



Unione Europea



Regione Campania

PROGRAMMA OPERATIVO POR FESR 2014-2020 - POC 2014-2020

-DD.GG.RR. nn. 568/2017 - 403/2018 - 563/2019 - DPGR 170/2018

- OBIETTIVI SPECIFICI 5.3.2 E 4.1 -

PROGETTO DI "ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO STRATEGICO DI PALAZZO S.LUCIA IN NAPOLI" CUP: B68B17000030006

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE

R.T.P.:

ing. Giuseppe Iazzetta capogruppo
corso amedeo di savoia, n° 210 - 80136 napoli

corvino + multari

via ponti rossi, n°117b - 80131 napoli
via cosimo del fante, n°7 - 80122 milano

Studio Valle Progettazioni

circonvallazione clodia, n° 76/a - 00195 roma

REGIONE CAMPANIA

DIREZIONE GENERALE LL.PP e PROTEZIONE CIVILE

D.G. dott. Italo Giulivo
R.U.P. ing. Sergio Massimo

© Copyright 2009 - Tutti i diritti riservati

Oggetto:				tavola:	scala:
ANALISI PREZZI				F1	
rev.:	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
1	Aggiornamento per osservazioni Ente Verificatore	G.Iazzetta	G.Iazzetta	A4	31 Ottobre 2019
2	Agg. per appalto integrato art. 59 c.1-bis D.lgs 50/2016 e smi	G.Iazzetta	G.Iazzetta		05 Febbraio 2020

ANALISI PREZZO NP a01					incidenza
Protezione della pavimentazione esistente di pregio in marmo o parquet, mediante stesura di pannelli di polistirene estruso tipo styrofoam da 3 cm, e tavolato in legno, comprensivo del tiro in alto e calo in basso dei materiali, il montaggio e smontaggio, il trasporto a spalla fino al sito di intervento, il trasporto a discarica e smaltimento del materiale non riutilizzabile, e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte.					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Pannello in polistirene espanso sinterizzato, per tamponamenti, densità 15 Kg/mc, spessore 3 cm	mq	1,00	€ 3,77	€ 3,77	
Tavolame in abete	mc	0,03	€ 296,70	€ 8,90	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 12,67	49,23%
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
operaio specializzato 3° livello	ora	0,10490	€ 29,615	€ 3,11	
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -	
manovale specializzato 1° livello	ora	0,10490	€ 24,812	€ 2,60	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 5,71	22,18%
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0177	€ 62,13	€ 1,10	
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0166	€ 52,30	€ 0,87	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 1,97	7,65%
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 20,35	
Spese generali 15% e utile ditta 10% (percentuale sul parziale)			26,50%	€ 5,39	
Prezzo totale				€ 25,74	

ANALISI PREZZO NP a02					incidenza
				U.M.: CADAUNO	
Rimozione delle cornici in legno poste sui vani degli infissi esterni, comprensivo del tiro in alto e calo in basso dei materiali, il trasporto a spalla, il trasporto in discariche del materiale non riutilizzabile, e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte. Escluso oneri smaltimento rifiuti.					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -	0,00%
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
operaio specializzato 3° livello	ora	0,2163	€ 29,615	€ 6,40	
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -	
manovale specializzato 1° livello	ora	0,4325	€ 24,812	€ 10,73	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 17,14	55,82%
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0833	€ 62,13	€ 5,18	
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0167	€ 52,30	€ 0,87	
smerigliatrice	ora	0,2163	€ 5,00	€ 1,08	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 7,13	23,23%
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 24,27	
Spese generali 15% e utile ditta 10% (percentuale sul parziale)			26,50%	€ 6,43	
Prezzo totale				€ 30,70	

ANALISI PREZZO NP a03				
				U.M.: CADAUNO
Rimozione delle cornici in legno poste sui vani delle bussole interne, comprensivo del tiro in alto e calo in basso dei materiali, il trasporto a spalla, il trasporto in discariche del materiale non riutilizzabile, e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte. Escluso oneri smaltimento rifiuti.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -

incidenza

0,00%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,1252	€ 29,615	€ 3,71
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,2503	€ 24,812	€ 6,21
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 9,92
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0500	€ 62,13	€ 3,11
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0083	€ 52,30	€ 0,44
smerigliatrice	ora	0,1252	€ 5,00	€ 0,63
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 4,17
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 14,09

55,66%

23,39%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 3,73
Prezzo totale				€ 17,82

ANALISI PREZZO NP a04

U.M.: CADAUNO incidenza

Rimozione delle unità sia interne che esterne dell'impianto condizionamento interno degli ambienti, comprensivo del calo in basso dei materiali, il ripristino delle parti murarie, il trasporto a spalla, il trasporto in discariche del materiale non riutilizzabile, e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte. Escluso oneri smaltimento rifiuti.

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -

0,00%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,5467	€ 17,970	€ 9,82
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	
operaio 5° livello	ora	0,5467	€ 22,150	€ 12,11
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 21,93

62,14%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0833	€ 62,13	€ 5,18
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0152	€ 52,30	€ 0,79
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 5,97
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 27,90

16,92%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 7,39
Prezzo totale				€ 35,30

Realizzazione di vano porta, mediante taglio a sezione obbligata di tramezzatura in blocchi forati per uno spessore della muratura non oltre i 25 cm, comprensivo della realizzazione di architrave con travetto in cls precompresso, comprensivo del trasporto a spalla, puntellatura della tramezzatura sovrastante, e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte. Escluso oneri smaltimento rifiuti.

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
architrave in cemento armato precompresso	cad	2,00	€ 15,00	€ 30,00
malta	cad	3,00	€ 5,00	€ 15,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 45,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	1,3461	€ 29,615	€ 39,86
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	2,6922	€ 24,812	€ 66,80
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 106,66
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
martello demolitore elettrico	ora	1,3461	€ 5,00	€ 6,73
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0833	€ 52,30	€ 4,36
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 11,09
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 162,75
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 43,13
Prezzo totale				€ 205,88

21,86%

51,81%

5,39%

ANALISI PREZZO NP a06

U.M.: A CORPO incidenza

Rimozione impianto termofrigorifera posta al piano ammezzato

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)			€	-

0,00%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	14,4660	€ 17,970	€ 259,95
operaio 3° livello	ora	14,4660	€ 19,870	€ 287,44
operaio 4° livello	ora	0,0000	€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	28,9320	€ 22,150	€ 640,84
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)			€	1 188,24

67,33%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	1,0000	€ 62,13	€ 62,13
smerigliatrice	ora	14,4660	€ 5,00	€ 72,33
avvitatore/trapano	ora	14,4660	€ 5,00	€ 72,33
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)			€	206,79
Sommatoria dei Costi (A+B+C)			€	1 395,03

11,72%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 369,68
--------------------------------------	--	--	--------	----------

Prezzo totale			€	1 764,71
---------------	--	--	---	----------

ANALISI PREZZO NP a07

U.M.: CADAUNO

incidenza

Rimozione di corpi illuminanti esistenti, comprensivo del trasporto a spalla, calo in basso e trasporto a discarica dei materiali di risulta e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte. Escluso oneri di smaltimento.

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)			€	-

0,00%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,1435	€ 17,970	€ 2,58
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	
operaio 5° livello	ora	0,1435	€ 22,150	€ 3,18
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 5,76
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
avvitatore/trapano	ora	0,1435	€ 5,00	€ 0,72
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0050	€ 62,13	€ 0,31
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0050	€ 52,30	€ 0,26
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 1,29
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 7,05

64,58%

14,47%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 1,87
--------------------------------------	--	--	--------	--------

Prezzo totale				€ 8,91
---------------	--	--	--	--------

ANALISI PREZZO NP a08					incidenza
				U.M.: CADAUNO	
Modifica impianto di scarico ai water per nuova disposizione interna, mediante rimozione del vecchio tratto di impianto, realizzazione di nuovo tratto di scarico dal water alla colonna montante, con tubazioni in pvc ad innesto, comprensivo del trasporto a spalla, calo in basso e tiro in alto dei materiali, trasporto a discarica dei materiali di risulta prodotti dalle lavorazioni e dal vecchio impianto, e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte. Escluso oneri di discarica.					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 110	m	10,00	€ 3,50	€ 35,00	
Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 110	cad	3,00	€ 4,00	€ 12,00	
Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 110	cad	3,00	€ 4,00	€ 12,00	
Curva in PVC terminale UNI EN 1329-1 DN 110	cad	1,00	€ 5,00	€ 5,00	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 64,00	26,11%
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
operaio 2° livello	ora	2,5094	€ 17,970	€ 45,09	
operaio 3° livello	ora		€ 19,870		
operaio 4° livello	ora		€ 20,710		
operaio 5° livello	ora	2,5094	€ 22,150	€ 55,58	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 100,68	41,08%
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
martello demolitore elettrico	ora	2,5094	€ 5,00	€ 12,55	
smerigliatrice	ora	2,5094	€ 5,00	€ 12,55	
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0500	€ 62,13	€ 3,11	
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0167	€ 52,30	€ 0,87	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 29,07	11,86%
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 193,75	
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 51,34	
Prezzo totale				€ 245,09	

ANALISI PREZZO NP a09					incidenza
U.M.: MQ					
Lamatura e laccatura in opera dei pavimenti in legno parquet esistentee quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte.					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	0,00%
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -	
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	61,97%
operaio specializzato 3° livello	ora	0,1804	€ 29,615	€ 5,34	
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -	
manovale specializzato 1° livello	ora	0,1804	€ 24,812	€ 4,48	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 9,82	
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	17,08%
Arrotatrice, levigatrice e lucidatrice per pavimenti	ora	0,1804	€ 15,00	€ 2,71	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 2,71	
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 12,53	
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 3,32	
Prezzo totale				€ 15,85	

ANALISI PREZZO NP a10					incidenza
				U.M.: CADAUNO	
Pannello LED quadrato bianco, facilmente inseribile a plafone, dotato di connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce, i LED bianchi (3000 e 4000 K) generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI 93) Elevato livello di risparmio energetico Il corpo e la cornice sono stampati ad iniezione in polycarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente Il diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza Il cablaggio è rapido, non è necessario aprire l'apparecchio Predisposizione standard con connessione presa-spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione 1-10V Montaggio ad incasso solo in appoggio sui traversini					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
plafoniera led 60x60	cad	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 80,00	72,09%
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
operaio 2° livello	ora	0,1500	€ 17,970	€ 2,70	
operaio 3° livello	ora		€ 19,870		
operaio 4° livello	ora		€ 20,710		
operaio 5° livello	ora	0,1500	€ 22,150	€ 3,32	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 6,02	5,42%
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0083	€ 62,13	€ 0,52	
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0083	€ 52,30	€ 0,44	
avvitatore/trapano	ora	0,1500	€ 5,00	€ 0,75	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 1,70	1,54%
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 87,72	
Spese generali 15% e utile ditta 10%					
			26,50%	€ 23,25	
Prezzo totale				€ 110,97	

ANALISI PREZZO NP a11				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura e posa in opera di Kit emergenza per plafoniere 60x60 a led da inserire nelle controsoffittatura modulare, e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Kit emergenza per pannelli LED di 45W. Batteria Ni-Cd 4000 mAh. Autonomia 3 Ore. Tempo di ricarica 36 Ore.	cad	1,00	€ 40,00	€ 40,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 40,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,1525	€ 17,970	€ 2,74
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	
operaio 5° livello	ora	0,1525	€ 22,150	€ 3,38
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 6,12
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0033	€ 62,13	€ 0,21
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0033	€ 52,30	€ 0,17
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 0,38
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 46,50
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 12,32
Prezzo totale				€ 58,82

incidenza

68,00%

10,40%

0,65%

ANALISI PREZZO NP a12				
U.M.: A CORPO				
Modifica ed integrazione agli impianti elettrici esistenti per eventuale spostamento di canale portacavi, smontaggio e rimontaggio impianto vari quali antintrusione, telecamere, quadretti elettrici etc. e quant'altro non espressamente indicato per dare l'opera a regola d'arte e completa in ogni sua parte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
minuteria elettrica	a corpo	1,00	€ 1 400,00	€ 1 400,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 400,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	40,00	€ 17,970	€ 718,80
operaio 3° livello	ora	40,00	€ 19,870	€ 794,80
operaio 4° livello	ora	0,00	€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	40,00	€ 22,150	€ 886,00
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 2 399,60
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3 799,60
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 1 006,89
Prezzo totale				€ 4 806,49

incidenza

29,13%

49,92%

0,00%

ANALISI PREZZO NP a13				
U.M.: MQ				
Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su massetto autolivellante idoneo per la formazione di massetti a basso spessore e su sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento adatto all'incollaggio di pavimenti anche sensibili all'umidità, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x120 cm				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
massetto autolivellante	mq	1,00	€ 10,00	€ 10,00
piastrelle in gres porcellanato 60x120	mq	1,00	€ 25,00	€ 25,00
sigillante	sacchi	0,05	€ 7,00	€ 0,35
collante	sacchi	0,20	€ 9,00	€ 1,80
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 37,15
55,29%				
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,2762	€ 29,615	€ 8,18
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,2762	€ 24,812	€ 6,85
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 15,03
22,37%				
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0081	€ 62,13	€ 0,51
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0081	€ 52,30	€ 0,43
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 0,93
1,39%				
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 53,11
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 14,08
Prezzo totale				€ 67,19

Ripristino delle bocche di lupo esistenti per areazione piano interrato, mediante pulizia delle stesse, rimozione delle chiusure poste in precedenza, spicconatura e rifacimento dell'intonaco, riconfigurazione delle pendenze per il deflusso delle acque meteoriche con massetto in sabbia e cemento 325 liscio, scavo a sezione obbligata e collegamento con tubazione in pvc ad innesto del diametro 80mm all'impianto fognario esistente, griglia sifonata , getto delle tubazioni con cls dosato a 300kg/mc, e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
materiale vario	a corpo	1,00	120,00	€ 120,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 120,00

20,27%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	6,1000	€ 29,615	€ 180,65
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	6,1000	€ 24,812	€ 151,35
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 332,00
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0833	€ 62,13	€ 5,18
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0167	€ 52,30	€ 0,87
martello demolitore	ora	2,0000	€ 5,00	€ 10,00
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 16,05
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 468,05

56,07%

2,71%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 124,03
Prezzo totale				€ 592,09

ANALISI PREZZO NP a15				
U.M.: MQ				
Rimozione di pavimentazione galleggiante posta al piano interrato, comprensivo del trasporto manuale fino alla distanza di 50ml, e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti				
operaio specializzato 3° livello	ora	0,0907	€ 29,615	€ 2,69
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,0907	€ 24,812	€ 2,25
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 4,93
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 4,93
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 1,31
Prezzo totale				€ 6,24

incidenza

0,00%

79,05%

0,00%

ANALISI PREZZO NP a16				
U.M.: CADAUNO				
Rimozione ascensori esistenti, comprensivo del trasporto a discarica e smaltimento rifiuti, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	44,00	€ 17,970	€ 790,68
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	
operaio 5° livello	ora	44,00	€ 22,150	€ 974,60
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 1 765,28
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	8,00	€ 62,13	€ 497,04
smaltimento	corpo	1,00	€ 750,00	€ 750,00
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 1 247,04
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3 012,32
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 798,26
Prezzo totale				€ 3 810,58

incidenza

0,00%

46,33%

32,73%

ANALISI PREZZO NP a17

U.M.: a corpo incidenza

Fornitura e posa in opera di scala verticale in acciaio alla marinara completo di gabbia di protezione per la salita, cancelletto di accesso e corrimano arrivo piano, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
scala alla marinara	a corpo	1,00	1 150,00	€ 1 150,00
minuteria e fischer	a corpo	1,00	25,00	€ 25,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 175,00

65,61%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	3,1667	€ 29,615	€ 93,78
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	3,0000	€ 24,812	€ 74,44
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 168,22

9,39%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	1,0000	€ 62,13	€ 62,13
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,1667	€ 52,30	€ 8,72
trapano	ora	0,3333	€ 5,00	€ 1,67
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 72,51
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 1 415,73

4,05%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 375,17
--------------------------------------	--	--	--------	----------

Prezzo totale				€ 1 790,90
---------------	--	--	--	------------

ANALISI PREZZO NP a18

U.M.: a corpo

incidenza

Demolizione scala tra il quinto e sesto piano per permettere la realizzazione del cavedio impianto, comprensivo del tiro e il calo dei materiali, il puntellamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -

0,00%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	24,00	€ 29,615	€ 710,76
operaio qualificato 2° livello	ora	24,00	€ 27,511	€ 660,26
manovale specializzato 1° livello	ora	44,00	€ 24,812	€ 1 091,73
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 2 462,75
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
smerigliatrice	ora	24,00	€ 5,00	€ 120,00
martello demolitore	ora	24,00	€ 5,00	€ 120,00
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 240,00
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 702,75

72,03%

7,02%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 716,23
--------------------------------------	--	--	--------	----------

Prezzo totale				€ 3 418,98
---------------	--	--	--	------------

ANALISI PREZZO NP a19

U.M.: ml

incidenza

Restauro e revisione del cornicione in copertura per un'altezza massima di sviluppo di 260 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare sull'intera superficie

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di calce idrata per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	mc	0,08	70	€ 5,46
resina acrilica	l	1,30	4,00	€ 5,20
Malta fluida per colle, boiacche,ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata	mc	0,013	115	€ 1,50
				€ -
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 12,16

7,23%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	2,00	€ 29,615	€ 59,23
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	2,00	€ 24,812	€ 49,62
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 108,85

64,74%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0167	€ 62,13	€ 1,04
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0167	€ 52,30	€ 0,87
trapano	ora	2,0000	€ 5,00	€ 10,00
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 11,91
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 132,92

7,08%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 35,22
--------------------------------------	--	--	--------	---------

Prezzo totale				€ 168,14
---------------	--	--	--	----------

ANALISI PREZZO NP a20				
				U.M.: ml
Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 100 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare sull'intera superficie				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di calce idrata per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	mc	70,00	0,03	€ 2,10
resina acrilica	l	0,50	4	€ 2,00
Malta fluida per colle, boiacche,ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata	mc	115,00	0,005	€ 0,58
				€ -
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 4,68
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,7877	€ 29,615	€ 23,33
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,7877	€ 24,812	€ 19,54
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 42,87
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0083	€ 62,13	€ 0,52
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0083	€ 52,30	€ 0,44
trapano	ora	0,7877	€ 5,00	€ 3,94
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 4,89
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 52,44
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 13,90
Prezzo totale				€ 66,33

incidenza

7,05%

64,63%

7,37%

Pavimento sopraelevato con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, con finitura superficiale in graniglia 400x400 mm, spessore 35 mm" Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato o pvc, con testa regolabile in altezza per altezza finita da 8,5 a 25 cm

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pavimento in cls 400x400 sp.35mm	mq	1,00	24,00	€ 24,00
basette	cad	9,00	0,70	€ 6,30
				€ -
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 30,30

67,67%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,0867	€ 29,615	€ 2,57
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,0867	€ 24,812	€ 2,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 4,72

10,53%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0033	€ 62,13	€ 0,21
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0033	€ 52,30	€ 0,17
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 0,38

0,85%

Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 35,40
------------------------------	--	--	--	---------

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 9,38
--------------------------------------	--	--	--------	--------

Prezzo totale				€ 44,78
---------------	--	--	--	---------

ANALISI PREZZO NP a22

U.M.: MQ

Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 60x60 cm

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
piastrelle in gres porcellanato 60x120	mq	1,00	€ 26,50	€ 26,50
sigillante	sacchi	0,05	€ 7,00	€ 0,35
collante	sacchi	0,20	€ 9,00	€ 1,80
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 28,65

52,55%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,2550	€ 29,615	€ 7,55
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,2550	€ 24,812	€ 6,33
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 13,88

25,46%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0050	€ 62,13	€ 0,31
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0050	€ 52,30	€ 0,26
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 0,57
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 43,10

1,05%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 11,42
--------------------------------------	--	--	--------	---------

Prezzo totale				€ 54,52
---------------	--	--	--	---------

ANALISI PREZZO NP a23				
U.M.: CADAUNO				
Realizzazione di nuove bocche di lupo, mediante lo scavo a sezione obbligata, trasporto a discarica dei materiali di risulta, carpenteria in legno, armatura in ferro B450c e getto in cls C25/30, grigliato carrabile, piletta e tubazioni fino ad immissione in fogna per il deflusso delle acque piovane e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
calcestruzzo C25/30	mc	0,80	€ 90,00	€ 72,00
ferro B450C	kg	80,00	€ 0,90	€ 72,00
Tavolame in abete	mc	0,13	€ 296,70	€ 37,09
minuteria varia chiodi matassine	kg	1,00	€ 5,00	€ 5,00
Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 110	m	3,00	€ 3,50	€ 10,50
Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 110	cad	1,00	€ 4,00	€ 4,00
grigliato carrabile	mq	2,00	€ 70,00	€ 140,00
piletta	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 370,59
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	6,00	€ 29,615	€ 177,69
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	6,00	€ 24,812	€ 148,87
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 326,56
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,1667	€ 62,13	€ 10,36
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 10,36
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 707,50
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 187,49
Prezzo totale				€ 894,99

incidenza

41,41%

36,49%

1,16%

ANALISI PREZZO NP a24

U.M.: CADAUNO incidenza

Fornitura e posa in opera di accessori per bagni disabili, mediante installazione di corrimano, specchio reclinabile, portarotoli in acciaio, portasaponi in acciaio, portasalviette in acciaio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
specchio reclinabile	cad	1,00	€ 100,00	€ 100,00
portarotolo	cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
portasapone	cad	1,00	€ 60,00	€ 60,00
portasalviette	cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 290,00

72,67%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15

5,55%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
avvitatore/trapano	ora	0,6667	€ 5,00	€ 3,33
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 3,33

0,84%

Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 315,48
------------------------------	--	--	--	----------

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 83,60
--------------------------------------	--	--	--------	---------

Prezzo totale				€ 399,09
---------------	--	--	--	----------

ANALISI PREZZO NP a25				
U.M.: A CORPO				
Rimozione della canna fumaria posta sulla facciata esterna della corte interna, comprensivo del trasporto a discarica, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ -
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	16,00	€ 29,615	€ 473,84
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	32,00	€ 24,812	€ 793,98
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 1 267,82
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	8,00	€ 62,13	€ 497,04
smerigliatrice	ora	8,00	€ 5,00	€ 40,00
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	8,00	€ 52,30	€ 418,40
martello demolitore elettrico	ora	8,00	€ 5,00	€ 40,00
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 995,44
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 263,26
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 599,76
Prezzo totale				€ 2 863,03

incidenza

0,00%

44,28%

34,77%

ANALISI PREZZO NP a26					U.M.: MQ	incidenza
Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm, comprensivo della parte superficiale liscio in pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4,, trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 20 cm						
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale		
rete elettrosaldata diam. 6 maglia 20x20 B450C	kg	2,22	€ 1,50	€ 3,33		
cls c25/30	mc	0,02	€ 90,00	€ 1,80		
cls c20/25	mc	0,08	€ 80,00	€ 6,40		
quarzo sferoidale	kg	2,00	€ 0,20	€ 0,40		
cassero 56x9,5	cad	4,00	€ 2,00	€ 8,00		
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 19,93	50,02	
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale		
operaio specializzato 3° livello	ora	0,1950	€ 29,615	€ 5,77		
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -		
manovale specializzato 1° livello	ora	0,1950	€ 24,812	€ 4,84		
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 10,61	26,64	
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale		
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0083	€ 62,13	€ 0,52		
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0083	€ 52,30	€ 0,44		
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 0,95	2,39	
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 31,50		
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 8,35		
Prezzo totale				€ 39,84		

ANALISI PREZZO NP a27				
				U.M.: MQ
Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
lastre di calcio silicato	mq	1,00	€ 10,00	€ 10,00
angolari, profili, pendini, garza, fischer	a corpo	1,00	€ 7,00	€ 7,00
rasante	kg	0,50	€ 0,50	€ 0,25
pittura	lt	1,00	€ 4,00	€ 4,00
isolante	lt	0,10	€ 1,50	€ 0,15
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 21,40
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,250	€ 29,615	€ 7,40
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,250	€ 24,812	€ 6,20
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 13,61
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,00	€ 62,13	€ 0,24
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,00	€ 52,30	€ 0,20
avvitatore/trapano	ora	0,050	€ 5,00	€ 0,25
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 0,44
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 35,45
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 9,39
Prezzo totale				€ 44,84

incidenza

47,73%

30,35%

0,98%

ANALISI PREZZO NP a28

U.M.: MQ incidenza

Pavimento sopraelevato con listelli in WPC per esterni effetto legno, con finitura superficiale antiscivolo posta su struttura composta da piedistalli in acciaio zincato o pvc, con testa regolabile in altezza per altezza finita da 8,5 a 25 cm

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
listelli in wpc	mq	1,00	€ 25,00	€ 25,00
piedini regolabili e struttura	mq	1,00	€ 14,00	€ 14,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 39,00

65,23%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,1343	€ 29,615	€ 3,98
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	0,1343	€ 24,812	€ 3,33
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 7,31

12,23%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0083	€ 62,13	€ 0,52
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0083	€ 52,30	€ 0,44
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 0,95

1,59%

Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 47,26
------------------------------	--	--	--	---------

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 12,53
--------------------------------------	--	--	--------	---------

Prezzo totale				€ 59,79
---------------	--	--	--	---------

ANALISI PREZZO NP ascensore 1

U.M.: CADAUNO

incidenza

Fornitura, posa in opera e collaudo di ascensore aventi le seguenti caratteristiche:
Prodotto tipo KONE MonoSpace 500, Portata e capienza 800 kg / 10 persone, Velocità 1 m/s,
Corsa 31.54 m, Fermate/Servizi L'ascensore ha 8 fermate e 8 servizi sul lato principale, conforme
alla Direttiva 2014/33/UE e:

- Norma EN 81-20 e norma EN 81-50

- Norma EN 81-28

- Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE)

- EN81-70: norma di riferimento per l'accessibilità agli ascensori, Dimensioni vano 1650 mm larghezza x 2000 mm profondità, Fossa 1050 mm, Testata 3400 mm, Contrappeso Telaio del contrappeso fornito con i relativi pattini di scorrimento e completo di pani. Tipo guide del contrappeso

Guide in profilato metallico Dimensioni cabina 1150 mm larghezza x 1600 mm profondità x 2100 mm altezza

Struttura L'intelaiatura di cabina è in acciaio ed è equipaggiata con tutti i dispositivi di sicurezza richiesti. Dispositivi di lubrificazione automatica delle guide inclusi

nella fornitura. La struttura modulare di cabina è realizzata con pannelli in acciaio con applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante. La ventilazione è garantita tramite aperture presenti nella parte inferiore e superiore della cabina. La cabina è dotata di un singolo accesso. Dimensione porta lato A900 mm Larghezza x 2000 mm Altezza Tipologia porta KES201 classificazione a fuoco EN81-58 EI 120, azionamento Potenza nominale motore 5.1 kW Corrente nominale 12 A Corrente avviamento 17 A Alimentazione motore 3 x 400 V, 50 Hz Alimentazione illuminazione cabina

230 V, 50 Hz

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ascensore fornito in opera e collaudato	cad	1,00	29 300,00	€ 29 300,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 29 300,00

79,05%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ -

0,00%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 29 300,00

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 7 764,50
---	--	--	---------------	-------------------

Prezzo totale				€ 37 064,50
----------------------	--	--	--	--------------------

ANALISI PREZZO NP ascensore 2

U.M.: CADAUNO

incidenza

Fornitura, posa in opera e collaudo di ascensore aventi le seguenti caratteristiche:
 Prodotto tipo KONE MonoSpace 500, Portata e capienza 800 kg / 10 persone, Velocità 1 Fornitura
 e posa in opera di ascensore aventi le seguenti caratteristiche:
 Prodotto tipo KONE MonoSpace 500, Portata e capienza 1000 kg / 13 persone, Velocità 1 m/s,
 Corsa 26.14 m, Fermate/Servizi L'ascensore ha 7 fermate e 7 servizi sul lato principale, conforme
 alla Direttiva 2014/33/UE e:
 - Norma EN 81-20 e norma EN 81-50
 - Norma EN 81-28
 - Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN
 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE)
 - EN81-70: norma di riferimento per l'accessibilità agli ascensori, Dimensioni vano 1650 mm
 larghezza x 2500 mm profondità, Fossa 1050 mm, Testata 3400 mm, Contrappeso Telaio del
 contrappeso fornito con i relativi pattini di scorrimento e completo di pani.Tipo guide del
 contrappeso
 Guide in profilato metallico Dimensioni cabina 1150 mm larghezza x 2090 mm profondità x 2100
 mm altezza
 Struttura L'intelaiatura di cabina è in acciaio ed è equipaggiata con tutti i dispositivi di sicurezza
 richiesti. Dispositivi di lubrificazione automatica delle guide inclusi
 nella fornitura. La struttura modulare di cabina è realizzata con pannelli in acciaio con
 applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante. La ventilazione è garantita tramite
 aperture presenti nella parte inferiore e superiore della cabina. La cabina è dotata di un singolo
 accesso. Dimensione porta lato A900 mm Larghezza x 2000 mm Altezza Tipologia porta KES201
 classificaione a fuoco EN81-58 EI 120, azionamento Potenza nominale motore 5.7 kW Corrente
 nominale 15 A Corrente avviamento 18 A Alimentazione motore 3 x 400 V, 50 Hz Alimentazione
 illuminazione cabina 230 V, 50 Hz

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ascensore fornito in opera e collaudato	cad	1,00	29 650,00	€ 29 650,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 29 650,00

79,05%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ -

0,00%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 29 650,00

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 7 857,25
---	--	--	--------	-------------------

Prezzo totale				€ 37 507,25
----------------------	--	--	--	--------------------

ANALISI PREZZO NP f01				
				U.M.: A CORPO
Realizzazione di impianto fotovoltaico avente rendimento di 40Kw, mediante la forniture in opera di pannelli fotovoltaici in silicio policristallino, composto da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasmittanza testurizzato da minimo 3 mm, copertura posteriore in poliestere, scatola di terminazione in IP 55, cornice di chiusura stagna in alluminio, temperatura operativa da -40 °C a +85 °C, a bassa manutenzione ed alta efficienza. Compresi i relativi sostegni in acciaio zincato, i collegamenti elettrici, montanti elettriche, regolatori di carica, inverter, accumulatori, quadro elettrico, batterie di e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pannelli fotovoltaici per 40Kw, linee elettriche, ancoraggi, etc., messa in esercizio e collaudo	a corpo	1,00	44 500,00	€ 44 500,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 44 500,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	240,00	€ 20,710	€ 4 970,40
operaio 5° livello	ora	240,00	€ 22,150	€ 5 316,00
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 10 286,40
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 54 786,40
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 14 518,40
Prezzo totale				€ 69 304,80

incidenza

64,21%

14,84%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i01					incidenza
U.M.: CADAUNO					
Fornitura e posa in opera di refrigeratore da esterno aria/acqua reversibile in pompa di calore in versione alta efficienza silenziata, con compressori scroll ad elevata efficienza, ventilatori assiali, batterie esterne in rame con alette in alluminio in configurazione V-Block, scambiatore lato impianto a piastre. Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in acciaio zincato trattato con vernici poliesteri anticorrosione. Unità con 2 circuiti frigoriferi progettato per fornire il massimo rendimento a pieno carico, garantendo elevate efficienze anche ai carichi parziali e assicurando continuità in caso di fermata di uno dei circuiti. Regolazione a microprocessore, completo di tastiera e display LCD. senza Kit idronico. Potenza frigorifera nominale 326KW. Potenza termica nominale 350 KW. Alimentazione elettrica 400V/3/50Hz. Certificazione Eurovent					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
refrigeratore da esterno aria/acqua, linee elettriche ed idriche, fissaggi, etc., messa in esercizio e collaudo	cad	1,00	48 000,00	€ 48 000,00	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 48 000,00	71,40

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -	
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -	
operaio 4° livello	ora	120,00	€ 20,710	€ 2 485,20	
operaio 5° livello	ora	120,00	€ 22,150	€ 2 658,00	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 5 143,20	7,65

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -	0,00
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 53 143,20	

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 14 082,95	
Prezzo totale				€ 67 226,15	

ANALISI PREZZO NP i02				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di valvola elettronica				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
valvola elettronica e cavi allaccio	cad	1,00	830,00	€ 830,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 830,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	8,00	€ 22,150	€ 177,20
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 177,20
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 1 007,20
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 266,91
Prezzo totale				€ 1 274,11

incidenza

65,14%

13,91%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i03				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di pompa D + riserva				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pompa D + riserva, cavi e tubazioni	cad	1,00	4 000,00	€ 4 000,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 4 000,00

incidenza

72,62%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	16,00	€ 22,150	€ 354,40
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 354,40
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 4 354,40

6,43%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 1 153,92
Prezzo totale				€ 5 508,32

ANALISI PREZZO NP i04				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di ventilatori inverter				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilatore inverter, cavi e tubazioni	cad	1,00	3 350,00	€ 3 350,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 3 350,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	8,00	€ 20,710	€ 165,68
operaio 5° livello	ora	8,00	€ 22,150	€ 177,20
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 342,88
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3 692,88
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 978,61
Prezzo totale				€ 4 671,49

incidenza

71,71%

7,34%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i05				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di scheda di interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS. L'accessorio AER485 permette l'interfacciamento delle schede elettroniche che equipaggiano le macchine tipo Ermec della serie RV-NW-NS-WS-WF-NXW-WRL ad una rete di comunicazione a distanza con standard elettronico RS485				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
scheda di interfaccia RS-485	cad	1,00	300,00	€ 300,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 300,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,80	€ 22,150	€ 39,87
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 39,87
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 339,87
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 90,07
Prezzo totale				€ 429,94

incidenza

69,78%

9,27%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i06				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di accessorio per la gestione simultanea di più chiller/pompe di calore in parallelo (fino a un massimo di 9), purchè della stessa tipologia e dotate protocollo di comunicazione MODBUS, assicurando sempre la portata costante agli evaporatori. Gestione tramite pannello touch screen 7" di accensioni e spegnimenti, parametri di funzionamento principali delle macchine, temperature acqua di ingresso/uscita, stato dei chiller, eventuali allarmi. Possibilità di indicare la logica di gestione dei comandi di accensione rispetto alla richiesta di potenza da parte dell'impianto: accensione simultanea di tutti i chiller quando la richiesta supera per un certo tempo un valore di soglia (tutti chiller ON) oppure accensione progressiva, scegliendo di volta in volta il chiller che ha lavorato meno ore (soglie fisse)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pannello touch screen 7"	cad	1,00	2 150,00	€ 2 150,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 2 150,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	6,00	€ 20,710	€ 124,26
operaio 5° livello	ora	6,00	€ 22,150	€ 132,90
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 257,16
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 407,16
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 637,90
Prezzo totale				€ 3 045,06

incidenza

70,61%

8,45%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i07				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di flussostato				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
flussostato	cad	1,00	100,00	€ 100,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 100,00

incidenza

64,72%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 122,15

14,33%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 32,37
Prezzo totale				€ 154,52

ANALISI PREZZO NP i08				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di antivibranti				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
antivibrante	cad	1,00	670,00	€ 670,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 670,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	1,00	€ 20,710	€ 20,71
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 42,86
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 712,86
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 188,91
Prezzo totale				€ 901,77

incidenza

74,30%

4,75%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i09				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di disp riduz corrente di spunto				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
dispositivo riduzione corrente di spunto	cad	1,00	3 000,00	€ 3 000,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 3 000,00

incidenza

73,11%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	11,00	€ 22,150	€ 243,65
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 243,65
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3 243,65

5,94%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 859,57
Prezzo totale				€ 4 103,22

ANALISI PREZZO NP i10				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di rifasatore di corrente				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
rifasatore di corrente	cad	1,00	800,00	€ 800,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 800,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	5,00	€ 22,150	€ 110,75
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 110,75
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 910,75
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 241,35
Prezzo totale				€ 1 152,10

incidenza

69,44%

9,61%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i11				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 4 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità con motori potenziati dotati di condensatore, filtro di classe G2. Istallazione verticale/orizzontale canalizzabile per impianti 2/4 tubi. Pf=3,79 KW; Pt=3.68Kw alla massima velocità in condizioni EUROVENT Unità predisposte per deumidificazione in funzionamento estivo riferimento Umidostato collettori impianto radiante dal N. C1 al n. C95.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	225,00	€ 225,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 225,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 247,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 65,49
Prezzo totale				€ 312,64

incidenza

71,97%

7,08%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i12				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 4 ranghi a basse perdite di				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	225,00	€ 225,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 225,00

incidenza

71,97%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 247,15

7,08%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 65,49
Prezzo totale				€ 312,64

ANALISI PREZZO NP i13				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 4 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità con motori potenziati dotati di condensatore, filtro di classe G2. Istallazione verticale/orizzontale canalizzabile per impianti 2/4 tubi. Pf=3 KW; Pt=3.03Kw alla massima velocità in condizioni EUROVENT per funzione deumidificazione zona piano sesto corridoio e disimpegno zone filtro riferimento collettori C96 e C07				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	199,00	€ 199,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 199,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 221,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 58,60
Prezzo totale				€ 279,75

incidenza

71,13%

7,92%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i14				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 4 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità con motori potenziati dotati di condensatore, filtro di classe G2. Istallazione verticale/orizzontale da incasso per impianti 2/4 tubi. Pf=4.79 KW; Pt=4.85Kw alla massima velocità in condizioni EUROVENT zona piano terra				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	213,00	€ 213,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 213,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 235,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 62,31
Prezzo totale				€ 297,46

incidenza

71,61%

7,45%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i15				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità con motori potenziati dotati di condensatore, filtro di classe G2. Istallazione verticale/orizzontale da incasso per impianti 2/4 tubi. Pf=4.25 KW; Pt=4.22Kw alla massima velocità in condizioni EUROVENT zona piano terra				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	193,00	€ 193,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 193,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 215,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 57,01
Prezzo totale				€ 272,16

incidenza

70,91%

8,14%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i16				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità con motori potenziati dotati di condensatore, filtro di classe G2. Istallazione verticale/orizzontale da incasso per impianti 2/4 tubi. Pf=4.03 KW; Pt=3.88Kw alla massima velocità in condizioni EUROVENT zona piano terra				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	207,00	€ 207,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 207,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 229,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 60,72
Prezzo totale				€ 289,87

incidenza

71,41%

7,64%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i17				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità con motori potenziati dotati di condensatore, filtro di classe G2. Istallazione verticale/orizzontale da incasso per impianti 2/4 tubi. Pf=3.6 KW; Pt=3.55Kw alla massima velocità in condizioni EUROVENT zona piano terra				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	185,00	€ 185,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 185,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 207,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 54,89
Prezzo totale				€ 262,04

incidenza

70,60%

8,45%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i18				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di ventilconvettore dotato di batteria maggiorata 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità con motori potenziati dotati di condensatore, filtro di classe G2. Istallazione verticale/orizzontale da incasso per impianti 2/4 tubi. Pf=2.65 KW; Pt=2.73Kw alla massima velocità in condizioni EUROVENT zona piano terra				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ventilconvettore	cad	1,00	162,00	€ 162,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 162,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 184,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 48,80
Prezzo totale				€ 232,95

incidenza

69,54%

9,51%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i19				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di plenum di mandata per ventilconvettori serie FCX in lamiera zincata, isolato termoacusticamente, completo di 3 bocchette di mandata, per canali a sezione circolare di diametro a scelta fra 150, 180 e 200 mm.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
plenum	cad	1,00	60,00	€ 60,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 60,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,3333	€ 22,150	€ 7,38
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 7,38
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 67,38
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 17,86
Prezzo totale				€ 85,24

incidenza

70,39%

8,66%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i20				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di raccordo di aspirazione a 90° in lamiera zincata				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
raccordo di aspirazione 90°	cad	1,00	24,50	€ 24,50
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 24,50

incidenza

74,56%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,0667	€ 22,150	€ 1,48
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 1,48
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 25,98

4,49%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 6,88
Prezzo totale				€ 32,86

ANALISI PREZZO NP i21				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di griglia di aspirazione in lamiera verniciata con alette fisse, completa di controtelaio e filtro. La parte posteriore della griglia è predisposta di guide per consentire il sostegno del filtro aria.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
griglia di aspirazione	cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 65,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,20	€ 22,150	€ 4,43
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 4,43
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 69,43
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 18,40
Prezzo totale				€ 87,83

incidenza

74,01%

5,04%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i22				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di plenum di mandata per ventilconvettori serie FCX in lamiera zincata, isolato termoacusticamente, completo di 2 bocchette di mandata, per canali a sezione circolare di diametro a scelta fra 150, 180 e 200 mm.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
plenum	cad	1,00	47,50	€ 47,50
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 47,50

incidenza

72,31%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,20	€ 22,150	€ 4,43
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 4,43
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 51,93

6,74%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 13,76
Prezzo totale				€ 65,69

ANALISI PREZZO NP i23				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di recuperatore di calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale. Il recuperatore è del tipo statico a piastre in alluminio, i ventilatori sono plug-fan con motore inverter EC, filtro M5 sull'aria estratta e F7 su quella di rinnovo. Batteria di riscaldamento ad acqua a tre ranghi. Portata nominale 1400 m3/h. pressione statica utile mandata 412 Pa. Orientamento dei flussi d'aria in configurazione standard (tipo 1). Per le zone Piani 1-2-3-4-5°.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
recuperatore completo	cad	1,00	2 550,00	€ 2 550,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 2 550,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	8,00	€ 20,710	€ 165,68
operaio 5° livello	ora	8,00	€ 22,150	€ 177,20
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 342,88
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 892,88
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 766,61
Prezzo totale				€ 3 659,49

incidenza

69,68%

9,37%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i24				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di modulo est. batteria raf.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
modulo est. batteria raf.	cad	1,00	615,00	€ 615,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 615,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	3,00	€ 22,150	€ 66,45
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 66,45
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 681,45
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 180,58
Prezzo totale				€ 862,03

incidenza

71,34%

7,71%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i25				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di flange circolari				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
flange circolari	cad	1,00	28,00	€ 28,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 28,00

incidenza

69,04%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,1833	€ 22,150	€ 4,06
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 4,06
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 32,06

10,01%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 8,50
Prezzo totale				€ 40,56

ANALISI PREZZO NP i26				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di regolatore vel. Ventilatori				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
regolatore vel. Ventilatori	cad	1,00	155,00	€ 155,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 155,00

incidenza

76,68%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,2167	€ 22,150	€ 4,80
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 4,80
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 159,80

2,37%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 42,35
Prezzo totale				€ 202,15

ANALISI PREZZO NP i27				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di recuperatore di calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale. Il recuperatore è del tipo statico a piastre in alluminio, i ventilatori plug-fan con motore inverter EC, filtro M5 sull'aria estratta e F7 su quella di rinnovo. Batteria di riscaldamento ad acqua a tre ranghi, utilizzabile anche in riscaldamento. Portata nominale 450 m3/h. pressione statica utile mandata 401 Pa. Orintamento dei flussi d'aria in configurazione standard (tipo 1). Per le zone Piano terra zona Bar Buvet				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
recuperatore di calore	cad	1,00	1 670,00	€ 1 670,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 670,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	8,00	€ 22,150	€ 177,20
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 177,20
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 1 847,20
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 489,51
Prezzo totale				€ 2 336,71

incidenza

71,47%

7,58%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i28				
				U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di recuperatore di calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale. Il recuperatore è del tipo statico a piastre in alluminio, i ventilatori plug-fan con motore inverter EC, filtro M5 sull'aria estratta e F7 su quella di rinnovo. Batteria di riscaldamento ad acqua a tre ranghi, utilizzabile anche in riscaldamento. Portata nominale 950 m3/h. pressione statica utile mandata 638 Pa. Orientamento dei flussi d'aria in configurazione standard (tipo 1). Per le zone Piano terra				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
recuperatore di calore	cad	1,00	2 300,00	€ 2 300,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 2 300,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	16,00	€ 22,150	€ 354,40
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 354,40
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 654,40
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 703,42
Prezzo totale				€ 3 357,82

incidenza

68,50%

10,55%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i29				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di recuperatore di calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale. Il recuperatore è del tipo statico a piastre in alluminio, i ventilatori plug-fan con motore inverter EC, filtro M5 sull'aria estratta e F7 su quella di rinnovo. Batteria di riscaldamento ad acqua a tre ranghi, utilizzabile anche in riscaldamento. Portata nominale 950 m3/h. pressione statica utile mandata 143 Pa. Orientamento dei flussi d'aria in configurazione standard (tipo 1). Piano sesto zona catering				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
recuperatore di calore	cad	1,00	2 050,00	€ 2 050,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 2 050,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	16,00	€ 22,150	€ 354,40
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 354,40
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 404,40
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 637,17
Prezzo totale				€ 3 041,57

incidenza

67,40%

11,65%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i30				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di flange circolari				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
flange circolari	cad	1,00	22,00	€ 22,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 22,00

incidenza

71,28%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,1083	€ 22,150	€ 2,40
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 2,40
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 24,40

7,77%

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 6,47
Prezzo totale				€ 30,87

ANALISI PREZZO NP i31					
					U.M.: CADAUNO
Fornitura in opera di flange circolari					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
flange circolari	cad	1,00	23,00	€ 23,00	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 23,00	70,06%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -	
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -	
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -	
operaio 5° livello	ora	0,1333	€ 22,150	€ 2,95	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 2,95	9,00%
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -	0,00%
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 25,95	

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 6,88	
--------------------------------------	--	--	--------	--------	--

Prezzo totale				€ 32,83	
---------------	--	--	--	---------	--

ANALISI PREZZO NP i32				
				U.M.: MQ
Realizzazione di impianto di riscaldamento e raffrescamento estivo a pavimento, mediante la fornitura in opera di pannelli radianti a pavimento, completi di collettori pressomontati di distribuzione, cassette da incasso per collettori, supporti per cassette da incasso, adattatori, curve guide tubo, valvole miscelatrici, attuatori per valvole miscelatrici, kit connessione per valvole flangiate, centraline C/display, schede MODUS, sonde di temperature di mandata ed emissione, sonde di temperatura esterne, convertitori di segnale, termostato ambiente, sonde cieche incasso, set coibentazione, kit coibentazione, testate e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pannelli radianti a pavimento, collettori, cassette, adattatori, curve, valvole etc.	cad	1,00	30,00	€ 30,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 30,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,10	€ 20,710	€ 2,07
operaio 5° livello	ora	0,10	€ 22,150	€ 2,22
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 4,29
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 34,29
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 9,09
Prezzo totale				€ 43,37

incidenza

69,17%

9,88%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i33				
				U.M.:CADAUNO
Sistema indirizzabile a 2 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Espandibile a 4 loop con scheda LIB-8200. Fino a 159 sensori per loop e fino a 380 moduli nei due loop (159 indirizzi fisici per loop + 64 sub-address). Possibilità di configurare ogni loop anche in modalità CLIP (99+99) compatibile con sensori e moduli con questo protocollo. 750mA per ogni loop. Espandibile in rete CanBus con la scheda AM82-2S2C. Alimentatore interno da 5,5 A. Dimensioni: 369,8 mm(A) x 445,70 mm(L) x 111 mm(P). Peso: 3 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 2x12V 17Ah non incluse.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Sistema indirizzabile a 2 loop	cad	1,00	2 000,00	€ 2 000,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 2 000,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	12,00	€ 22,150	€ 265,80
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 265,80
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 265,80
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 600,44
Prezzo totale				€ 2 866,24

incidenza

69,78%

9,27%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i34				
				U.M.: CADAUNO
Black Box Espansione 2 LOOP ADV Blank Box Espansione della centrale AM-8200 da 6 ad 8 Loop Advanced. Senza display LCD. Installabile direttamente sotto la centrale. Dotato di alimentatore 5,5 A. Espansione da 6 ad 8 loop tramite scheda LIB-8200 aggiuntiva. Dimensioni: 369,8 mm(A) x 445,70 mm(L) x 111 mm(P). Peso: 2,5 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 2x12V 17Ah non incluse.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Black Box Espansione 2 LOOP ADV Blank	cad	1,00	1 400,00	€ 1 400,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 400,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	8,00	€ 22,150	€ 177,20
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 177,20
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 1 577,20
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 417,96
Prezzo totale				€ 1 995,16

incidenza

70,17%

8,88%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i35				
U.M.: CADAUNO				
Scheda LIB Apliamento 2 LOOP ADV Scheda di ampliamento di ulteriori 2 Loop Advanced. Fino a 159 sensori per loop e fino a 380 moduli tra i due loop (159 indirizzi fisici per loop + 64 sub-address)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Scheda LIB Apliamento 2 LOOP ADV	cad	1,00	1 250,00	€ 1 250,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 250,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	5,50	€ 22,150	€ 121,83
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 121,83
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 1 371,83
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 363,53
Prezzo totale				€ 1 735,36

incidenza

72,03%

7,02%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i36				
U.M.: CADAUNO				
INTERFACCIA RS232/485/CAN-BUS Scheda servizi per AM-8200. 2 porte seriali RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali. Optoisolamento tra i nodi della rete e distanza tra le centrali senza uso di AM-82-BST-C fino a 500 metri. Configurazione di rete senza altri componenti aggiuntivi: fino a 16 loop (massimo 8 centrali da 2 loop ciascuna). Con l'utilizzo di un Display di rete NET-82-LCD la rete può essere espansa fino a 128 loop.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
INTERFACCIA RS232/485/CAN-BUS Scheda servizi per AM-8200. 2	cad	1,00	183,00	€ 183,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 183,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 205,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 54,36
Prezzo totale				€ 259,51

incidenza

70,52%

8,54%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i37				
				U.M.: CADAUNO
ALIMENTATORE 24V 5A Il gruppo di alimentazione è composto da un alimentatore switching. limitato in corrente (limitazione tensione-corrente) di precisione. due batterie da 12V 17Ah (non fornite). circuito di controllo a modulazione digitale e circuito di supervisione a microcontrollore. L'alimentazione si suddivide in 3 uscite a morsetti protette dai rispettivi fusibili. La carica della batteria avviene a tensione costante (27.6V @ 25°C) con compensazione della temperatura ambiente e limitazione di corrente. La corrente massima erogata dall' alimentatore è di 5A: con 4A per il carico e 1A per la ricarica della batteria. Dimensioni: 375mm x 430mm x 120mm. Peso: 6.25 Kg. Certificato in conformità alla normativa EN 54-4. DoP N. 1293 - CPR -0483.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ALIMENTATORE 24V 5A	cad	1,00	340,00	€ 340,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 340,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	1,00	€ 22,150	€ 22,15
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 22,15
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 362,15
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 95,97
Prezzo totale				€ 458,12

incidenza

74,22%

4,83%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i38				
				U.M.: CADAUNO
Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'ingresso controllato sarà su linea sorvegliata. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159 Questi è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Modulo d'ingresso	cad	1,00	57,00	€ 57,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 57,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,2667	€ 22,150	€ 5,91
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 5,91
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 62,91
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 16,67
Prezzo totale				€ 79,58

incidenza

71,63%

7,42%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i39				
				U.M.: CADAUNO
BATTERIA 12V 17AH Accumulatore al pb da 12V 17-18Ah.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Modulo d'ingresso	cad	1,00	40,00	€ 40,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 40,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora	0,150	€ 22,150	€ 3,32
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 3,32
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 43,32
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 11,48
Prezzo totale				€ 54,80

incidenza

72,99%

6,06%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i40				
				U.M.: CADAUNO
Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione. capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 52mm e diametro di 102mm con base installata.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
rivelatore ottico	cad	1,00	65,00	€ 65,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 65,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,3167	€ 20,710	€ 6,56
operaio 5° livello	ora	0,3167	€ 22,150	€ 7,01
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 13,57
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 78,57
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 20,82
Prezzo totale				€ 99,39

incidenza

65,40%

13,66%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i41				
				U.M.: CADAUNO
Base standard di colore bianco per rivelatori indirizzabili.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
base per rivelatore	cad	1,00	7,00	€ 7,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 7,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,0417	€ 20,710	€ 0,86
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 0,86
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 7,86
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 2,08
Prezzo totale				€ 9,95

incidenza

70,38%

8,68%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i42				
U.M.: CADAUNO				
Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro. da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave di test. Morsettiera plug-and-play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Vetro di rottura dotato di pellicola di protezione. Di colore rosso.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pulsante manuale i a rottura vetro	cad	1,00	65,00	€ 65,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 65,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,2667	€ 20,710	€ 5,52
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 5,52
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 70,52
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 18,69
Prezzo totale				€ 89,21

incidenza

72,86%

6,19%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i43				
				U.M.: CADAUNO
Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro da esterno IP67. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave di test. Morsettiera plug-and-play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Vetro di rottura dotato di pellicola di protezione. Di colore rosso.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pulsante manuale i a rottura vetro	cad	1,00	200,00	€ 200,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 200,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,9167	€ 20,710	€ 18,98
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 18,98
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 218,98
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 58,03
Prezzo totale				€ 277,01

incidenza

72,20%

6,85%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i44				
U.M.: CADAUNO				
Pannello completo convenzionale EN 54.3/23 Bianco opaco con FILM Rosso e sritta rossa.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
pannello convenzionale EN 54.3/23	cad	1,00	120,00	€ 120,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 120,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,50	€ 20,710	€ 10,36
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 10,36
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 130,36
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 34,54
Prezzo totale				€ 164,90

incidenza

72,77%

6,28%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i45				
U.M.: CADAUNO				
Sirena convenzionale per esterno con lampeggiante led certificato EN54.3. Potenza acustica 110 dB/1m e dotata di funzione di autodiagnostica. Di colore rosso. Alimentazione 15-33Vcc. Corrente max. 450mA. Grado di protezione IP 44.Temperatura esercizio -25C° - +55C°.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
sirena	cad	1,00	135,00	€ 135,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 135,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora	0,30	€ 19,870	€ 5,96
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 5,96
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 140,96
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 37,35
Prezzo totale				€ 178,32

incidenza

75,71%

3,34%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i46				
U.M.: CADAUNO				
Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Grado di protezione IP 54.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
fermo elettromagnetico	cad	1,00	39,00	€ 39,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 39,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,20	€ 17,970	€ 3,59
operaio 3° livello	ora	0,20	€ 19,870	€ 3,97
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 7,57
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 46,57
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 12,34
Prezzo totale				€ 58,91

incidenza

66,20%

12,85%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i47				
U.M.: CADAUNO				
Modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questi è dotato di led verde lampeggiante normale e spento in allarme. Il modulo dispone di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
modulo di uscita	cad	1,00	59,00	€ 59,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 59,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,30	€ 17,970	€ 5,39
operaio 3° livello	ora	0,30	€ 19,870	€ 5,96
operaio 4° livello	ora		€ 20,710	€ -
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 11,35
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 70,35
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 18,64
Prezzo totale				€ 89,00

incidenza

66,30%

12,76%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i48				
U.M.: CADAUNO				
Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3.7Vcc. Assorbimento in allarme di 9.5 mA. Dimensioni: 70mm x 35mm x 23mm.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
ripetitore ottico d'allarme per rivelatori	cad	1,00	12,00	€ 12,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 12,00

incidenza

70,89%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora		€ 17,970	€ -
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,0667	€ 20,710	€ 1,38
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 1,38
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 13,38
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 3,55
Prezzo totale				€ 16,93

8,16%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i49				
U.M.: CADAUNO				
Smontaggio e ricablaggio dei quadri di zona per adeguamento quadri ad i criteri di protezione e selettività degli uffici. Smontaggio degli interruttori con sostituzione di una parte e ricablaggio, compreso cavi, puntali e quant'altro per dare l'opera finita e certificata.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
cavo e materiale cablaggio	a corpo	1,00	15,00	€ 15,00
interruttore magnetotermico differenziale 4,5 kA 6 kA 2P fino a 32	cad	3,00	49,00	€ 147,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 162,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	6,00	€ 17,970	€ 107,82
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	6,00	€ 20,710	€ 124,26
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 232,08
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 394,08
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 104,43
Prezzo totale				€ 498,51

incidenza

32,50%

46,55%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i50				
U.M.: CADAUNO				
Opere necessarie allo spostamento dei rack e componenti della rete LAN in un locale tecnico dedicato e adiacente alla posizione attuale. L'attività dovrà essere comprensiva della fornitura e dell'installazione di 12 passacavi a rack. Spostamento dei rack LAN nei nuovi locali.				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
cavo e materiale di cablaggio	a corpo	1,00	1 490,00	€ 1 490,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 490,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	35,00	€ 17,970	€ 628,95
operaio 3° livello	ora	35,00	€ 19,870	€ 695,45
operaio 4° livello	ora	35,00	€ 20,710	€ 724,85
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 2 049,25
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3 539,25
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 937,90
Prezzo totale				€ 4 477,15

incidenza

33,28%

45,77%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i51				
U.M.: CADAUNO				

incidenza

Adeguamenti quadri elettrici e cavi per alimentazione e ausiliari degli ascensori esistenti e nuovi

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
in opera				
cavo FG16OR16 0,6/1 kV 5x1,5 mm ²	m	50,00	1,50	€ 75,00
cavo FG16M16 FG16OM16 0,6/1 kV 3x2,5 mm ²	m	50,00	1,50	€ 75,00
cavo FG16M16 FG16OM16 0,6/1 kV 5x6 mm ²	m	50,00	3,50	€ 175,00
cavo FG16M16 FG16OM16 0,6/1 kV 5x10 mm ²	m	50,00	6,90	€ 345,00
Interruttore magnetotermico differenziale 4,5 kA 6kA 4P fino a 32 A	n	5,00	140,00	€ 700,00
Interruttore magnetotermico differenziale 4,5 kA 6kA 2P fino a 32 A	n	10,00	49,00	€ 490,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 860,00

55,02%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	21,00	€ 17,970	€ 377,37
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	21,00	€ 20,710	€ 434,91
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 812,28

24,03%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 672,28

0,00%

Spese generali e utile ditta (percentuale sul parziale)			26,50%	€ 708,15
---	--	--	--------	----------

Prezzo totale				€ 3 380,43
----------------------	--	--	--	-------------------

ANALISI PREZZO NP i52					
					U.M.: m incidenza
Fornitura in opera di cavo FG16M16 - FG16OM16 0.6/1 KV. Cavi per trasporto di energia, e di segnali. Isolamento in gomma di qualità G16, sotto guaina termoplastica LS0H, qualità M16 a ridtta emissione di gas corrosivi. Sezione: Unipolare 1x240 mm²					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di	u.m.	Elemento	Costo	Costo	
posa in opera		di Computo	unitario	Totale	
cavo FG16M16 0,6/1 kV 1x240 mm ²	m	1,00	27,00	€ 27,00	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 27,00	65,07%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento	Costo	Costo	
		di Computo	unitario	Totale	
operaio 2° livello	ora	0,15	€ 17,970	€ 2,70	
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -	
operaio 4° livello	ora	0,15	€ 20,710	€ 3,11	
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 5,80	13,98%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in	u.m.	Elemento	Costo	Costo	
opera		di Computo	unitario	Totale	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -	0,00%

Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 32,80	
-------------------------------------	--	--	--	----------------	--

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 8,69	
---	--	--	--------	---------------	--

Prezzo totale				€ 41,49	
----------------------	--	--	--	----------------	--

ANALISI PREZZO NP i53					
					U.M.: m
Fornitura in opera di cavo FS17-450/750 V.Cavo per energia, isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di resistenza al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 240 mm²					incidenza
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
in opera					
cavo FS17 - 450/750 V 1x240 mm²	m	1,00	26,00	€ 26,00	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 26,00	68,81%

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
operaio 2° livello	ora	0,10	€ 17,970	€ 1,80	
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -	
operaio 4° livello	ora	0,10	€ 20,710	€ 2,07	
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 3,87	10,24%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -	0,00%

Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 29,87	
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 7,92	
Prezzo totale				€ 37,78	

ANALISI PREZZO NP i54				
				U.M.: m
Fornitura in opera di cavo FG16M16 - FG16OM16 0.6/1 KV. Cavi per trasporto di energia, e di segnali. Isolamento in gomma di qualità G16, sotto guaina termoplastica LS0H, qualità M16 a ridtta emissione di gas corrosivi. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
in opera				
cavo FG16M16 FG16OM16 0,6/1 kV 3x2,5 mm²	m	1,00	1,50	€ 1,50
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1,50
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,05	€ 17,970	€ 0,90
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,05	€ 20,710	€ 1,04
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 1,93
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3,43
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 0,91
Prezzo totale				€ 4,34

incidenza

34,53%

44,52%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i55				
				U.M.: m
Fornitura in opera di cavo FG16OR16 - FG16OM16 0.6/1 KV. Cavi per trasporto di energia. Isolamento in gomma etilpropilnica ad alo modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC qualità R16. Pentapolare Sezione 5x1,5 mm ²				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
cavo FG16OR16 0,6/1 kV 5x1,5 mm ²	m	1,00	1,50	€ 1,50
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1,50
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,05	€ 17,970	€ 0,90
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,05	€ 20,710	€ 1,04
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 1,93
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3,43
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 0,91
Prezzo totale				€ 4,34

incidenza

34,53%

44,52%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i56					
					U.M.: m incidenza
Fornitura in opera di cavo FG16M16 - FG16OM16 0.6/1 KV. Cavi per trasporto di energia, e di segnali. Isolamento in gomma di qualità G16, sotto guaina termoplastica LS0H, qualità M16 a ridtta emissione di gas corrosivi. Quadripolare Sezione 4x25 mm²					
descrizione dei materiali occorrenti per attività di	u.m.	Elemento di	Costo	Costo	
posa in opera		Computo	unitario	Totale	
cavo FG16M16 FG16OM16 0,6/1 kV 4x25 mm ²	m	1,00	13,50	€ 13,50	
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 13,50	61,45%
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di	Costo	Costo	
		Computo	unitario	Totale	
operaio 2° livello	ora	0,10	€ 17,970	€ 1,80	
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -	
operaio 4° livello	ora	0,10	€ 20,710	€ 2,07	
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -	
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 3,87	17,61%
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in	u.m.	Elemento di	Costo	Costo	
opera		Computo	unitario	Totale	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -	0,00%
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 17,37	
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 4,60	
Prezzo totale				€ 21,97	

ANALISI PREZZO NP i57				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di Barre in rame per cablaggio interno quadro. Riferimento quadro: quadro generale condizionamento QGCDZ				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di	u.m.	Elemento di	Costo	Costo Totale
posa in opera		Computo	unitario	
supporto per 4 barre piatte in rame 50x5 mm	n	3,00	73,00	€ 219,00
barra di rame sezione 63x5 mm lunghezza 1750 mm	n	7,00	143,00	€ 1 001,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 220,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di	Costo	Costo Totale
		Computo	unitario	
operaio 2° livello	ora	3,00	€ 17,970	€ 53,91
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	3,00	€ 20,710	€ 62,13
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 116,04
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in	u.m.	Elemento di	Costo	Costo Totale
opera		Computo	unitario	
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 1 336,04
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 354,05
Prezzo totale				€ 1 690,09

incidenza

72,19%

6,87%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i58				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura in opera di Barre in rame per cablaggio interno quadro. Riferimento quadro: quadro centrale termofrigo nuovo QCTN				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa	u.m.	Elemento	Costo	Costo
in opera		di Computo	unitario	Totale
supporto per 4 barre piatte in rame 25x4 mm	n	4,00	25,00	€ 100,00
barra di rame sezione 25x4 mm lunghezza 1000 mm	n	8,00	23,00	€ 184,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 284,00
descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento	Costo	Costo
		di Computo	unitario	Totale
operaio 2° livello	ora	3,00	€ 17,970	€ 53,91
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	3,00	€ 20,710	€ 62,13
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 116,04
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento	Costo	Costo
		di Computo	unitario	Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 400,04
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 106,01
Prezzo totale				€ 506,05

incidenza

56,12%

22,93%

0,00%

ANALISI PREZZO NP i59				
				U.M.: m

Fornitura in opera di cavi FG16M16 FG16OM16 0,6/1 kV. Cavi per il trasporto di energia, e di segnali. Isolamento in gomma di qualità G16, sotto guaina termoplastica LS0H, qualità M16 a ridotta emissione di gas corrosivi.
Sezione: Tripolare 3x4 mm²

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
in opera				
cavo FG16M16 FG16OM16 0,6/1 kV 3x4 mm²	m	1,00	2,00	€ 2,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 2,00

descrizione Manodopera metalmeccanici occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio 2° livello	ora	0,05	€ 17,970	€ 0,90
operaio 3° livello	ora		€ 19,870	€ -
operaio 4° livello	ora	0,05	€ 20,710	€ 1,04
operaio 5° livello	ora		€ 22,150	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 1,93

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3,93

Spese generali e utile ditta (percentuale sul parziale)			26,50%	€ 1,04
---	--	--	--------	--------

Prezzo totale				€ 4,98
----------------------	--	--	--	--------

ANALISI PREZZO NP s01				
U.M.: CADAUNO				
Fornitura e posa in opera di dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD", in conformità alle prescrizioni metalliche per il prolungamento del dispositivo ed eventuali prove di accettazione				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
dissipatore assiale tipo bred	mq	1,00	€ 2 800,00	€ 2 800,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 2 800,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	8,00	€ 29,615	€ 236,92
operaio qualificato 2° livello	ora	8,00	€ 27,511	€ 220,09
manovale specializzato 1° livello	ora	8,00	€ 24,812	€ 198,50
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 655,50
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0833	€ 62,13	€ 5,18
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0833	€ 52,30	€ 4,36
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 9,54
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 3 465,04
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 918,24
Prezzo totale				€ 4 383,28

incidenza

63,88%

14,95%

0,22%

ANALISI PREZZO NP s02				
U.M.: CADAUNO				
Forntura e posa di dispositivo di vincolo dinamico (accoppiatori antisismici), compreso l'intervento sulle opere civili interessate				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
accoppiatore antisismico	mq	1,00	€ 4 000,00	€ 4 000,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 4 000,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	8,00	€ 29,615	€ 236,92
operaio qualificato 2° livello	ora	8,00	€ 27,511	€ 220,09
manovale specializzato 1° livello	ora	8,00	€ 24,812	€ 198,50
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 655,50
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,0833	€ 62,13	€ 5,18
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,0833	€ 52,30	€ 4,36
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 9,54
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 4 665,04
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 1 236,24
Prezzo totale				€ 5 901,28

incidenza

67,78%

11,11%

0,16%

ANALISI PREZZO NP s03				
U.M.: CADAUNO				
Malta per inghisaggio				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
cartuccia chimica bicomponente	cad	1,00	€ 4,00	€ 4,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 4,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,0767	€ 29,615	€ 2,27
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 2,27
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
				€ -
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 6,27
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 1,66
Prezzo totale				€ 7,93

incidenza

50,43%

28,62%

0,00%

ANALISI PREZZO NP s04				
U.M.: CADAUNO				
Oneri per realizzazione nicchia su muratura per incasso piastra e successiva chiusura con mattoni di tufo				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
blocchi in tufo	cad	4,00	€ 3,00	€ 12,00
malta di cemento	cad	1,00	€ 5,00	€ 5,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 17,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	1,00	€ 29,615	€ 29,62
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora	1,00	€ 24,812	€ 24,81
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 54,43
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
martello demolitore elettrico	ora	0,50	€ 5,00	€ 2,50
impastatore elettrico	ora	0,50	€ 5,00	€ 2,50
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 5,00
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 76,43
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 20,25
Prezzo totale				€ 96,68

incidenza

17,58%

56,30%

5,17%

ANALISI PREZZO NP s05				
U.M.: CADAUNO				
Realizzazione di cerchiatura di vano in muratura con taglio a sezione obbligata della stessa, alloggio di travi in profilati metalliche inserimento di tirafondi M16 e inghisaggio con malta e ripristino finale della muratura				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
blocchi in tufo	cad	25,00	€ 3,00	€ 75,00
malta di cemento	cad	10,00	€ 5,00	€ 50,00
acciaio e tirafondi	kg	220,00	€ 5,00	€ 1 100,00
cartuccia chimica bicomponente	cad	2,00	€ 4,00	€ 8,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 233,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	12,00	€ 29,615	€ 355,38
operaio qualificato 2° livello	ora	12,00	€ 27,511	€ 330,13
manovale specializzato 1° livello	ora	12,00	€ 24,812	€ 297,74
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 983,26
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
martello demolitore elettrico	ora	6,00	€ 5,00	€ 30,00
impastatore elettrico	ora	6,00	€ 5,00	€ 30,00
Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	ora	0,25	€ 62,13	€ 15,53
Gru a torre ad azionamento elettrico, con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	ora	0,25	€ 52,30	€ 13,08
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ 88,61
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 2 304,86
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 610,79
Prezzo totale				€ 2 915,65

incidenza

42,29%

33,72%

3,04%

ANALISI PREZZO NP s06				
U.M.: CADAUNO				
Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo e NTC di cui al D.M. del 14/1/2008, finalizzate a determinare il valore della rigidità teorica iniziale: fino a n. 4 prove - (Art. E.24.30.20.a - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Laboratorio specializzato	cad	1,00	€ 1 200,00	€ 1 200,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 1 200,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	2,00	€ 29,615	€ 59,23
operaio qualificato 2° livello	ora		€ 27,511	€ -
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 59,23
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 1 259,23
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 333,70
Prezzo totale				€ 1 592,93

incidenza

75,33%

3,72%

0,00%

ANALISI PREZZO NP s07

U.M.: mq incidenza

Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto unidirezionale: del peso di ca. 600 g/mq² (E>230 GPa): Primo strato - (Art. R.40.40.10.k - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Primer epossidico bicomponente	kg	0,30	€ 29,00	€ 8,70
Adesivo epossidico bicomponente	kg	2,00	€ 29,00	€ 58,00
Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio da 600 gr/mq	mq	1,00	€ 105,00	€ 105,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 171,70

47,74%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	2,550	€ 29,615	€ 75,51
operaio qualificato 2° livello	ora	1,3485	€ 27,511	€ 37,10
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 112,61

31,31%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 284,31

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 75,34
--------------------------------------	--	--	--------	---------

Prezzo totale				€ 359,65
---------------	--	--	--	----------

ANALISI PREZZO NP s08				
				U.M.: mq
Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto unidirezionale: del peso di ca. 600g/mq ² (E>230 GPa): Strati successivi - (Art. R.40.40.10.I - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Adesivo epossidico bicomponente	kg	1,00	€ 29,00	€ 29,00
Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio da 600 gr/mq	mq	1,00	€ 105,00	€ 105,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 134,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	1,3044	€ 29,615	€ 38,63
operaio qualificato 2° livello	ora	0,8545	€ 27,511	€ 23,51
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 62,14
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 196,14
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 51,98
Prezzo totale				€ 248,12

incidenza

54,01%

25,04%

0,00%

ANALISI PREZZO NP s09				
				U.M.: mq
Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto bidirezionale (0°/90°): del peso di ca. 300 g/m2 (E>230 GPa): Primo strato - (Art. R.40.40.20.c - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Primer epossidico bicomponente	kg	0,30	€ 29,00	€ 8,70
Adesivo epossidico bicomponente	kg	2,00	€ 29,00	€ 58,00
Tessuto bidirezionale in fibra di carbonio da 300 gr/mq	mq	1,00	€ 70,00	€ 70,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 136,70
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	2,0432	€ 29,615	€ 60,51
operaio qualificato 2° livello	ora	1,0432	€ 27,511	€ 28,70
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 89,21
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 225,91
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 59,87
Prezzo totale				€ 285,78

incidenza

47,83%

31,22%

0,00%

ANALISI PREZZO NP s10				
				U.M.: mq
Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto bidirezionale (O°/90°): del peso di ca. 300 g/m2 (E>230 GPa): Strati successivi - (Art. R.40.40.20.d - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Adesivo epossidico bicomponente	kg	1,00	€ 29,00	€ 29,00
Tessuto bidirezionale in fibra di carbonio da 300 gr/mq	mq	1,00	€ 70,00	€ 70,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 99,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	1,0518	€ 29,615	€ 31,15
operaio qualificato 2° livello	ora	0,5525	€ 27,511	€ 15,20
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 46,35
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 145,35
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 38,52
Prezzo totale				€ 183,87

incidenza

53,84%

25,21%

0,00%

ANALISI PREZZO NP s11				
				U.M.: mq
Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente e di quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto quadridirezionale: del peso di ca. 600 g/m2. Primo strato - (Art. R.40.40.30.c - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Primer epossidico bicomponente	kg	0,30	€ 29,00	€ 8,70
Adesivo epossidico bicomponente	kg	2,00	€ 29,00	€ 58,00
Tessuto quadridirezionale in fibra di carbonio da 600 gr/mq	mq	1,00	€ 140,00	€ 140,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 206,70
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	2,1678	€ 29,615	€ 64,20
operaio qualificato 2° livello	ora	1,0679	€ 27,511	€ 29,38
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 93,58
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 300,28
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 79,57
Prezzo totale				€ 379,85

incidenza

54,42%

24,64%

0,00%

ANALISI PREZZO NP s12				
				U.M.: mq
Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto quadridirezionale: del peso di ca. 600g/m2. Strati successivi - (Art. R.40.40.30.d - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)				
descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Adesivo epossidico bicomponente	kg	1,00	€ 29,00	€ 29,00
Tessuto quadridirezionale in fibra di carbonio da 600 gr/mq	mq	1,00	€ 140,00	€ 140,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 169,00
descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,9869	€ 29,615	€ 29,23
operaio qualificato 2° livello	ora	0,6815	€ 27,511	€ 18,75
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 47,98
descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 216,98
Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 57,50
Prezzo totale				€ 274,48

incidenza

61,57%

17,48%

0,00%

ANALISI PREZZO NP s13

U.M.: ml incidenza

Intervento di rinforzo strutturale o adeguamento antisismico di strutture con posa di lamine pultruse in fibre di carbonio preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato. Sono esclusi: la pulizia del supporto, l'eventuale preparazione con primer e l'intonaco finale.Lamine con modulo elastico di 170 Gpa e contenuto di fibre minimo del 68%, spessore 1,4 mm: Larghezza 50 mm - (Art. R.40.40.80.a - Rif. Tariffa Regione Abruzzo 2018)

descrizione dei materiali occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Adesivo epossidico bicomponente	kg	0,20	€ 29,00	€ 5,80
Lamina con modulo elastico 170 Gpa da 50 mm	ml	1,00	€ 38,00	€ 38,00
Costo Totale dei Materiali occorrenti (A)				€ 43,80

47,48%

descrizione Manodopera edile occorrente per attività di posa in opera Tabella dei prezzi Campania maggio-giugno e 1 luglio 2018 oltre i 15 dipendenti	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
operaio specializzato 3° livello	ora	0,7513	€ 29,615	€ 22,25
operaio qualificato 2° livello	ora	0,2500	€ 27,511	€ 6,88
manovale specializzato 1° livello	ora		€ 24,812	€ -
Costo Totale della Manodopera occorrente (B)				€ 29,13

31,58%

descrizione Noli occorrenti per attività di posa in opera	u.m.	Elemento di Computo	Costo unitario	Costo Totale
Costo Totale dei Noli occorrenti (C)				€ -
Sommatoria dei Costi (A+B+C)				€ 72,93

0,00%

Spese generali 15% e utile ditta 10%			26,50%	€ 19,32
--------------------------------------	--	--	--------	---------

Prezzo totale				€ 92,25
---------------	--	--	--	---------