresa 10% * (9'064.34) euro			906,43	
	T O T A L E euro / cadauno			9'970,77	
Nr. 86 NP_086	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido lo scarico di acque calde e corrosive a norma UNI EN 1329/00 (Ex norma UNI 7443) serie pesante tipo 302 in barre da 3m. DN 50 C ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione in PVC DN 50 (pr=1,52*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,050 0,050 1,000	1,22 30,20 32,40 3,00	1,22 1,51 1,62 3,00	MDO MDO
	Sommano euro			7,35	
	Spese Generali 13.64% * (7.35) euro			1,00	
	Sommano euro			8,35	
	Utili Impresa 10% * (8.35) euro			0,84	
	T O T A L E euro / m			9,19	
Nr. 87 NP_087	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido lo scarico di acque calde e corrosive a norma UNI EN 1329/00 (Ex norma UNI 7443) serie pesante tipo 302 in barre da 3m. DN 40 C ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione in PVC DN 40 (pr=1,15*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,050 0,050 1,000	0,92 30,20 32,40 3,00	0,92 1,51 1,62 3,00	MDO MDO
	Sommano euro			7,05	
	Spese Generali 13.64% * (7.05) euro			0,96	
	Sommano euro			8,01	
	Utili Impresa 10% * (8.01) euro			0,80	
	T O T A L E euro / m			8,81	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 88 NP_088	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido lo scarico di acque calde e corrive a norma UNI EN 1329/00 (Ex norma UNI 7443) serie pesante tipo 302 in barre da 3m. DN 32 C ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione in PVC DN 32 (pr=1,10*0,8) m (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,050 0,050 1,000	0,88 30,20 32,40 3,00	0,88 1,51 1,62 3,00	MDO MDO
	Sommano euro			7,01	
	Spese Generali 13.64% * (7.01) euro			0,96	
	Sommano euro			7,97	
	Utili Impresa 10% * (7.97) euro			0,80	
	T O T A L E euro / m			8,77	
Nr. 89 NP_089	Fornitura e posa in opera di ammortizzatore del colpo d'ariete idoneo al collegamento al collettore di distribuzione dell'acqua sanitaria, avente corpo in ottone cromato, filetto a ... Attacco idraulico 1/2" Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Ammortizzatore del corpo d'ariete (pr=59,50*0,8) cad (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 0,100 0,100	47,60 30,20 32,40	47,60 3,02 3,24	MDO MDO
	Sommano euro			53,86	
	Spese Generali 13.64% * (53.86) euro			7,35	
	Sommano euro			61,21	
	Utili Impresa 10% * (61.21) euro			6,12	
	T O T A L E euro / cadauno			67,33	
Nr. 90 NP_090	Fornitura e collocazione di lavamani porcellana vetrificata delle dimensioni di 45x36 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Lavamani (pr=80,50*0,8) cadauno (L) Gruppo miscelatore con saltarello e piletta (pr=61,10*0,8) cadauno (L) Sifone a vista tondo (pr=70,00*0,8) cadauno (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h (L) Raccorderie cadauno	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	64,40 48,88 56,00 32,40 30,20 10,00	64,40 48,88 56,00 16,20 15,10 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			210,58	
	Spese Generali 13.64% * (210.58) euro			28,72	
	Sommano euro			239,30	
	Utili Impresa 10% * (239.30) euro			23,93	
	T O T A L E euro / cad.			263,23	
Nr. 91 NP_091	Fornitura e collocazione di lavandino per ambulatori con comando miscelatore a pedale, montaggio a parete realizzati in acciaio inox. Doatato di vasca interna ovale, distributore d ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Lavandino (pr=740,00*0,8) cadauno (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 0,500	592,00 32,40	592,00 16,20	MDO
	A R I P O R T A R E			608,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			608,20	
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h (L) Raccorderie cadauno	0,500 1,000	30,20 5,00	15,10 5,00	MDO
	Sommano euro			628,30	
	Spese Generali 13.64% * (628.30) euro			85,70	
	Sommano euro			714,00	
	Utili Impresa 10% * (714.00) euro			71,40	
	T O T A L E euro / cad.			785,40	
Nr. 92 NP_092	Fornitura e collocazione di Pozzetto di ispezione e prelievo realizzato in polipropilene PP, completo di coperchio pedonale. Dimensioni 200x200x200 Compreso le opere murarie, gli a ... menti alle linea di scarico, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Pozzetto (pr=14,36*0,8) cadauno (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h (L) Materiale di consumo cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	11,49 32,40 30,20 10,00	11,49 32,40 30,20 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			84,09	
	Spese Generali 13.64% * (84.09) euro			11,47	
	Sommano euro			95,56	
	Utili Impresa 10% * (95.56) euro			9,56	
	T O T A L E euro / cad.			105,12	
Nr. 93 NP_093	Fornitura e collocazione di lavaocchi a parete con flusso aerato. Doccette e catino in ABS verde. Protezioni sulle teste per evitare depositi di polvere; le protezioni si aprono gr ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Lavaocchi (pr=300,00*0,8) cadauno (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h (L) Raccorderie cadauno	1,000 0,500 0,500 1,000	240,00 32,40 30,20 10,00	240,00 16,20 15,10 10,00	MDO MDO
	Sommano euro			281,30	
	Spese Generali 13.64% * (281.30) euro			38,37	
	Sommano euro			319,67	
	Utili Impresa 10% * (319.67) euro			31,97	
	T O T A L E euro / cad.			351,64	
Nr. 94 NP_094	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera cromata con maniglia a leva rossa. Attacchi femmina/femmina, passaggio a norma. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1 1/4" Rif. Prezziario DEI 2012 E L E M E N T I: (L) Valvola DEI 013498/f cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	12,27 30,20 32,40 2,00	12,27 3,02 3,24 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			20,53	
	Spese Generali 13.64% * (20.53) euro			2,80	
	Sommano euro			23,33	
	A R I P O R T A R E			23,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			23,33	
	Utili Impresa 10% * (23.33) euro			2,33	
	T O T A L E euro / cadauno			25,66	
Nr. 95 NP_095	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera cromata con maniglia a leva rossa. Attacchi femmina/femmina, passaggio a norma. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1" Rif. Prezziario DEI 2012 E L E M E N T I: (L) Valvola DEI 013498/e cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	8,31 30,20 32,40 2,00	8,31 3,02 3,24 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			16,57	
	Spese Generali 13.64% * (16.57) euro			2,26	
	Sommano euro			18,83	
	Utili Impresa 10% * (18.83) euro			1,88	
	T O T A L E euro / cadauno			20,71	
Nr. 96 NP_096	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC. E L E M E N T I: (L) Estintore (pr=79,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 0,100 0,100	63,20 30,20 32,40	63,20 3,02 3,24	MDO MDO
	Sommano euro			69,46	
	Spese Generali 13.64% * (69.46) euro			9,47	
	Sommano euro			78,93	
	Utili Impresa 10% * (78.93) euro			7,89	
	T O T A L E euro / cadauno			86,82	
Nr. 97 NP_097	Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 113B E L E M E N T I: (L) Estintore a polvere (pr=243,50*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 0,100 0,100	194,80 30,20 32,40	194,80 3,02 3,24	MDO MDO
	Sommano euro			201,06	
	Spese Generali 13.64% * (201.06) euro			27,42	
	Sommano euro			228,48	
	Utili Impresa 10% * (228.48) euro			22,85	
	T O T A L E euro / cadauno			251,33	
Nr. 98 NP_098	Fornitura e posa in opera di cassetta per idranti a naspo , in lamiera verniciata rossa, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 7 ... ni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rif. Universo - cod.articolo 06147 E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(L) Naspo - Universo (pr=610,00*0,8) cadauno	1,000	488,00	488,00	
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	0,500	30,20	15,10	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	0,500	32,40	16,20	MDO
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	10,00	10,00	
	Sommano euro			529,30	
	Spese Generali 13.64% * (529.30) euro			72,20	
	Sommano euro			601,50	
	Utili Impresa 10% * (601.50) euro			60,15	
	T O T A L E euro / cadauno			661,65	
Nr. 99 NP_099	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ver ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione oppo (pr=2,96*0,8) kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo				
		1,000	2,37	2,37	
		0,050	32,40	1,62	
		0,050	30,20	1,51	
		1,000	1,00	1,00	
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 13.64% * (6.50) euro			0,89	
	Sommano euro			7,39	
	Utili Impresa 10% * (7.39) euro			0,74	
	T O T A L E euro / kg			8,13	
Nr. 100 NP_100	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 1 1/2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione (pr=2,90*0,8) kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo				
		1,000	2,32	2,32	
		0,050	32,40	1,62	
		0,050	30,20	1,51	
		1,000	1,00	1,00	
	Sommano euro			6,45	
	Spese Generali 13.64% * (6.45) euro			0,88	
	Sommano euro			7,33	
	Utili Impresa 10% * (7.33) euro			0,73	
	T O T A L E euro / kg			8,06	
Nr. 101 NP_101	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 1 1/4 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. E L E M E N T I: (L) Tubazione oppo (pr=2,74*0,8) kg (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo				
		1,000	2,19	2,19	
		0,050	32,40	1,62	
		0,050	30,20	1,51	
		1,000	1,00	1,00	
	Sommano euro			6,32	
	Spese Generali 13.64% * (6.32) euro			0,86	
	Sommano euro			7,18	
	Utili Impresa 10% * (7.18) euro			0,72	
	A R I P O R T A R E			7,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,90	
	T O T A L E euro / kg			7,90	
Nr. 102 NP_102	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera cromata con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2" Rif. Prezziario DEI 2012 E L E M E N T I: (L) Valvola DEI 013499/g cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 0,100 0,100 1,000	31,41 30,20 32,40 2,00	31,41 3,02 3,24 2,00	MDO MDO
	Sommano euro			39,67	
	Spese Generali 13.64% * (39.67) euro			5,41	
	Sommano euro			45,08	
	Utili Impresa 10% * (45.08) euro			4,51	
	T O T A L E euro / cadauno			49,59	
Nr. 103 NP_103	Fornitura e posa in opera di Kit di pressurizzazione per filtri a prova di fumo, a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: - Unità di pressurizzazione installabil ... cendio, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Kit di pressurizzazione Filtri a prova di fumo (pr=3450,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 2,000 2,000	2'760,00 30,20 32,40	2'760,00 60,40 64,80	MDO MDO
	Sommano euro			2'885,20	
	Spese Generali 13.64% * (2 885.20) euro			393,54	
	Sommano euro			3'278,74	
	Utili Impresa 10% * (3 278.74) euro			327,87	
	T O T A L E euro / cadauno			3'606,61	
Nr. 104 NP_104	Fornitura e posa in opera di Kit di pressurizzazione per filtri a prova di fumo, a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: - Unità di pressurizzazione installabil ... cendio, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Kit di pressurizzazione Filtri a prova di fumo (pr=3245,00*0,8) cadauno (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	1,000 2,000 2,000	2'596,00 30,20 32,40	2'596,00 60,40 64,80	MDO MDO
	Sommano euro			2'721,20	
	Spese Generali 13.64% * (2 721.20) euro			371,17	
	Sommano euro			3'092,37	
	Utili Impresa 10% * (3 092.37) euro			309,24	
	T O T A L E euro / cadauno			3'401,61	
Nr. 105 NP_105	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio per condotte di ventilazione metalliche, costituita da materassino multistrato in lana di roccia trattato con speciale composto ... mm - Densità 100 kg/mc Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(L) Materassino di protezione per condotte (pr=49,00*0,8) m2	1,000	39,20	39,20	
	(L) Nastro adesivo (pr=2,50*0,8) ml	1,500	2,00	3,00	
	(L) Filo di ferro per bloccaggio ml	3,000	0,20	0,60	
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	0,100	27,20	2,72	MDO
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	0,100	30,20	3,02	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	0,100	32,40	3,24	MDO
	(L) Materiali di consumo a corpo	1,000	5,00	5,00	
	Sommano euro			56,78	
	Spese Generali 13.64% * (56.78) euro			7,74	
	Sommano euro			64,52	
	Utili Impresa 10% * (64.52) euro			6,45	
	T O T A L E euro / m2			70,97	
Nr. 106 NP_106	Fornitura e posa in opera di guaina antifluoco EI 120/180 per tubazioni metalliche coibentate testata secondo la norma UNI EN 1366-3. Larghezza 50 mm Spessore 4 mm Compreso il fissaggio a muro e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Guaina (pr=32,90*0,8) ml	1,000	26,32	26,32	
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	0,150	30,20	4,53	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	0,150	32,40	4,86	MDO
	Sommano euro			35,71	
	Spese Generali 13.64% * (35.71) euro			4,87	
	Sommano euro			40,58	
	Utili Impresa 10% * (40.58) euro			4,06	
	T O T A L E euro / ml			44,64	
Nr. 107 NP_107	Fornitura e posa in opera di collare antifluoco EI 120/180 per tubazioni combustibili testato secondo la norma UNI EN 1366-3. Diametro 50 mm - H 5 cm Compreso il fissaggio a muro e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Collarino (pr=28,70*0,8) cadauno	1,000	22,96	22,96	
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	0,150	30,20	4,53	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	0,150	32,40	4,86	MDO
	Sommano euro			32,35	
	Spese Generali 13.64% * (32.35) euro			4,41	
	Sommano euro			36,76	
	Utili Impresa 10% * (36.76) euro			3,68	
	T O T A L E euro / cadauno			40,44	
Nr. 108 NP_108	Fornitura e posa in opera di collare antifluoco EI 120/180 per tubazioni combustibili testato secondo la norma UNI EN 1366-3. Diametro 30 mm - H 3 cm Compreso il fissaggio a muro e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Collarino (pr=28,70*0,8) cadauno	1,000	22,96	22,96	
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	0,150	30,20	4,53	MDO
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	0,150	32,40	4,86	MDO
	Sommano euro			32,35	
	Spese Generali 13.64% * (32.35) euro			4,41	
	Sommano euro			36,76	
	Utili Impresa 10% * (36.76) euro			3,68	
	T O T A L E euro / cadauno			40,44	
	A R I P O R T A R E			32,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			32,35	
	Sommano euro			32,35	
	Spese Generali 13.64% * (32.35) euro			4,41	
	Sommano euro			36,76	
	Utili Impresa 10% * (36.76) euro			3,68	
	T O T A L E euro / cadauno			40,44	
Nr. 109 NP_109	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da pavimento avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannel ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=24820,38*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 24,000 24,000	19'856,30 100,00 32,40 30,20	19'856,30 100,00 777,60 724,80	MDO MDO
	Sommano euro			21'458,70	
	Spese Generali 13.64% * (21 458.70) euro			2'926,97	
	Sommano euro			24'385,67	
	Utili Impresa 10% * (24 385.67) euro			2'438,57	
	T O T A L E euro / cadauno			26'824,24	
Nr. 110 NP_110	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da pavimento avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannel ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=17259,07*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 16,000 16,000	13'807,26 50,00 32,40 30,20	13'807,26 50,00 518,40 483,20	MDO MDO
	Sommano euro			14'858,86	
	Spese Generali 13.64% * (14 858.86) euro			2'026,75	
	Sommano euro			16'885,61	
	Utili Impresa 10% * (16 885.61) euro			1'688,56	
	T O T A L E euro / cadauno			18'574,17	
Nr. 111 NP_111	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=2097,90*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 3,000 3,000	1'678,32 50,00 32,40 30,20	1'678,32 50,00 97,20 90,60	MDO MDO
	Sommano euro			1'916,12	
	Spese Generali 13.64% * (1 916.12) euro			261,36	
	Sommano euro			2'177,48	
	Utili Impresa 10% * (2 177.48) euro			217,75	
	T O T A L E euro / cadauno			2'395,23	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 112 NP_112	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=4199,82*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 8,000 8,000	3'359,86 50,00 32,40 30,20	3'359,86 50,00 259,20 241,60	MDO MDO
	Sommano euro			3'910,66	
	Spese Generali 13.64% * (3 910.66) euro			533,41	
	Sommano euro			4'444,07	
	Utali Impresa 10% * (4 444.07) euro			444,41	
	T O T A L E euro / cadauno			4'888,48	
Nr. 113 NP_113	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=3919,02*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 8,000 8,000	3'135,22 50,00 30,20 32,40	3'135,22 50,00 241,60 259,20	MDO MDO
	Sommano euro			3'686,02	
	Spese Generali 13.64% * (3 686.02) euro			502,77	
	Sommano euro			4'188,79	
	Utali Impresa 10% * (4 188.79) euro			418,88	
	T O T A L E euro / cadauno			4'607,67	
Nr. 114 NP_114	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=3605,02*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 8,000 8,000	2'884,02 50,00 32,40 30,20	2'884,02 50,00 259,20 241,60	MDO MDO
	Sommano euro			3'434,82	
	Spese Generali 13.64% * (3 434.82) euro			468,51	
	Sommano euro			3'903,33	
	Utali Impresa 10% * (3 903.33) euro			390,33	
	T O T A L E euro / cadauno			4'293,66	
Nr. 115 NP_115	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 24M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.1P+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=1013,80*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 2,500 2,500	811,04 5,00 32,40 30,20	811,04 5,00 81,00 75,50	MDO MDO
	Sommano euro			972,54	
	Spese Generali 13.64% * (972.54) euro			132,65	
	Sommano euro			1'105,19	
	Utili Impresa 10% * (1 105.19) euro			110,52	
	T O T A L E euro / cadauno			1'215,71	
Nr. 116 NP_116	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 24M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.1P+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=755,80*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 2,000 2,000	604,64 5,00 32,40 30,20	604,64 5,00 64,80 60,40	MDO MDO
	Sommano euro			734,84	
	Spese Generali 13.64% * (734.84) euro			100,23	
	Sommano euro			835,07	
	Utili Impresa 10% * (835.07) euro			83,51	
	T O T A L E euro / cadauno			918,58	
Nr. 117 NP_117	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 24M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.1P+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=1043,70*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 2,500 2,500	834,96 5,00 32,40 30,20	834,96 5,00 81,00 75,50	MDO MDO
	Sommano euro			996,46	
	Spese Generali 13.64% * (996.46) euro			135,92	
	Sommano euro			1'132,38	
	Utili Impresa 10% * (1 132.38) euro			113,24	
	T O T A L E euro / cadauno			1'245,62	
Nr. 118 NP_118	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO (12X3) 36M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.1P+N C10 4,5KA AC/0,03 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=1576,70*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 2,500	1'261,36 5,00 32,40	1'261,36 5,00 81,00	MDO
	A R I P O R T A R E			1'347,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'347,36	
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	2,500	30,20	75,50	MDO
	Sommano euro			1'422,86	
	Spese Generali 13.64% * (1 422.86) euro			194,08	
	Sommano euro			1'616,94	
	Utali Impresa 10% * (1 616.94) euro			161,69	
	T O T A L E euro / cadauno			1'778,63	
Nr. 119 NP_119	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO (12X3) 36M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.1P+N C10 4,5KA AC/0,03 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=1535,70*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 2,500 2,500	1'228,56 5,00 32,40 30,20	1'228,56 5,00 81,00 75,50	MDO MDO
	Sommano euro			1'390,06	
	Spese Generali 13.64% * (1 390.06) euro			189,60	
	Sommano euro			1'579,66	
	Utali Impresa 10% * (1 579.66) euro			157,97	
	T O T A L E euro / cadauno			1'737,63	
Nr. 120 NP_120	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 6M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.1P+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 I ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico (pr=263,20*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 2,500 2,500	210,56 5,00 32,40 30,20	210,56 5,00 81,00 75,50	MDO MDO
	Sommano euro			372,06	
	Spese Generali 13.64% * (372.06) euro			50,75	
	Sommano euro			422,81	
	Utali Impresa 10% * (422.81) euro			42,28	
	T O T A L E euro / cadauno			465,09	
Nr. 121 NP_121	Fornitura e posa in opera di quadretto porta prese. Costituita da: - Cassetta per incasso di presa fissa; - Presa CEE-17 interbloccata 2P+T 16/32A 230V IP44; Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Cassetta per incasso di prese CEE fisse (pr=9,65*0,8) cadauno (L) Presa CEE-17 interbloccata 2P+T 16/32A 230V IP44 (pr=37,90*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 3,000 0,500 0,500	7,72 30,32 1,00 32,40 30,20	7,72 30,32 3,00 16,20 15,10	MDO MDO
	Sommano euro			72,34	
	Spese Generali 13.64% * (72.34) euro			9,87	
	A R I P O R T A R E			82,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			82,21	
	Sommano euro			82,21	
	Utili Impresa 10% * (82.21) euro			8,22	
	T O T A L E euro / cadauno			90,43	
Nr. 122 NP_122	Fornitura e posa in opera di quadretto porta prese. Costituita da: - Cassetta per incasso di presa fissa; - Presa CEE-17 interbloccata 3P+T 16A 230V IP44; Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Cassetta per incasso di prese CEE fisse (pr=9,65*0,8) cadauno (L) Presa CEE-17 interbloccata 3P+T 16A 230V IP44 (pr=35,80*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 3,000 0,500 0,500	7,72 28,64 1,00 32,40 30,20	7,72 28,64 3,00 16,20 15,10	MDO MDO
	Sommano euro			70,66	
	Spese Generali 13.64% * (70.66) euro			9,64	
	Sommano euro			80,30	
	Utili Impresa 10% * (80.30) euro			8,03	
	T O T A L E euro / cadauno			88,33	
Nr. 123 NP_123	Fornitura e posa in opera di quadretto porta prese da incasso a parete. Costituita da: - n° 1 Contenitore 12 Mod. Din (2x6); - n° 1 Supporto 12 Mod. Din (2x6); - n° 3 Prese 2P + T ... ianco tecnopolimero; - n° 2 coprifori colore bianco. Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Contenitore 12 Mod. Din (2x6) (pr=18,13*0,8) cadauno (L) Supporto 12 Mod. Din (2x6) (pr=8,30*0,8) cadauno (L) Presa 2P 16A Biv. St. Italiani Con Sch. SY/WT (pr=5,30*0,8) cadauno (L) Presa 2P + T 16A Biv. St. Italiano/Ted. SY/WT (pr=9,60*0,8) cadauno (L) Int. Mag. C 1P + N C16 3 kA 1M (pr=53,60*0,8) cadauno (L) Placca 12 Mod. Din (2x6) (pr=8,65*0,8) cadauno (L) Copriforo (pr=1,08*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 3,000 3,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000	14,50 6,64 4,24 7,68 42,88 6,92 0,86 10,00 32,40 30,20	14,50 6,64 12,72 23,04 42,88 6,92 1,72 10,00 32,40 30,20	MDO MDO
	Sommano euro			181,02	
	Spese Generali 13.64% * (181.02) euro			24,69	
	Sommano euro			205,71	
	Utili Impresa 10% * (205.71) euro			20,57	
	T O T A L E euro / cadauno			226,28	
Nr. 124 NP_124	Fornitura e posa in opera di armadio cablato per cablaggio strutturato (tipo serie Serie 38 CVX LAN Gewiss o similare) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm verniciato con eposs ... cessori vari a completamento ed ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Quadro a parete 700x550x480 mm (pr=487,00*0,8) cadauno (L) Pannello 19" con 24 conn. rj 45 cat. 6 (pr=268,00*0,8) cadauno (L) Mensola 19" per hub 350 mm (pr=62,60*0,8) cadauno	1,000 2,000 1,000	389,60 214,40 50,08	389,60 428,80 50,08	
	A R I P O R T A R E			868,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			868,48	
	(L) Pannello passacavo (pr=58,10*0,8) cadauno	2,000	46,48	92,96	
	(L) Pannello 19" nr.5 pr+ bipolare 16a (pr=198,00*0,8) cadauno	1,000	158,40	158,40	
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	5,00	5,00	
	(E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	4,000	32,40	129,60	MDO
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	4,000	30,20	120,80	MDO
	Sommano euro			1'375,24	
	Spese Generali 13.64% * (1 375.24) euro			187,58	
	Sommano euro			1'562,82	
	Utili Impresa 10% * (1 562.82) euro			156,28	
	T O T A L E euro / cadauno			1'719,10	
Nr. 125 NP_125	Fornitura e posa in opera di armadio cablato per cablaggio strutturato (tipo serie Serie 38 CVX LAN Gewiss o similare) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm verniciato con eposs ... cessori vari a completamento ed ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Quadro a parete 700x550x480 mm (pr=487,00*0,8) cadauno (L) Pannello 19" con 24 conn. rj 45 cat. 6 (pr=268,00*0,8) cadauno (L) Mensola 19" per hub 350 mm (pr=62,60*0,8) cadauno (L) Pannello passacavo (pr=58,10*0,8) cadauno (L) Pannello 19" nr.5 pr+ bipolare 16a (pr=198,00*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 3,000 1,000 2,000 1,000 1,000 6,000 6,000	389,60 214,40 50,08 46,48 158,40 5,00 32,40 30,20	389,60 643,20 50,08 92,96 158,40 5,00 194,40 181,20	MDO MDO
	Sommano euro			1'714,84	
	Spese Generali 13.64% * (1 714.84) euro			233,90	
	Sommano euro			1'948,74	
	Utili Impresa 10% * (1 948.74) euro			194,87	
	T O T A L E euro / cadauno			2'143,61	
Nr. 126 NP_126	Fornitura e posa in opera di presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 6 (telefono e dati) da incasso a parete, in ABS doppia schermata, per cavi UTP. Costituita da: - n° 1 Contenitore 3 ... T colore bianco; - n° 1 placca 3 mod. colore bianco. Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Contenitore 3 Mod. Din e supporto (pr=1,71*,8) cadauno (L) Connettore RJ 45 Cat. 6 UTP SY/WT (pr=20,10*,8) cadauno (L) Copriforo 1 Modulo SY/WT (pr=1,08*,8) cadauno (L) Placca 3 mod. colore bianco (pr=2,40*,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 0,300 0,300	1,37 16,08 0,86 1,92 1,00 30,20 32,40	1,37 16,08 1,72 1,92 1,00 9,06 9,72	MDO MDO
	Sommano euro			40,87	
	Spese Generali 13.64% * (40.87) euro			5,57	
	Sommano euro			46,44	
	Utili Impresa 10% * (46.44) euro			4,64	
	T O T A L E euro / cadauno			51,08	
Nr. 127 NP_127	Fornitura e posa in opera di prese modulari 8 pin tipo RJ45 cat. 6 (telefono e dati) da incasso a parete, in ABS doppia schermata, per cavi UTP.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	Costituita da: - n° 1 Contenitore 3 ... Y/WT colore bianco; - n° placca 3 mod. colore bianco Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Contenitore 3 Mod. Din e supporto (pr=1,71*,8) cadauno (L) Connettore RJ 45 Cat. 6 UTP SY/WT (pr=20,10*,8) cadauno (L) Copriforo 1 Modulo SY/WT (pr=1,08*,8) cadauno (L) Placca 3 mod. colore bianco (pr=2,40*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h (L) Materiale di consumo a corpo	1,000 2,000 1,000 1,000 0,300 0,300 1,000	1,37 16,08 0,86 1,92 32,40 30,20 1,00	1,37 32,16 0,86 1,92 9,72 9,06 1,00	MDO MDO
	Sommano euro			56,09	
	Spese Generali 13.64% * (56.09) euro			7,65	
	Sommano euro			63,74	
	Utili Impresa 10% * (63.74) euro			6,37	
	T O T A L E euro / cadauno			70,11	
Nr. 128 NP_128	Fornitura e posa in opera di cavo UTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 23 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,57 mm, conforme CEI EN 50288 (SERIE) / IEC 61156 ... uaina in pvc, Cat. 6, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. E L E M E N T I: (L) Cavo UTP 4 coppie PVC cat.6 (pr=1,02*0,9) m (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 0,030 0,030	0,92 0,50 32,40 30,20	0,92 0,50 0,97 0,91	MDO MDO
	Sommano euro			3,30	
	Spese Generali 13.64% * (3.30) euro			0,45	
	Sommano euro			3,75	
	Utili Impresa 10% * (3.75) euro			0,38	
	T O T A L E euro / ml			4,13	
Nr. 129 NP_129	Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante colore bianco, compreso cassetta portafrutti, supporto frutto, coprifiori colore bianco, placca colore bianco e ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Contenitore 3 Mod. Din e supporto (pr=1,71*0,8) cadauno (L) Copriforo 1 Modulo SY/WT (pr=1,08*0,8) cadauno (L) Placca 3 mod. colore bianco (pr=2,40*0,8) cadauno (L) Materiale di consumo a corpo (L) Pulsante a tirante colore bianco (pr=11,00*0,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 0,500 0,500	1,37 0,86 1,92 5,00 8,80 32,40 30,20	1,37 1,72 1,92 5,00 8,80 16,20 15,10	MDO MDO
	Sommano euro			50,11	
	Spese Generali 13.64% * (50.11) euro			6,84	
	Sommano euro			56,95	
	Utili Impresa 10% * (56.95) euro			5,70	
	T O T A L E euro / cadauno			62,65	
Nr. 130 NP_130	Fornitura e posa in opera di spia sporgente con lampada led ad alta efficienza di colore Rosso 2 moduli segnalazione esterna di richiesta udienza, compreso alimentatore 230V/12V dc ... la corretta installazione e funzionamento. Compreso lampada ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(L) Contenitore 3 Mod. Din e supporto (pr=1,71*0,8) cadauno	1,000	1,37	1,37	
	(L) Placca 3 mod. colore bianco (pr=2,40*0,8) cadauno	1,000	1,92	1,92	
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	5,00	5,00	
	(L) Spia segnalazione led 12V (pr=24,70*0,8) cadauno	1,000	19,76	19,76	
	(L) Ronzatore 230V (pr=17,50*0,8) cadauno	1,000	14,00	14,00	
	(L) Alimentatore 230V - 12V dc 2VA (pr=74,50*0,8) cadauno	1,000	59,60	59,60	
	(E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	0,500	32,40	16,20	MDO
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	0,500	30,20	15,10	MDO
	Sommano euro			132,95	
	Spese Generali 13.64% * (132.95) euro			18,13	
	Sommano euro			151,08	
	Utili Impresa 10% * (151.08) euro			15,11	
	T O T A L E euro / cadauno			166,19	
Nr. 131 NP_131	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 70 mmq. E L E M E N T I:				
	(L) Cavo elettrico FG7R sez. 70 mmq (pr=12,62*0,9) ml	1,000	11,36	11,36	
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	0,10	0,10	
	(E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	0,017	32,40	0,55	MDO
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	0,017	30,20	0,51	MDO
	Sommano euro			12,52	
	Spese Generali 13.64% * (12.52) euro			1,71	
	Sommano euro			14,23	
	Utili Impresa 10% * (14.23) euro			1,42	
	T O T A L E euro / ml			15,65	
Nr. 132 NP_132	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 95 mmq. E L E M E N T I:				
	(L) Cavo elettrico FG7R sez. 95 mmq (pr=16,33*0,9) ml	1,000	14,70	14,70	
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	0,10	0,10	
	(E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	0,017	32,40	0,55	MDO
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	0,017	30,20	0,51	MDO
	Sommano euro			15,86	
	Spese Generali 13.64% * (15.86) euro			2,16	
	Sommano euro			18,02	
	Utili Impresa 10% * (18.02) euro			1,80	
	T O T A L E euro / ml			19,82	
Nr. 133 NP_133	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 120 mmq. E L E M E N T I:				
	(L) Cavo elettrico FG7R sez. 120 mmq (pr=20,25*0,9) ml	1,000	18,23	18,23	
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	0,10	0,10	
	(E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	0,017	32,40	0,55	MDO
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	0,017	30,20	0,51	MDO
	Sommano euro			19,39	
	Spese Generali 13.64% * (19.39) euro			2,64	
	A R I P O R T A R E			22,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,03	
	Sommano euro			22,03	
	Utili Impresa 10% * (22.03) euro			2,20	
	T O T A L E euro / ml			24,23	
Nr. 134 NP_134	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 150 mmq. E L E M E N T I: (L) Cavo elettrico FG7R sez. 150 mmq (pr=25,21*0,9) ml (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 0,017 0,017	22,69 0,10 32,40 30,20	22,69 0,10 0,55 0,51	MDO MDO
	Sommano euro			23,85	
	Spese Generali 13.64% * (23.85) euro			3,25	
	Sommano euro			27,10	
	Utili Impresa 10% * (27.10) euro			2,71	
	T O T A L E euro / ml			29,81	
Nr. 135 NP_137	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto in corpo in lamiera di acciaio zincata preverniciata di colore bianco con finiture angolari in policarbonato di colore bianco. S ... ianco/white; Potenza: 4x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Plafoniera 4x14W da soffitto (pr=121,50*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 0,300 0,300	97,20 32,40 30,20	97,20 9,72 9,06	MDO MDO
	Sommano euro			115,98	
	Spese Generali 13.64% * (115.98) euro			15,82	
	Sommano euro			131,80	
	Utili Impresa 10% * (131.80) euro			13,18	
	T O T A L E euro / cadauno			144,98	
Nr. 136 NP_138	Fornitura e posa in opera di faretto ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio brillantato, schermo in policarbonato opale, anello esterno fisso in polic ... iametro esterno 320 mm, profondità 180 mm, compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Faretto incasso 2x18W + schermo satinato IP44 (pr=46,00*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 0,300 0,300	36,80 32,40 30,20	36,80 9,72 9,06	MDO MDO
	Sommano euro			55,58	
	Spese Generali 13.64% * (55.58) euro			7,58	
	Sommano euro			63,16	
	Utili Impresa 10% * (63.16) euro			6,32	
	T O T A L E euro / cadauno			69,48	
Nr. 137 NP_139	Fornitura e posa in opera di plafoniera incassata in controsoffitto in corpo in lamiera di acciaio zincata preverniciata di colore bianco, completo di accessori per fissaggio in ba ... ianco/white; Potenza: 4x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Plafoniera 4x14W da incasso (pr=121,50*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h	1,000 0,300	97,20 32,40	97,20 9,72	MDO
	A R I P O R T A R E			106,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			106,92	
	(E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	0,300	30,20	9,06	MDO
	Sommano euro			115,98	
	Spese Generali 13.64% * (115.98) euro			15,82	
	Sommano euro			131,80	
	Utili Impresa 10% * (131.80) euro			13,18	
	T O T A L E euro / cadauno			144,98	
Nr. 138 NP_140	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto in corpo in estruso di alluminio anodizzato naturale. Cablaggio: Alimentatore elettronico multipotenza incluso. Opzioni: disponi ... ianco/white; Potenza: 4x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Plafoniera 4x14W da soffitto (pr=258,75*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 0,300 0,300	207,00 32,40 30,20	207,00 9,72 9,06	MDO MDO
	Sommano euro			225,78	
	Spese Generali 13.64% * (225.78) euro			30,80	
	Sommano euro			256,58	
	Utili Impresa 10% * (256.58) euro			25,66	
	T O T A L E euro / cadauno			282,24	
Nr. 139 NP_141	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto in corpo in lamiera di acciaio zincata preverniciata di colore bianco con finiture angolari in policarbonato di colore bianco. S ... bianco/white; Potenza: 2x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Plafoniera 2x14W da soffitto (pr=99,25*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 0,300 0,300	79,40 32,40 30,20	79,40 9,72 9,06	MDO MDO
	Sommano euro			98,18	
	Spese Generali 13.64% * (98.18) euro			13,39	
	Sommano euro			111,57	
	Utili Impresa 10% * (111.57) euro			11,16	
	T O T A L E euro / cadauno			122,73	
Nr. 140 NP_142	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto con base in policarbonato autoestinguente V2, resistente agli urti, stabilizzato ai raggi U.V. di colore bianco. Schermo in PMMA ... bianco/white; Potenza: 22W; Attacco: G10q. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Plafone 1x22W da soffitto (pr=42,75*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 0,300 0,300	34,20 32,40 30,20	34,20 9,72 9,06	MDO MDO
	Sommano euro			52,98	
	Spese Generali 13.64% * (52.98) euro			7,23	
	Sommano euro			60,21	
	Utili Impresa 10% * (60.21) euro			6,02	
	T O T A L E euro / cadauno			66,23	
Nr. 141	Fornitura e posa in opera di cavo antincendio (resistente al fuoco), schermato, idoneo per trasmissione di segnale,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NP_143	multipolare sezione 2x1 mmq. Compresi gli accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. E L E M E N T I: (L) Cavo FG4(O)HM1 (pr=1,22*0,9) m (L) Materiale di consumo a corpo (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 0,050 0,050	1,10 0,50 32,40 30,20	1,10 0,50 1,62 1,51	MDO MDO
	Sommano euro			4,73	
	Spese Generali 13.64% * (4.73) euro			0,65	
	Sommano euro			5,38	
	Utili Impresa 10% * (5.38) euro			0,54	
	T O T A L E euro / ml			5,92	
Nr. 142 NP_144	Fornitura e posa in opera di n° 1 gruppo statico di continuità trifase-trifase 200 kVA di tipo online a doppia conversione trifase ad onda sinusoidale adatto all'alimentazione di c ... cessori vari a completamento ed ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) gruppo statico di continuità (pr=52023,20*0,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 8,000 8,000	41'618,56 32,40 30,20	41'618,56 259,20 241,60	MDO MDO
	Sommano euro			42'119,36	
	Spese Generali 13.64% * (42 119.36) euro			5'745,08	
	Sommano euro			47'864,44	
	Utili Impresa 10% * (47 864.44) euro			4'786,44	
	T O T A L E euro / cadauno			52'650,88	
Nr. 143 NP_145	Fornitura e posa in opera di Diffusore circolare ad incasso in Acciaio con Firedome per sistemi Certificati EN54-24 (con morsetto ceramico e termo fusibile); Coassiale 2 vie da 6 ... 159mm; Diam.taglio 203mm; Colore Bianco RAL9010 compreso ogni altro onere per la corretta installazione e funzionamento. E L E M E N T I: (L) Diffusore sonoro da incasso EVAC (pr=85,00*,8) cadauno (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 0,250 0,250	68,00 32,40 30,20	68,00 8,10 7,55	MDO MDO
	Sommano euro			83,65	
	Spese Generali 13.64% * (83.65) euro			11,41	
	Sommano euro			95,06	
	Utili Impresa 10% * (95.06) euro			9,51	
	T O T A L E euro / ml			104,57	
Nr. 144 NP_146	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare 2x2,5 mmq con cavi flessibili in rame con conduttori isolati in gomma EPR e guaina esterna in PVC non propagante l'incendio a bassa emiss ... fissaggio a soffitto, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. E L E M E N T I: (L) Cavo FTG10(O)M1 2x2,5 mmq (pr=3,96*0,9) m (E) [Op_Specializzato] Operaio Specializzato h (E) [Op_Qualificato] Operaio Qualificato h	1,000 0,100 0,100	3,56 32,40 30,20	3,56 3,24 3,02	MDO MDO
	Sommano euro			9,82	
	Spese Generali 13.64% * (9.82) euro			1,34	
	Sommano euro			11,16	
	A R I P O R T A R E			11,16	

