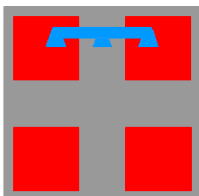




COMUNE DI STRESA



REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA DEL V.C.O.

COMUNE DI STRESA

LAVORI DI RESTAURO PALAZZINA LIBERTY - LOTTO N°2
DI COMPLETAMENTO ED OPERE DI SISTEMAZIONE
RECINZIONE ED AREE ESTERNE - CUP G69I22001460004

Committenza:

Comune di STRESA

Progetto:

PROGETTO ESECUTIVO 2° LOTTO

Elaborato:

ANALISI PREZZI

Progettazione:

FALCIOLA ARCH. GIOVANNA
n.250 Ordine Architetti Pianificatori,
Paesaggisti e Conservatori Novara e VCO

Via Bonomelli n°16
28845 DOMODOSSOLA (VB)

tel/fax 0324 249322
email: studiotecnicofalciola@gmail.com

FALCIOLA ING. FRANCO
n.123 Ordine Ingegneri VCO
Via Bonomelli n°16
28845 DOMODOSSOLA (VB)

tel/fax 0324 249322
email: studiotecnicofalciola@gmail.com

Visti:

Tavola n°:

M

Data: OTTOBRE 2023

Agg:

Committenza:

ANALISI DEI PREZZI

ANALISI DELLE VOCI ELEMENTARI

MANODOPERA

*(01.P01.A05 005)**Operaio IV livello***Prezzo di applicazione****Ora € 38,90***(01.P01.A10 005)**Operaio specializzato***Prezzo di applicazione****Ora € 36,91***(01.P01.A20 005)**Operaio qualificato***Prezzo di applicazione****Ora € 34,21***(01.P01.A30 005)**Operaio comune***Prezzo di applicazione****Ora € 30,71**

NOLEGGI

(01.P25.A75.005)

Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano, nonché ogni altro dispositivo necessario e per la conformità alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale): per i primi 30 gg..

Prezzo di applicazione**M² € 14,00***(01.P25.A75.010)*

Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano, nonché ogni altro dispositivo necessario e per la conformità alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale): Per ogni mese oltre il primo.

Prezzo di applicazione**M² € 2,25***(01.P24.F30 005)*

Nolo di demolitori o vibratori, inclusi motocompressore per l'alimentazione, martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza)

esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego.

Prezzo di applicazione

Ora € 22,78

(01.P24.F35.005)

Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego.

Prezzo di applicazione

Ora € 6,11

(01.P24.A10 010)

Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di MC. 1.10.

Prezzo di applicazione

Ora € 102,41

(01.P24.A60 015)

Nolo di pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego: della potenza oltre 150HP.

Prezzo di applicazione

Ora € 91,41

(01.P24.A50.010)

Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego: Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP.

Prezzo di applicazione

Ora € 74,31

(01.P24.C60 010)

Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego: della portata da QL.40 a QL.120.

Prezzo di applicazione

Ora € 68,55

(01.P24.L10 015)

Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento: Della portata da q 201 a 300.

Prezzo di applicazione

Ora € 78,44

MATERIALI

(01.P03.A60 005)

Sabbia granita di cava (peso medio al mc.1570 kg).

Prezzo di applicazione **M³ € 32,93**

(01.P03.A90 005)

Ghiaia semplicemente vagliata (peso medio al mc.1700 kg).

Prezzo di applicazione **M³ € 26,39**

(01.P03.B00 005)

Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava (peso al mc.1700 kg).

Prezzo di applicazione **M³ € 27,08**

(01.P02.A10 010)

Cemento tipo 325: in sacchi.

Prezzo di applicazione **Q.le € 22,18**

Domodossola, 10/2023

I Tecnici

Analisi prezzo	0.0.1
-----------------------	--------------

Rimozione pavimento esistente in legno con recupero del materiale per quanto possibile
--

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	ora	0,30	€ 34,21	€ 10,26
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	0,30	€ 30,71	€ 9,21
				sommano	€ 19,48
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 0,58
	Spese generali e utile	%	24,30	-	€ 4,73
				arrotondamento	€ -
				TOTALE	€ 24,79

mq

Analisi prezzo

0.0.2

Rimozione recinzione esistente in rete plastificata + montanti, compreso il ripristino della parti di muratura interessate dalla rimozione dei montanti

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	0,30	€ 30,71	€ 9,21
01.P24.F30 005	Nolo di demolitori o vibratori, inclusi motocompressore	ora	0,10	€ 22,78	€ 2,28
01.P24.F35 005	Nolo di martello demolitore	ora	0,10	€ 6,11	€ 0,61
			sommano		€ 12,10
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 0,36
	Spese generali e utile	%	24,30	-	€ 2,24
			arrotondamento		€ -
			TOTALE	€	14,70

ml

Analisi prezzo	0.0.3
-----------------------	--------------

Smontaggio di cancello e recinzione metallica esistente sul lato ingresso

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	ora	1,00	€ 34,21	€ 34,21
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	1,00	€ 30,71	€ 30,71
01.P24.F30 005	Nolo di demolitori o vibratori, inclusi motocompressore	ora	1,00	€ 22,78	€ 22,78
01.P24.F35 005	Nolo di martello demolitore	ora	1,00	€ 6,11	€ 6,11
01.P24.L10 015	Nolo di autogru idraulica telescopica	ora	0,30	€ 78,44	€ 23,53
				sommano	€ 117,34
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 3,52
	Spese generali e utile	%	24,30	-	€ 15,78
				arrotondamento	€ -
				TOTALE	€ 136,64

ml

Analisi prezzo	0.0.4
-----------------------	--------------

Posa in opera pavimento in legno esistente con adattamento dei listoni per quanto occorrente
--

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	ora	1,00	€ 34,21	€ 34,21
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	1,00	€ 30,71	€ 30,71
*****	Materiale di consumo	corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00
				sommano	€ 69,92
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 2,10
	Spese generali e utile	%	24,30	-	€ 9,53
				arrotondamento	€ -
				TOTALE	€ 81,55

mq

Analisi prezzo	0.0.5
-----------------------	--------------

Montaggio recinzione esistente sul lato ingresso e posa in opera cancello metallico esistente

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	ora	3,00	€ 34,21	€ 102,63
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	3,00	€ 30,71	€ 92,13
01.P24.L10 015	Nolo di autogru idraulica telescopica	ora	0,30	€ 78,44	€ 23,53
*****	Materiale di consumo	corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00
				sommano	€ 268,29
		Sicurezza %	3,00	-	€ 8,05
		Spese generali e utile %	24,30	-	€ 47,33
				arrotondamento	€ -
				TOTALE	€ 323,67

ml

Analisi prezzo	0.0.6
-----------------------	--------------

Montaggio pilastro in pietra esistente mediante assemblaggio dei pezzi esistenti, compresa la sigillatura dei vari pezzi, la pulizia ed ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	ora	8,00	€ 34,21	€ 273,68
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	8,00	€ 30,71	€ 245,68
01.P24.L10 015	Nolo di autogru idraulica telescopica	ora	4,00	€ 78,44	€ 313,76
				sommano	€ 833,12
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 24,99
	Spese generali e utile	%	24,30	-	€ 126,20
				arrotondamento	€ -
				TOTALE	€ 984,32

cadauno

Analisi prezzo

0.0.7

Opere di assistenza muraria alla posa dei macchinari esterni e sistemazione del basamento e delle opere connesse

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A05 005	Operaio 4°livello	ora	16,00	€ 38,90	€ 622,40
01.P01.A10 005	Operaio specializzato	ora	16,00	€ 36,91	€ 590,56
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	ora	24,00	€ 34,21	€ 821,04
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	40,00	€ 30,71	€ 1 228,40
*****	Materiali vari di consumo	corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00
				sommano	€ 3 762,40
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 112,87
	Spese generali e utile	%	24,30	-	€ 792,76
				arrotondamento	€ -
				TOTALE	€ 4 668,04

a corpo

Domodossola, Ottobre 2023

Il Tecnico

Analisi prezzo			Economie		
Opere non computabili a misura per ripristini e finiture sull'area oggetto di intervento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A05 005	Operaio 4°livello	ora	24,00	€ 38,90	€ 933,60
01.P01.A10 005	Operaio specializzato	ora	24,00	€ 36,91	€ 885,84
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	ora	32,00	€ 34,21	€ 1 094,72
01.P01.A30 005	Operaio comune	ora	32,00	€ 30,71	€ 982,72
01.P24.F30 005	Nolo di demolitori o vibratori, inclusi motocompressore	ora	8,00	€ 22,78	€ 182,24
01.P24.F35 005	Nolo di martello demolitore	ora	8,00	€ 6,11	€ 48,88
01.P24.A60 015	Nolo di pala meccanica gommata	ora	8,00	€ 91,41	€ 731,28
01.P24.C60 010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista	ora	8,00	€ 68,55	€ 548,40
01.P24.L10 015	Nolo di autogru idraulica telescopica	ora	4,00	€ 78,44	€ 313,76
*****	Materiali vari di consumo	corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00
sommano					€ 6 221,44
Sicurezza		%	3,00	-	€ 186,64
Spese generali e utile		%	24,30	-	€ 946,94
arrotondamento					€ -
TOTALE					€ 7 355,03

a corpo

Analisi prezzo	AP.1
-----------------------	-------------

Pulizia dei locali, compreso carico e trasporto in discarica
--

ref. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	16,00	€ 36,91	€ 590,56
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	16,00	€ 34,21	€ 547,36
29.P05.A05.005	imballaggi di carta e cartone (rif. codice CER 15 01 01)	t	0,50	€ 53,55	€ 26,78
29.P05.A05.010	Imballaggi di plastica (rif. codice CER 15 01 02)	t	0,25	€ 188,00	€ 47,00
29.P05.A05.015	Imballaggi di legno (rif. codice CER 15 01 03)	t	0,50	€ 136,62	€ 68,31
29.P05.A05.020	Imballaggi metallici (rif. codice CER 15 01 04)	t	1,00	€ 69,01	€ 69,01
29.P05.A05.025	imballaggi in materiali misti (rif. codice CER 15 01 06)	t	1,50	€ 281,78	€ 422,67
29.P05.A05.030	imballaggi in vetro (rif. codice CER 15 01 07)	t	0,30	€ 32,00	€ 9,60
01.P24.H60.005	attrezzatura elettrica	h	0,30	€ 2,42	€ 0,73
01.P24.C60.010	autocarro	h	10,00	€ 68,55	€ 685,50
sommano					€ 2 467,51
Sicurezza		%	3,00	-	€ 74,03
Spese generali e utile		%	-	-	€ -
arrotondamento					-€ 41,54
TOTALE					€ 2 500,00

a corpo

Studio Tecnico **FALCIOLA**
 Via Bonomelli n°16
 28845 Domodossola (Vb)
 Tel./Fax (0324) 249322
 e-mail: studiotecnicofalciola@gmail.com

Analisi prezzo	AP.2
-----------------------	-------------

Rimozione dei impianti meccanici esistenti, quali....., tubazioni del riscaldamento e ventilconvettori
--

ref. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A10 005	Operaio specializzato	h	20,00	€ 36,91	€ 738,20
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	h	20,00	€ 34,21	€ 684,20
29.P05.A05.020	Imballaggi metallici (rif. codice CER 15 01 04)	t	2,00	€ 69,01	€ 138,02
01.P24.H60.005	attrezzatura elettrica	h	2,00	€ 2,42	€ 4,84
01.P24.C60.010	autocarro	h	6,00	€ 68,55	€ 411,30
				sommano	€ 1 976,56
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 59,30
	Spese generali e utile	%	-	-	€ -
				arrotondamento	-€ 35,86
				TOTALE	€ 2 000,00

a corpo

Domodossola, Ottobre 2023

Il Tecnico

Studio Tecnico **FALCIOLA**
 Via Bonomelli n°16
 28845 Domodossola (Vb)
 Tel./Fax (0324)249322
 e-mail: studiotecnicofalciola@gmail.com

Analisi prezzo	AP.3
-----------------------	-------------

Sistemazione della ferramenta delle porte interne, comprensivo di verifica e controllo delle parti esistenti, sostituzione delle parti non funzionanti e/o mancanti, quali cerniere, serrature, maniglie

rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A10 005	Operaio specializzato	h	1,50	€ 36,91	€ 55,37
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	h	1,50	€ 34,21	€ 51,32
*****	maniglie,serrature,cerniere (analisi di mercato)	cad	1,00	€ 110,00	€ 110,00
01.P24.H60.005	attrezzatura elettrica	h	0,15	€ 2,42	€ 0,36
				sommano	€ 217,04
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 7,36
	Spese generali e utile	%	14,30	-	€ 15,73
	Utile d'impresa	%	10,00	-	€ 12,57
				arrotondamento	-€ 2,70
				TOTALE	€ 250,00

cadauno

Domodossola,Ottobre 2023

Il Tecnico

Studio Tecnico **FALCIOLA**
 Via Bonomelli n°16
 28845 Domodossola (Vb)
 Tel./Fax (0324)249322
 e-mail: studiotecnicofalciola@gmail.com

Analisi prezzo	AP.4
-----------------------	-------------

Intervento sui cassonetti sopra le finestre, comprensivi delle seguenti operazioni: pulitura, carteggiatura, stuccatura, verniciatura finale a due mani

ref. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	6,00	€ 36,91	€ 221,46
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	6,00	€ 34,21	€ 205,26
01.P21.C20.005	Vernice	kg	5,00	€ 9,68	€ 48,40
01.P21.A40.003	Stucco	kg	1,00	€ 1,81	€ 1,81
01.P24.H60.005	attrezzatura elettrica	h	0,10	€ 2,42	€ 0,24
				sommano	€ 477,17
	Sicurezza	%	3,00	-	€ 14,32
	Spese generali e utile	%	14,30	-	€ -
				arrotondamento	-€ 1,49
				TOTALE	€ 490,00

cadauno

Domodossola, Ottobre 2023

Il Tecnico

Studio Tecnico **FALCIOLA**
 Via Bonomelli n°16
 28845 Domodossola (Vb)
 Tel./Fax (0324)249322
 e-mail: studiotecnicofalciola@gmail.com

Analisi prezzo				AP.5	
Intervento su cornice in legno sala conferenze, comprensivi delle seguenti operazioni: pulitura, carteggiatura, stuccatura, verniciatura finale a due mani					
rif. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A10 005	Operaio specializzato	h	10,00	€ 36,91	€ 369,10
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	h	8,00	€ 34,21	€ 273,68
01.P21.C20.005	Vernice	kg	11,00	€ 9,68	€ 106,48
01.P21.A40.003	Stucco	kg	3,50	€ 1,81	€ 6,34
01.P24.H60.005	attrezzatura elettrica	h	1,00	€ 2,42	€ 2,42
sommano					€ 758,02
Sicurezza		%	3,00	-	€ 22,74
Spese generali e utile		%	14,30	-	€ -
arrotondamento					-€ 0,76
TOTALE				€	780,00
a corpo					

Analisi prezzo

AP.6

Fornitura ed installazione di n°16 unità interne VRF come da descrizione in analisi, n°1 Unità esterna VRF come da descrizione in analisi:

- Comando
- Installazione, collaudo e schemi elettrici
- Impianto VMC con comando

ref. E.P.R.P.	descrizione	u.m.	q.tà	prezzo	importo
01.P01.A10 005	Operaio specializzato	h	60,00	€ 36,91	€ 2.214,60
01.P01.A20 005	Operaio qualificato	h	40,00	€ 34,21	€ 1.368,40
01.P01.A30 005	Operaio comune	h	40,00	€ 30,71	€ 1.228,40
*****	motocondensante 63kW (analisi mercato)	cad	1,00	€ 25.585,00	€ 25.585,00
*****	unità' interna a pavimento 2,8kW (analisi mercato)	cad	6,00	€ 1.805,00	€ 10.830,00
*****	unità' interna a pavimento 3,6kW (analisi mercato)	cad	4,00	€ 1.925,00	€ 7.700,00
*****	unità' interna a pavimento 4,5kW (analisi mercato)	cad	4,00	€ 2.020,00	€ 8.080,00
*****	unità' interna a pavimento 7,1kW (analisi mercato)	cad	2,00	€ 2.285,00	€ 4.570,00
*****	kit comando (analisi mercato)	cad	8,00	€ 360,00	€ 2.880,00
*****	comando centralizzato (analisi mercato)	cad	1,00	€ 1.285,00	€ 1.285,00
01.P24.H60.005	attrezzatura elettrica	cad	10,00	€ 2,42	€ 24,20
sommano					€ 65.765,60
Sicurezza		%	3,00	-	€ 2.443,29
Spese generali e utile		%	14,30	-	€ 8.712,99
Utile d'impresa		%	10,00	-	€ 6.964,30
arrotondamento					-€ 86,18
TOTALE					€ 83.800,00

a corpo

CODICE NP001R**PREZZO****€ 530,00****Descrizione**

F.O. di rivelatore radio doppia tecnologia.

Caratteristiche principali: comunicazione bidirezionale (ricetrasmittitore); banda 868 MHz (conforme a e.t.s.i. EN 300-220-1); modulazione FSK; multicanale fino a 7 canali con ricerca automatica; trasmissione immediata dei segnali dai dispositivi in campo: allarme, guasto e manomissione; LED bicolore collocato al centro del rivelatore per una visibilità a 360° dello stato del dispositivo; doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata, completamente monitorate; contatto reed per semplice manovra di test; auto-test

Sistema su protocollo e tecnologia wireless bidirezionali che soddisfa i requisiti dello Standard Europeo EN54-25.

					Prezzi netti	
Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Unitario	Importo
Prezzo di mercato	Rivelatore radio	n.	1	1	440,00	440,00
Prezziario Piemonte	Monodopera operaio IV cat.	ora	1	0,50	24,35	12,30

importi parziali	452,30
spese generali 9,20%	41,60
sub totale	493,90
utile d'impresa 6,80% di sub totale	33,58
totale generale	527,48
arrotondamento	2,52
prezzo di applicazione	530,00

CODICE NP003R**PREZZO****€ 505,00**

Descrizione

F.O. pulsante radio wireless

Caratteristiche principali: progettato per soddisfare gli standard EN54-11 ed EN54-25; banda 868 MHz (conforme a e.t.s.i. EN 300-220-1); comunicazione wireless bi-direzionale; ottimizzazione automatica dell'ampiezza della trasmissione wireless; selezione automatica del canale wireless; alta affidabilità e sensibilità; utilizza la tecnologia delle batterie a lunga durata al litio standard, completamente monitorate; trasmissione immediata dei guasti e degli allarmi; LED bi-colore che fornisce le informazioni sulle condizioni di funzionamento del dispositivo e lo stato delle batterie.

Caratteristiche tecniche: campo di funzionamento con traslatore WL-NTM o expander WL-EXP 200 m in spazio aperto; frequenze operative 868.15-869.85 MHz; modulazione FSK; potenza irradiata 5 dBm (3 mW); multicanale fino a 7 canali con ricerca automatica; frequenza di polling 60 sec. standard; batteria principale CR123A - 5 anni (tipico); batteria secondaria CD2032A - 2 mesi (tipico); dimensioni 86mm x 86mm x 59mm; peso 186 g (senza batterie); temperatura operativa -30°C to +55°C; umidità ammessa 5-90% (senza condensa)

					Prezzi netti	
Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Unitario	Importo
Prezzo di mercato	Pulsante radio wireless	n.	1	1	420,00	420,00
Prezziario Piemonte	Monodopera operaio IV cat.	ora	1	0,50	24,35	12,18

importi parziali	432,18
spese generali 9,20%	39,76
sub totale	471,94
utile d'impresa 6,80% di sub totale	32,09
totale generale	504,03
arrotondamento	0,97
prezzo di applicazione	505,00

CODICE NP04IL

PREZZO €/Cad.

€ 2 086,00

Descrizione**Faretto illuminazione urbana**

Fornitura e posa faretto di illuminazione urbana avente le seguenti caratteristiche:

corpo in alluminio pressofuso IP66

supporto in alluminio estruso

verniciatura a polvere poliestere

guarnizioni in gomma siliconica e viteria INOX AISI 316

driver con protezioni per sovratensioni

schermo in vetro temperato 4 mm - lenti LED in PMMA

basamento in alluminio per fissaggio con tasselli

LED 4000K; CRI >80; 27 W; 2100 lm

colore grigio 16

dimensioni: diametro 182 mm - altezza 3000 mm

tipo ARCLUCE SOUL 180 27 W c/Vetro H 3000 ON/OFF o similare

completo di accessori di posa, collegamenti elettrici, funzionante in opera

Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Prezzo listino	Sconto comm	Prezzi netti	
							Unitario	Importo
Prezzo di mercato	faretto	n.		1	1.600,00	20%	1.280,00	1.280,00
Prezziario Piemonte 01.P01.A10.005	Monodopera specializzato	ora	1	16	36,91		36,91	590,56

importo apparecchio	1 280,00
spese generali 9,20%	117,76
sub totale	1 397,76
utile d'impresa 6,80% di sub totale	95,04768
totale apparecchio	1 492,81
manodopera	590,56
arrotondamento	2,63
prezzo di applicazione	2 086,00

CODICE NP05IL

PREZZO €/Cad.

€ 756,00

Descrizione**Proiettori illuminazione facciata**

Fornitura e posa proiettori di illuminazione facciata aventi le seguenti caratteristiche:

corpo in alluminio pressofuso IP66

verniciatura a polvere poliestere, colore grigio 16

LED 3000K; CRI >80; 21 W; 1900 lm

dimensioni: diametro 110 mm - L 251 mm - p 135 mm

tipo ARCLUCE DUE DIECI 21 W MB/FB - ON/OFF o similare

completo di accessori di posa, collegamenti elettrici, funzionante in opera

							Prezzi netti	
Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Prezzo listino	Sconto comm	Unitario	Importo
Prezzo di mercato	proiettore	n.		1	414,00	20%	331,20	331,20
Prezziario Piemonte 01.P01.A10.005	Monodopera specializzato	ora	1	10	36,91		36,91	369,10

importo apparecchio	331,20
spese generali 9,20%	30,47
sub totale	361,67
utile d'impresa 6,80% di sub totale	24,5935872
totale apparecchio	386,26
manodopera	369,10
arrotondamento	0,64
prezzo di applicazione	756,00

CODICE NP06IL

PREZZO €/Cad.

€ 692,00

Descrizione**Sistema di illuminazione STRIP**

Fornitura e posa sistema di illuminazione STRIP con le seguenti caratteristiche:

STRIP - PLANFLEX 14 W/m 3 K - IP67 5 m

completo di molle di fissaggio, testato, cavo, driver

completo di accessori di posa, collegamenti elettrici, funzionante in opera

Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Prezzo listino	Sconto comm	Prezzi netti	
							Unitario	Importo
Prezzo di mercato	sistema STRIP	n.		1	346,00	20%	276,80	276,80
Prezziario Piemonte 01.P01.A10.005	Monodopera specializzato	ora	1	10	36,91		36,91	369,10

importo apparecchio	276,80
spese generali 9,20%	25,47
sub totale	302,27
utile d'impresa 6,80% di sub totale	20,5540608
totale apparecchio	322,82
manodopera	369,10
arrotondamento	0,08
prezzo di applicazione	692,00

CODICE NP07IL

PREZZO €/Cad.

€ 524,00

Descrizione**Apparecchio applique a parete**

Fornitura e posa apparecchio di illuminazione applique a parete facciata avente le seguenti caratteristiche:

corpo in alluminio estruso

verniciatura a polvere antingiallimento - colore bianco 11

schermo in carbonato opale

ottica ultradiffondente 110°

LED 3000K; CRI >90; 55 W; 5850 lm

tipo ARCLUCE RIGO31 PAR 55 W D/I OP FILO L1137 - ON/OFF o similare

completo di accessori di posa, collegamenti elettrici, funzionante in opera

Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Prezzo listino	Sconto comm	Prezzi netti	
							Unitario	Importo
Prezzo di mercato	proiettore	n.		1	482,00	20%	385,60	385,60
Prezziario Piemonte 01.P01.A10.005	Monodopera specializzato	ora	1	2	36,91		36,91	73,82

importo apparecchio	385,60
spese generali 9,20%	35,48
sub totale	421,08
utile d'impresa 6,80% di sub totale	28,6331136
totale apparecchio	449,71
manodopera	73,82
arrotondamento	0,47
prezzo di applicazione	524,00

CODICE NP08IL

PREZZO €/Cad.

€ 1 337,00

Descrizione**Apparecchio di illuminazione sospeso 3000 K**

Fornitura e posa apparecchio di illuminazione sospeso componibile vente le seguenti caratteristiche:

corpo in alluminio estruso

verniciatura a polvere antingiallimento - colore bianco 11

installazione a sospensione

LED 3000K; CRI >90; 105 W; 12400 lm

ottica ultradiffondente

dimensioni 52 mm x 110 mm x 2806 mm

tipo ARCLUCE RIGO51 105 W D/I OP FILO - ON/OFF o similare

completo di giunti lineari, testate finali, fune di sospensione 6 m, rosoni, accessori di posa

in opera, funzionante, completo di collegamenti elettrici

Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Prezzo listino	Sconto comm	Prezzi netti	
							Unitario	Importo
Prezzo di mercato	apparecchio sospeso	n.		1	1 037,40	20%	829,92	829,92
Prezziario Piemonte 01.P01.A10.005	Monodopera specializzato	ora	1	10	36,91		36,91	369,10

importo apparecchio	829,92
spese generali 9,20%	76,35
sub totale	906,27
utile d'impresa 6,80% di sub totale	61,6265395
totale apparecchio	967,90
manodopera	369,10
arrotondamento	0
prezzo di applicazione	1 337,00

CODICE NP09IL

PREZZO €/Cad.

€ 1 355,00

Descrizione**Apparecchio di illuminazione sospeso 4000 K**

Fornitura e posa apparecchio di illuminazione sospeso componibile vente le seguenti caratteristiche:

corpo in alluminio estruso

verniciatura a polvere antingiallimento - colore bianco 11

installazione a sospensione

LED 4000K; CRI >90; 105 W; 12400 lm

ottica ultradiffondente

dimensioni 52 mm x 110 mm x 2806 mm

tipo ARCLUCE RIGO51 105 W D/I OP FILO - ON/OFF o similare

completo di giunti lineari, testate finali, fune di sospensione 6 m, rosoni, accessori di posa

in opera, funzionante, completo di collegamenti elettrici

Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Prezzo listino	Sconto comm	Prezzi netti	
							Unitario	Importo
Prezzo di mercato	apparecchio sospeso	n.		1	1 056,70	20%	845,36	845,36
Prezziario Piemonte 01.P01.A10.005	Monodopera specializzato	ora	1	10	36,91		36,91	369,10

importo apparecchio	845,36
spese generali 9,20%	77,77
sub totale	923,13
utile d'impresa 6,80% di sub totale	62,7730522
totale apparecchio	985,91
manodopera	369,10
arrotondamento	-0,01
prezzo di applicazione	1 355,00

CODICE NP10IL

PREZZO €/Cad.

€ 1 088,00

Descrizione**Apparecchio di illuminazione a plafone**

Fornitura e posa apparecchio di illuminazione a plafone vente le seguenti caratteristiche:

corpo in alluminio estruso

verniciatura a polvere antingiallimento - colore bianco 11

installazione a plafone

LED 4000K; CRI >90; 65 W; 5500 lm

ottica ultradiffondente

dimensioni 52 mm x 110 mm x 2806 mm

tipo ARCLUCE RIGO51 65 W D/I OP FILO - ON/OFF o similare

completo di testate, accessori di posa, collegamenti elettrici

in opera, funzionante

Riferimenti	Voce	U. M.	Parti uguali	Quantità	Prezzo listino	Sconto comm	Prezzi netti	
							Unitario	Importo
Prezzo di mercato	apparecchio a plafone	n.		1	770,20	20%	616,16	616,16
Prezziario Piemonte 01.P01.A10.005	Monodopera specializzato	ora	1	10	36,91		36,91	369,10

importo apparecchio	616,16
spese generali 9,20%	56,69
sub totale	672,85
utile d'impresa 6,80% di sub totale	45,753577
totale apparecchio	718,60
manodopera	369,10
arrotondamento	0,3
prezzo di applicazione	1 088,00