



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it



Stefano
Pollero
INGEGNERE

CENTRO SPORTIVO "A. COGLIATI"

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA,
REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO
SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO**



PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

PROGETTAZIONE

APRILE 2022



dott. ing. Stefano Pollero

Via F. BORGOGNA, 14 - 13100 VERCELLI

Tel./Fax (+39) 0161 257 307

C (+39) 339 5849560

pollerostefano@gmail.com
stefano.pollero2@ingpec.eu

Codice elaborato PMI-E-AP Elaborato E.5.0	Revisione	Redazione	Controllo	Approvazione
	01-1/24	MI	SP	SP
	02-3/24	MI	SP	SP
	03-3/24	MI	SP	SP

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
AP.01	Analisi n. 01-Panchine calcio ridotto				
	Fornitura di panchine per allenatori/riserve per il gioco del calcio ridotto, lunghezza m 5, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30. Panca da bordo campo modulare, componibile, ampliabile, con copertura in polycarbonato alveolare mm 6 e fianchi in polycarbonato trasparente compatto mm 3 con protezione anti UV, tamponamento inferiore con pannelli in resina melaminica spessore mm 4, fissaggio a terra tramite appositi profili ad Omega in acciaio zincato, telaio di seduta in tubolare d'acciaio zincato sezione mm 50x30 e lamiera spessore 30/10 per il fissaggio delle seggiole in PVC. Compresa la bulloneria di assemblaggio 8.8, ingombro 5,00x1,20 h 2,00				
	1 Listino - Panchina calcio				
	Fornitura prezzo 1	cad	1,00	2176,23	2176,23
	Fornitura prezzo 2	cad	1,00	1622,95	1622,95
	Fornitura prezzo 3	cad	1,00	1479,51	1479,51
	Fornitura prezzo medio	cad	1,00	1759,56	1759,56
	Spese generali e utile di impresa +26,5 % su offerte/listini	€	1 759,56	26,50%	466,28
	Totale euro				2225,85
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 2225,85				

Fornitura prezzo 1



PANCHINA CALCIO MT. 4 STANDARD ACCIAIO + TRASPARENTE

3.239,10 €

2.655,00 €

RISPARMIA 584,10 €

Iva inclusa

Codice Prodotto SG6222

SPORT GYM
Attrezzi Sportivi e Impianti per lo Sport

Fornitura prezzo 2



Af1504/8 Panchina Allenatori Lunghezza 4 Metri (8 Posti) Panchina Da Calcio Copertura In Policarbonato Trasparente Tetto Curvo Seduta In Scocche Di Pvc

Codice prodotto: Af1504/8

€ 1.980,00 ~~2.475,00~~

o paga in 3 rate senza interessi con ♥scalapay

>>Prodotto Disponibile - Generalmente spedito in 24-72h

[Aggiungi al carrello](#)

Puoi effettuare un ordine telefonico al numero 0775.671479

Metodi di pagamento disponibili:

- Carta di credito
- Scalapay in 3 rate
- PayPal, anche in 3 rate
- Finanziamento da 3 a 24 rate
- Bonifico bancario
- Contrassegno in contanti

Fornitura prezzo 3



(04) PANCHINA ALLENATORI E RISERVE CALCIO MT 4 POSTI 8 AMPL. IN ACCIAIO ZINCATO

Modello: eb-362760466997 Prezzo scontato rispetto allo stesso articolo del nostro Store eBay

Disponibilità: In Magazzino

Spese di spedizione: GRATIS - Economica (Altro corriere 3-5 giorni)

Fai una domanda su questo articolo:

Tempi di Spedizione: entro 10 giorni lavorativi dall'avvenuto pagamento.



1.900,00EUR 1.805,00EUR

(Qui sul sito risparmi 95 EUR)

Iva inclusa sui prezzi esposti



BernasconiSport
tutto per lo sport ed il tempo libero

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
AP.02	Analisi n. 02-Fornitura e posa in opera di rete parapalloni.				
	Fornitura e posa in opera di rete parapalloni su pali esistenti disposti ad interasse di 5 m. Rete in nylon maglia 13 x 13 cm annodata e bordata compreso il cavo d'acciaio di tesura con i relativi tiranti e la legatura. Sviluppo complessivo lineare 182 m altezza 4 m, superficie complessiva 18x4=728 mq..				
	NC.10.200.0050.a Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m	giorno	2,00	783,39	1566,78
	1 MA.00.005.0010 2 Operaio qualificato edile 2° livello	ora	16,00	36,42	582,72
	Minuteria: Prezzi medi di mercato Filo da legatura diam 1,5 m bianco, matassa da 100 m	cad	7,02	6	42,12
	3 Filo da tensione diam 4 mm bianco in matassa da 100 m	cad	23,39	2,00	46,78
	4 Fix tie bianche per fissaggio rete per fissaggio rete, confezione da 50	cad	10,00	5,03	50,30
	5				
	Offerte fornitura rete in polietilene maglia 130x130 mm / 120x120 mm diametro filo 3 mm compresa di bordatura perimetrale.				
	6 Fornitura - Offerta n° 1	€/mq	728,00	2,19	1594,32
	Fornitura - Offerta n° 2	€/mq	728,00	1,25	910,00
	Fornitura - Offerta n° 3	€/mq	728,00	2,10	1528,80
	Fornitura - Prezzo medio	€/mq	728,00	1,85	1344,37
	Sommano per le forniture	€			1483,57
	Spese generali e utile di impresa +26,5 % su offerte/listini	€	1 483,57	26,50%	393,15
	Totale euro				4026,22
	Prezzo di applicazione				
	€ 4026,22				

Offerta 1

Rete in polietilene 130x130 pesante

La rete robusta per i campi da calcio

SCEGLI ALTEZZA

400 cm

ARTICOLO IN APPROVVIGIONAMENTO: LA CONSEGNA RICHIEDERÀ MAGGIOR TEMPO (10/15 GIORNI)

PREZZO UNITARIO

8,74 €
metro

QUANTITÀ (METRO):

- 1 +

SCEGLI TIPO DI ACQUISTO

☒ metro

☐ campione

ALTRE CARATTERISTICHE DELL'ARTICOLO SCELTO

Cod. prodotto: **Polietilene 130x130 Ø 3**

Cod. articolo: **RS03**

Altezza: **400 cm**

 [Download scheda tecnica del produttore](#)

PRODOTTO DA



UTILIZZI CONSIGLIATI

[Reti e prodotti ad uso sportivo](#)

Offerta 2




Home / Protezione e Recinzione / Calcio e calcetto / Reti di protezione campi calcio e calcetto

Reti di protezione campi calcio e calcetto

€1,25 Iva esclusa m²

RETE DI RECINZIONE NORMALE MOD. C06

- MATERIALE: polietilene H.T. stabilizzato contro i raggi UV, nodo ritorto
- COLORE DISPONIBILE: verde ral 6005
- SPESSORE FILATO: 3 mm
- RETE: a maglia quadra
- MAGLIA: 120x120
- PESO: 60 g/mq
- BORDATURA PERIMETRALE: realizzata con treccia in polietilene mm 7
- PEZZATURA MINIMA: qualsiasi misura
- UTILIZZO: ogni rete viene realizzata in lunghezza e larghezza della dimensione richiesta, completa di rinforzo perimetrale con una treccia di mm 7 cucita alla rete. Prodotto specifico per evitare la fuoriuscita dei palloni dal campo di gioco sia interni sia esterni (calcio, calcetto, pallavolo, beach volley).

Offerta 3



Tutti i prodotti ▾ Offerte F.A.Q. Blog Chi siamo Contattaci

+39 030 9882018
+39 331 2298082

Home > Negozio > Recinzioni > Reti recinzione

> Rete di recinzione per campi da calcio/calcetto, Ø 3,0mm, maglia 130mm

Rete di recinzione per campi da calcio/calcetto, Ø 3,0mm, maglia 130mm

SKU KIT33190009-03

Caratteristiche	
Maglia	130x130mm
Materiale	polietilene HD
Diametro (mm)	3,0
Unità di misura	m ²
Colori disponibili	verde scuro

Rete di recinzione per campi da calcio/calcetto in treccia di polietilene HD ad alta tenacità, diametro filo 3,0mm, maglia 130mm, lavorata con nodo, colore verde scuro, stabilizzata UV, termofissata, idrorepellente, carica di rottura certificata secondo UNI EN 1263-1. Bordatura di rinforzo perimetrale con corda in polietilene Ø 6mm, cucita, su richiesta. Adatta per recitare campi da gioco calcio/calcetto, pallavolo, beach volley, basket dove i palloni possono arrivare con potenza e velocità elevate.

€ 2,10 m²

Iva inclusa

Inserisci altezza e larghezza per ottenere i m² necessari, li ricorderemo per il tuo ordine:

Altezza m

Larghezza m

Totale **1 m²**

[Aggiungi](#)

Filo da legatura Ø 1.5 bianco

Il filo per legare bianco e malleabile

SCEGLI LUNGHEZZA MATASSA

100 mt

QUANTITÀ (PEZZO):

- 1 +

PREZZO UNITARIO

7,02 €
pezzo

ALTRE CARATTERISTICHE
DELL'ARTICOLO SCELTO

Cod. prodotto: **AC010111**

Cod. articolo: **AC010111**

Lunghezza matassa: **100 mt**

UTILIZZI CONSIGLIATI

[Reti e prodotti ad uso residenziale](#)

Fix-Tie bianche

Fascette di fissaggio anti UV

SCEGLI LUNGHEZZA

290 mm

QUANTITÀ (PEZZO):

- 1 +

PREZZO UNITARIO

5,03 €
pezzo

ALTRE CARATTERISTICHE
DELL'ARTICOLO SCELTO

Cod. prodotto: **Fascette bianche Tenax**

Cod. articolo: **AC029B**

Lunghezza: **290 mm**

Larghezza: **4,8 mm**

Diametro massimo chiudibile: **85 mm**

Cf.: **50 pz**

PRODOTTO DA

TENAX

UTILIZZI CONSIGLIATI

[Per tutti gli utilizzi](#)

Filo da tensione Ø 4 bianco

Spesso ma malleabile

SCEGLI LUNGHEZZA MATASSA

100 mt

QUANTITÀ (PEZZO):

- 1 +

PREZZO UNITARIO

23,39 €
pezzo

ALTRE CARATTERISTICHE
DELL'ARTICOLO SCELTO

Cod. prodotto: **AC01007**

Cod. articolo: **AC01007**

Lunghezza matassa: **100 mt**

UTILIZZI CONSIGLIATI

[Reti e prodotti ad uso residenziale](#)

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
AP-03	Analisi n. 03-Impianto di irrigazione campo da calcio in erba artificiale Costruzione dell'impianto d'irrigazione automatico del campo di calcio compresa la fornitura dei materiali e loro messa in opera, realizzato come da progetto (6 irrigatori), sia in termini di quantità sia in termini di materiali e dimensioni, compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Conforme ai requisiti del disciplinare tecnico.				
	1 1U.06.700.0520.g Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua a settori variabili e cerchio intero avente le seguenti caratteristiche: velocità di rotazione regolabile; carter ed interno in ABS; turbina interna in nylon e lubrificata ad acqua (non inquinante); possibilità di funzionamento sia a cerchio intero che a settori variabili; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; altezza di sollevamento minimo 9 cm; dispositivo antivandalo di memorizzazione del settore per evitare modifiche indesiderate dell'arco; regolazione del settore senza alcun attrezzo; anello di sicurezza antivandalo; vite rompigitto regolabile dall'alto; boccali intercambiabili; Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo	cad	6,00	698,64	4191,84

	<p>a libera rotazione.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale - con gittata da 24,1 a 30 m comprensivo di scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso all'elettrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt sec, e la perdita di carico dall'elettrovalvola all'irrigatore non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1 2 atm). Le tubazioni PN 10 fornite e posate in opera saranno in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI EN 12201, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei quantitativi dei singoli diametri necessari a</p> <p>realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.</p>				
	<p>2 01.P27.V00.010</p> <p>Programmatore elettronico per impianti di irrigazione, con tempi regolabili da 1 minuto a 12 ore; a doppio programma, con 8 avviamenti giornalieri e programmazione a display. Ciclo irriguo settimanale o quattordicinale, possibilità di avviamento manuale. Comando pompa e master valve. sistema con water budget da 0% a 200%. Trasformatore 220-24V. Dotato di pila a 9V per riserva di carica. Tensione di ingresso 220-240v, 50Hz, tensione d'uscita 24V. compreso</p>	cad	1,00	511,52	511,52
	<p>mobiletto di contenimento in plastica per installazione a parete. A 8-9 settori Rif. Prezzario Piemonte 2023. Importo listino 469,07 €/cad adeguamento incidenza spese generali (Piemonte 13%, Lombardia 15%).</p>				

3	1U.06.700.0440.d Elettrovalvole	cad	6,00	771,40	4628,40
4	1E.02.040.0025.a Cavo unipolare 1.5 mmq-due linee- distribuzione elettrica e tensioni di comando	m	3 800,00	1,42	5396,00
5	1E.07.020.0030.c Connettore stagno	cad	12,00	18,05	216,60
6	1C.12.600.0010 Pozzetti in resina	cad	8,00	93,56	748,48
7	1M.13.010.0080.e Valvole a sfera	cad	8,00	86,44	691,52
8	MA.00.060.0005 Operaio impiantista livello C3	all'ora	48,00	36,42	1748,16
9	MA.00.005.0010 Operaio qualificato edile 2° livello	all'ora	48,00	36,42	1748,16
	Totale euro				19880,68
	Prezzo di applicazione				
	€/ml 19880,68				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
A.P.04	Analisi n. 04-Smantellamento centrale termica				
	Smantellamento caldaia e scambiatore, puffer, impianto di condizionamento chimico esistente consistente nell'esecuzione dello smantellamento, rimozione, trasporto e smaltimento secondo la normativa vigente di: caldaia con relativo bruciatore, condotto fumi sino alla base camino, tratto terminale tubazione gas (sigillatura mediante apposito tappo della linea gas rimanente), tubazioni circuito secondario di collegamento caldaia esistente non piu utilizzabili, bollitore con relative tubazioni di collegamento al secondario non piu utilizzabili, scambiatore a fascio tubiero con relative tubazioni di collegamento al secondario non piu utilizzabili, tutti gli accessori quali valvole miscelatrici, valvole, pompe e quant'altro esistente, linee elettriche di alimentazione sino alle scatole di derivazione. Sono comprese le attivita di disalimentazione elettrica e messa in sicurezza del circuito oggetto di intervento, verifica di intercettazione del circuito gas e bonifica delle tubazioni, le attrezzature, apprestamenti, materiali di consumo, manodopera, oneri per la sicurezza.				
	1 MA.00.060.0000 Operaio impiantista livello B1	all'ora	24,00	32,49	779,76
	2 MA.00.060.0005 Operaio impiantista livello C3	all'ora	24,00	30,35	728,40
	3 NC.10.050.0010.d Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: portata utile da 7,0 a 13,5 t	all'ora	4,00	74,89	299,56
	4 NC.10.050.0020.a Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile 3,0 t	all'ora	4,00	60,09	240,36
	5 NC.10.150.0010.b Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: da 70 a 120 HP - con operatore	all'ora	6,00	74,77	448,62
	Totale euro				2497,70
	Prezzo di applicazione €/cad 2497,70				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_1 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a sospensione				
	Fornitura e posa in opera di apparecchio a sospensione completo di accessorio di montaggio ad occhiello, LED con ottica 120°, 95 W, 4000K, dimmerabile				
	1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato - 2 operai per 1 gg per 2 h 2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.370.0010.a Nolo di piattaforma in acciaio di tipo semovente elettrica a pantografo.....Del tipo.....: 5,80 m - 70x130+60 cm - 240 kg	all'ora	4,00	39,15	156,60
	Offerte fornitura apparecchio a sospensione completo di accessorio di montaggio ad occhiello, LED con ottica 3 120°, 95 W, 4000K, dimmerabile	al giorno	0,08	20,50	1,71
	Fornitura - Offerta n° 1	cad	1,00	294,00	294,00
	Fornitura - Offerta n° 2	cad	1,00	290,00	290,00
	Fornitura - Offerta n° 3	cad	1,00	280,50	280,50
	Fornitura - Offerta n° 4	cad	1,00	260,00	260,00
	Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	281,13	281,13
	Spese generali e utile di impresa +26,5 %	€	281,13	26,50%	74,50
	Totale fornitura:				355,62
	Totale euro				513,93
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 513,93				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_2 - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a soffitto				
	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafoniera da soffitto 60x60cm, a led, 33W, 4000K, comprensiva di frame esterno				
	1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato - 1 operai per 1 gg per 2 h	all'ora	2,00	39,15	78,30
	2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.400.0020.a Nolo di trabattello metallicoaltezza fino a 4 m....	al giorno	0,08	53,72	4,48
	Offerte fornitura plafoniera da soffitto 60x60cm, a led, 33W, 4000K, 3 comprensiva di frame esterno:				
	Fornitura - Offerta n° 1	cad	1,00	130,00	130,00
	Fornitura - Offerta n° 2	cad	1,00	120,00	120,00
	Fornitura - Offerta n° 3	cad	1,00	137,50	137,50
	Fornitura - Offerta n° 4	cad	1,00	110,00	110,00
	Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	124,38	124,38
	Spese generali e utile di impresa +26,5 %	€	124,38	26,50%	32,96
	Totale fornitura:				157,33
	Totale euro				240,11
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 240,11				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	<p>Analisi n. IMP_3 - Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione per camminamenti a palo</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - apparecchio illuminante con corpo in alluminio pressofuso verniciato in colore nero, per montaggio a testapalo a led, ottica "ABS", 40 W, 3000K, classe 2, con cavo in uscita l = 0,50 cm, sistema di regolazione notturna "mezzanotte virtuale lite", 40 W/ 28 W (6 ore); - palo conico da lamiera in acciaio S235JR- UNI EN 10051, zincato a caldo UNI EN ISO 1461, h.tot. = 4,0 m, h.f.t. = 3,5 m, d.testa = 60 mm, d. base = 100 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera e portella, completo di manicotto anticorrosione in termorestringente alla base l = 450 mm; - plinto di fondazione in c.a. delle dimensioni di 0,7x0,7x0,7 m. 				
	<p>1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato - 1 operai per 1 gg per 2 h</p>	all'ora	2,00	39,15	78,30
	<p>2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.400.0020.a Nolo di trabattello metallicoaltezza fino a 4 m....</p>	al giorno	0,08	53,72	4,48
	<p>3 Prezzario Regione Piemonte 14.P10.A05.005 Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m³ tipo 325, Misurato con il metodo del vuoto per pieno</p>	m³	0,34	159,55	54,73
	<p>4 Prezzario Regione Lombardia 1C.02.150.0010.a Scavo a sezione obbligata eseguito a mano - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre</p>	m³	0,58	65,63	37,80
	<p>5 Prezzario Regione Lombardia 1C.04.010.0010.a Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto.....: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3</p>	m³	0,06	137,21	8,78
	<p>6 Prezzario Regione Lombardia 1C.02.350.0020.a Rinterro di scavi eseguito a mano, - con materiale di scavo depositato a bordo scavo</p>	m²	0,23	26,58	6,19

	Offerte fornitura apparecchio illuminante con corpo in alluminio pressofuso verniciato in colore nero, per montaggio a testapalo a led, ottica "ABS", 40 W, 3000K, classe 2, dotato di sistema di regolazione notturna "mezzanotte virtuale lite", 40 W/ 28 W (6 ore) e palo conico in acciaio S235JR- UNI EN 10051, zincato a caldo UNI EN ISO 1461, h.tot. = 4,0 m, h.f.t. = 3,5 m, d.testa = 60 mm, d. base = 100 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di 7 morsettiera e portella:				
	Fornitura - Offerta n° 1	cad	1,00	672,00	672,00
	Fornitura - Offerta n° 2	cad	1,00	595,00	595,00
	Fornitura - Offerta n° 3	cad	1,00	670,00	670,00
	Fornitura - Offerta n° 4	cad	1,00	630,00	630,00
	Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	641,75	641,75
	Spese generali e utile di impresa +26,5 %	€	641,75	26,50%	170,06
	Totale fornitura:				811,81
	Totale euro				1002,09
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 1002,09				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	<p>Analisi n. IMP_4 - Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione per campo in erba sintetica esterno</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - apparecchio illuminante con ottica tipo 30°, 200 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile (5 elementi per ogni palo di illuminazione); - palo ottagonale da lamiera in acciaio S355J2G4, zincato a caldo, ad 1 tronco h.tot. = 12.8 m, h.f.t. = 12 m, d.testa = 80 mm, d. base = 219 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera in cl.2, 1 portafusibile e portella, con manicotto anticorrosione alla base in termorestringente l = 450 mm applicata; - traversa porta proiettori in acciaio S235JR, zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni, l = 2000 mm, palo al punto 5, con d.testa = 80 mm, atta al montaggio di 4 proiettori su 180°; - plinto di fondazione in c.a. delle dimensioni di 1,5x1,5x1,2 m. 				
	<p>1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato - 1 operai per 1 gg per 3 h</p>	all'ora	3,00	39,15	117,45
	<p>2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.370.0010.f Nolo di piattaforma in acciaio di tipo semovente elettrica a pantografo..... Del tipo (Altezza di lavoro in m - dimensione piattaforma in cm - capacità max di sollevamento in kg): - 12,00 m - 115x225+90 cm - 320 kg Nolo 2h</p>	al giorno	0,08	36,92	3,08
	<p>3 Prezzario Regione Piemonte 14.P10.A05.005 Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m³ tipo 325, Misurato con il metodo del vuoto per pieno. Rif. Prezzario Piemonte 2023. Importo listino 119,55€/mc, incrementato dello 0,905% per adeguamento incidenza spese generali (Piemonte 13%, Lombardia 15%).</p>	m³	3,38	173,99	469,77
	<p>4 Prezzario Regione Lombardia 1C.02.150.0010.a Scavo a sezione obbligata eseguito a mano: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre</p>	m³	2,31	65,63	151,74

	5	Prezzario Regione Lombardia 1C.02.150.0010.c Scavo a sezione obbligata eseguito a mano: - fino alla profondità compresa tra 0,81 e 2,00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre	m ³	3,38	115,51	389,85
	6	Prezzario Regione Lombardia 1C.04.010.0010.a Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto.....: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	0,29	137,21	39,65
	7	Prezzario Regione Lombardia 1C.02.350.0020.a Rinterro di scavi eseguito a mano,: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo	m ²	1,92	26,58	51,14
		Offerte fornitura apparecchio illuminante con ottica tipo 30°, 200 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile (5 elementi per ogni palo di illuminazione); - palo ottagonale da lamiera in acciaio S355J2G4, zincato a caldo, ad 1 tronco h.tot. = 12.8 m, h.f.t. = 12 m, d.testa = 80 mm, d. base = 219 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera in cl.2, 1 portafusibile e portella, con manicotto anticorrosione alla base in termorestringente l = 450 mm applicata; - traversa porta proiettori in acciaio S235JR, zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni, l = 2000 mm, palo al punto 5, con d.testa = 80 mm, atta al montaggio di 7 4 proiettori su 180°;				
		Fornitura - Offerta n° 1	cad	1,00	4220,00	4220,00
		Fornitura - Offerta n° 2	cad	1,00	3800,00	3800,00
		Fornitura - Offerta n° 3	cad	1,00	3950,00	3950,00
		Fornitura - Offerta n° 4	cad	1,00	4100,00	4100,00
		Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	4017,50	4017,50
		Spese generali e utile di impresa +26,5 %	€	4 017,50	26,50%	1064,64
		Totale fornitura:				5082,14
		Totale euro				6187,36
		Prezzo di applicazione				
		€/cad 6187,36				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_5 - Fornitura e posa in opera di proiettore illuminante outdoor a parete				
	Fornitura e posa in opera su parete esterna di proiettore illuminante da esterno con ottica tipo 30°, 100 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile				
	1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato - 1 operai per 1 gg per 2 h	all'ora	2,00	39,15	78,30
	2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.400.0030.a Nolo di trabattello metallicoaltezza fino da 4 a 8 m....	al giorno	0,08	53,72	4,48
	Offerte fornitura di proiettore illuminante da esterno con ottica tipo 30°, 100 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile				
	3 Fornitura - Offerta n° 2	cad	1,00	270,00	270,00
	Fornitura - Offerta n° 3	cad	1,00	320,00	320,00
	Fornitura - Offerta n° 4	cad	1,00	250,00	250,00
	Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	280,00	280,00
	Spese generali e utile di impresa +26,5 %	€	280,00	26,50%	74,20
	Totale fornitura:				354,20
	Totale euro				436,98
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 436,98				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_6 - Fornitura e posa in opera di sistema				
	Fornitura e posa in opera di sistema di climatizzazione VFR composto da: - n.1 unità esterna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A; - n. 10 unità interna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A; - n. 2 unità interna canalizzabile ad alta prevalenza per sistemi VFR; - n. 11 giunti di derivazione in rame per tubazioni di gas refrigerante per il collegamento delle unità interne del sistema VFR; - n. 3 Termoregolazione a parete per controllo centrale del sistema a VFR; - n. 1 Regolatore centralizzato per sistemi VFR.				
	1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato - 3 operai per 3 gg per 8 h	all'ora	72,00	39,15	2818,80
	Offerte fornitura di sistema di climatizzazione VFR composto da: - n.1 unità esterna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A; - n. 10 unità interna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A; - n. 2 unità interna canalizzabile ad alta prevalenza per sistemi VFR; - n. 11 giunti di derivazione in rame per tubazioni di gas refrigerante per il collegamento delle unità interne del sistema VFR; - n. 3 Termoregolazione a parete per controllo centrale del sistema a VFR; - n. 1 Regolatore centralizzato per sistemi VFR.				
	2 VFR.				
	Fornitura - Offerta n° 3	cad	1,00	31350,00	31350,00
	Fornitura - Offerta n° 5	cad	1,00	31841,65	31841,65
	Fornitura - Offerta n° 6	cad	1,00	32500,00	32500,00
	Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	31897,22	31897,22
	Spese generali e utile di impresa +26,5 %	€	31 897,22	26,50%	8452,76
	Totale fornitura:				40349,98
	Totale euro				43168,78
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 43168,78				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_7 - Fornitura e posa in opera di nicchia per contatore elettrico prefabbricata				
	Fornitura e posa in opera di nicchia per contatore elettrico prefabbricata, comprensiva di: - struttura prefabbricata dim. 1,50x1,00x0,60; - basamento in battuto di cemento; - porta metallica di chiusura.				
	1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato - 1 operai per 1 gg per 1 h	all'ora	1,00	39,15	39,15
	2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.200.0040.a Nolo autogru telescopicaportata 15 t, braccio telescopico 16 m Voce per analogia - Nolo autocarro con gru	all'ora	1,00	99,00	99,00
	3 Prezzario Regione Lombardia 1C.04.010.0010.b Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto.....resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	0,18	143,62	25,28
	4 Prezzario Regione Lombardia 1C.22.150.0050 Portine di cantina in lamiera d'acciaio zincata stampata Per dimensioni fino a cm 85x210.	cad	1,00	123,75	123,75
	5 Listino - Nicchia prefabbricata Fornitura - Prezzo 1	cad	1,00	470,00	470,00
	Fornitura - Prezzo 2	cad	1,00	430,00	430,00
	Fornitura - Prezzo 3	cad	1,00	403,00	403,00
	Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	434,33	434,33
	Spese generali e utile di impresa +26,5 % su offerte/listini	€	434,33	26,50%	115,10
	Totale euro				836,61
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 836,61				

Fornitura Prezzo 1

Porta Contatori ENEL



Porta Contatore piccolo



Porta Contatore grande



Porta Contatore a colonna




Porta Contatore industriale

descrizione del prodotto


Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni est.			Spess.	Peso kg. cad.	Q.tà conf.	Prezzo Euro Cad.
		Lung.	Larg.	Altezza				
44.001	P/Contatore Enel Picc.	36	26	55	5	64	16	69,00
44.002	P/Contat. Enel Picc. C.Col.	36	27	112	5	144	12	120,60
44.003	P/Contatore Enel Grande	52	29	55	5	86	12	96,50
44.004	P/Contat. Enel Gr. C.Col.	52	29	112	5	205	8	163,70
44.005	P/Contat. Enel Industr.	95	38	166	6	580	1	470,00
44.006	P/Contat. Enel Industr.Mag.	95	41	166	6	580	1	480,00
44.007	Porta zincata Enel Industr.	86,5	2,5	144		1		520,00

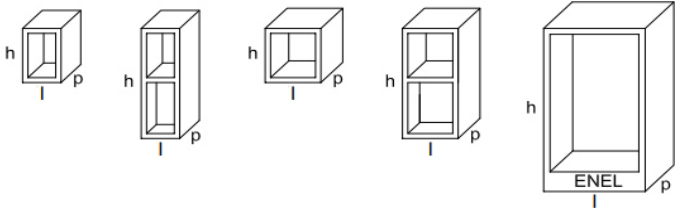
Fornitura Prezzo 2

	PCE021	Porta contatore en, Elettrica industriale	83x140 p36	95x166 p41	600	430,00
	PCE026	Porta zincata x porta cont. industriale	-	-	13	Su richiesta

Fornitura Prezzo 3

53 PORTA CONTATORE ENEL

Articolo	Descrizione	Dimensione (cm) l x p x h	Peso (kg)	Prezzo €/pz
	PICCOLO	36 x 26 x h55	64	67,70
	PICCOLO CON COLONNA	36 x 27 x h112	144	103,30
	GRANDE	52 x 29 x h55	86	89,80
	GRANDE CON COLONNA	52 x 29 x h112	205	144,70
	INDUSTRIALE	95 x 38 x h166	580	403,00
	PORTA ZINCATA (industriale)	-	1	432,90
La dimensione è riferita alla misura esterna		A MISURA SU ORDINAZIONE Produzione presso nostra sede di Sommacampagna		



N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_8 - Fornitura e posa in opera di sensore di presenza collegato ai corpi illuminanti				
	Fornitura e posa in opera di sensore di presenza collegato ai nuovi corpi illuminanti collocati nei vani servizi igienici e doccia.				
	1 Prezzario Regione Lombardia				
	MA.00.005.0005 Operaio specializzato	all'ora	0,50	39,15	19,58
	5 Listino - Sensore				
	Fornitura - Prezzo 1	cad	1,00	26,26	26,26
	Fornitura - Prezzo 2	cad	1,00	12,10	12,10
	Fornitura - Prezzo 3	cad	1,00	31,43	31,43
	Fornitura - Prezzo medio	cad	1,00	23,26	23,26
	Spese generali e utile di impresa +26,5 % su offerte/listini	€	23,26	26,50%	6,16
	Totale euro				49,00
	Prezzo di applicazione				
	€/cad 49,00				

Fornitura Prezzo 1



Rilevatore di movimento bianco LUXOMAT LC-Click 140

Codice: 8BH91101
Codice a Barre: 4007529911011
di **B.E.G.**

Consegna stimata in base alla località:
tra **martedì 26** e **venerdì 29 marzo**

26,26 €/PZ
IVA inclusa

aggiungi ai preferiti

Paga gli acquisti tra 30€ e 2.000€ in 3 rate senza interessi con **PayPal**
TAEG 0% [Scopri di più](#)



Fornitura Prezzo 2



Rilevatore di presenza da parete Orbis OB134312, 140° di angolo rilevamento, Tempo e luminosità regolabili, IP44, 230V

ORBIS
energia intelligente

Codice prodotto: 134312


Non disponibile

12,10 €
IVA inclusa

Rilevatore di presenza da parete con 140° di angolo rilevamento Orbis OB134312, Rileva emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone o da altre fonti di calore senza emettere alcun tipo di radiazione, **Campo di rilevamento fino a 12 metri frontali e 8 metri laterali**

Fornitura Prezzo 3

LEDVANCE SENSOR Sensore di movimento Grigio, Sensori di movimento



31,43 €

1

Lampadina(e) *non inclusa(e)*

Spedizione gratuita in tutta Italia a partire da 150€ d'acquisto


Tempi medi di consegna: 4-8 giorni lavorativi

Numero articolo: 359333

Dimensioni : Larghezza: 8cm
Lunghezza: 6cm
Altezza: 7cm

Ulteriori informazioni **Domande sui prodotti**

Condividi questo prodotto:



Protezione Acquirenti
3.85 Buono

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_9 - Fornitura e posa in opera di canale microforato in lamiera zincata per sistemi di riscaldamento				
	Fornitura e posa in opera di canale microforato in lamiera zincata per sistemi di riscaldamento, composto da: - 60 elementi di lunghezza ciascuno di 985 mm di canale microforato in lamiera zinacata diam. 550 mm; - 62 fascette stringitubo; - 2 tappi in lamiera; - kit di fissaggio a soffitto (1 kit ogni 2 m di tubazione).				
	1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0015 Operaio comune - 2 operai per 1 gg per 8 h 2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.370.0010.a Nolo di piattaforma in acciai di tipo semovente elettrica a pantografo.....Del tipo.....: 5,80 m - 70x130+60 cm - 240 kg	all'ora	16,00	32,81	524,96
	Offerte fornitura Fornitura di canale microforato in lamiera zincata per sistemi di riscaldamento, composto da: - 60 elementi di lunghezza ciascuno di 985 mm di canale microforato in lamiera zinacata diam. 550 mm; - 62 fascette stringitubo; - 2 tappi in lamiera; - kit di fissaggio a soffitto (1 kit ogni 2 m di tubazione).	al giorno	1,00	20,50	20,50
	3 tubazione). Fornitura - Offerta n° 3 Fornitura - Offerta n° 6 Fornitura - Offerta n° 7 Fornitura - Prezzo medio Spese generali e utile di impresa +26,5 % Totale fornitura:	cad	1,00	8350,00	8350,00
		cad	1,00	9100,00	9100,00
		cad	1,00	4998,00	4998,00
		cad	1,00	7482,67	7482,67
		€	7 482,67	26,50%	1982,91
					9465,57
	Totale euro				10011,03
	Prezzo di applicazione €/cad 10011,03				

N.	OGGETTO DELL' ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Analisi n. IMP_10 - Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione meccanica controllata di tipo puntuale a doppio flusso a recupero di calore. Recuperatore di calore aria-aria entalpico compatto, rendimento non inferiore all'80%, completo di sistema di controllo e regolazione della portata e filtri. Portata aria pari a 550 m³/h				
	Fornitura e posa in opera di apparecchio a sospensione completo di accessorio di montaggio ad occhiello, LED con ottica 120°, 95 W, 4000K, dimmerabile				
	1 Prezzario Regione Lombardia MA.00.005.0005 Operaio specializzato	all'ora	20,00	39,15	783,00
	2 Prezzario Regione Lombardia NC.10.400.0020.a Nolo di trabattello metallicoaltezza fino a 4 m....	al giorno	2,00	53,72	107,44
	3 Prezzario Regione Piemonte 03.P16.A03.015 Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Recuperatore di calore aria-aria entalpico compatto, rendimento non inferiore all'80%, costituito da ventilatori di immissione ed espulsione aria a basso consumo alimentazione monofase, scambiatore di calore rotativo entalpico con recupero dell'umidità, sistema di controllo e regolazione della portata, filtri EU3. Per portate aria pari a 550 m³/h. Importo listino 4.101,83€/cad, incrementato dello 0,905% per adeguamento incidenza spese generali (Piemonte 13%, Lombardia 15%).	cad	2,00	4473,04	8946,08
	4 Prezzario Regione Piemonte 03.P16.A05.010 Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Accessori Silenziatore/distributore Importo listino 223,16€/cad, incrementato dello 0,905% per adeguamento incidenza spese generali (Piemonte 13%, Lombardia 15%).	cad	4,00	243,20	972,80
	Totale euro				10809,32
	Prezzo di applicazione				
	€ 10809,32				



Spett.le
COGITER
 Via Manzoni, 1
 Vercelli
 Alla c.a. egr. Ing. Roberta Coppo

Offerta n° 054/21/P/LT-agg24

Rif. Progetto: n° 210195IT

Oggetto: elenco prezzi di listino materiale per illuminazione CREE, NCM e ZETAQLAB (per campi sportivi in comune di Pregnana – MI).

A seguito della vs. gentile richiesta, vi comunichiamo qui di seguito i prezzi di listino e precisamente,

PALESTRA

1. Apparecchio a sospensione **CREE serie STELLAR (art. STLANM1213L408+2445WHDIM)**, completo di accessorio di montaggio ad occhiello (art. STL-EY), a led, ottica 120°, 95 W, 4000K, dimmerabile DALI,
 al prezzo di listino di **€/cad. 294,00**
 (18 pz.)

N.B.: segnaliamo che l'apparecchio STELLAR, può essere dotato di sensore di presenza stand-alone, utile nella gestione se il campo non è presidiato costantemente, e si tratta di aggiungere questa eventuale opzione al prodotto al punto 1,

2. Sensore di presenza **CREE (art. STL-DIS-SS)**,
 al prezzo di listino di **€/cad. 52,00**
 (18 pz.)

DELTALITE s.n.c. - Via Casagrande, 16 - 10078 Venaria Reale (TO)
P.I. 07455200019 – Tel. +39 0117393901 – Fax. +39 1782744940 – e-mail deltalite@deltalite.it

Seguici anche su: facebook.com/deltalitesnc

CAMPO CALCETTO

3. Proiettore **CREE serie CFL LARGE (art. CFLB30E+24BKFX01)**, con ottica tipo 30°, 200 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile DALI,
al prezzo di listino di €/cad. 452,00
(20 pz.)
4. Palo ottagonale da lamiera **NCM (art. POT121)** in acciaio S355J2G4, zincato a caldo, ad 1 tronco h.tot. = 12.8 m, h.f.t. = 12 m, d.testa = 80 mm, d. base = 219 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera in cl.2, 1 portafusibile e portella (**art. SMV + MVV 216/1**), con manicotto anticorrosione alla base in termorestringente l = 450 mm applicata (**art. GT 200250**)
al prezzo di listino di€/cad. 1.782,00
.....(zincato e verniciato).....€/cad. 2.342,00
(4 pz.)
5. Traversa porta proiettori **NCM (art. SP21)** in acciaio S235JR, zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni, l = 2000 mm, palo al punto 5, con d.testa = 80 mm, atta al montaggio di 4 proiettori su 180° al punto 4,
al prezzo di listino di(zincato)..... €/cad. 178,00
.....(zincato e verniciato)..... €/cad. 233,00
(4 pz.)

ZONA PEDONALE

6. Apparecchio **CREE mod. MINIMAL (art. UMNA2ABS5L307^ABKVMSS01)**, corpo in alluminio pressofuso verniciato in colore nero, per montaggio a testapalo a led, ottica “ABS”, 40 W, 3000K, classe 2, con cavo in uscita l = 0,50 cm, con sistema di regolazione notturna “mezzanotte virtuale lite” (art. VM##), 40 W/ 28 W (6 ore),
al prezzo di listino di €/cad. 394,00
(7 pz.)
7. Palo conico da lamiera **NCM (art. PC 40.3)** in acciaio S235JR- UNI EN 10051, zincato a caldo UNI EN ISO 1461, h.tot. = 4,0 m, h.f.t. = 3,5 m, d.testa = 60 mm, d. base = 100 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera e portella (art. SMY+MVY 410/1), completo di manicotto anticorrosione in termorestringente alla base l = 450 mm (art. GT89114),
al prezzo di listino di€/cad. 278,00
.....(zincato e verniciato).....€/cad. 372,00
(7 pz.)

SPOGLIATOIO

8. Plafoniera da soffitto 60 x 60 **CREE serie IFP (art. IFPANM4L2240K8024FX)**, a led, 33 W 4000K, comprensiva di frame esterno (art. IFP-SF),
al prezzo di listino di €/cad. 130,00
(20 pz.)

SISTEMA DI CONTROLLO WIRELESS ZETAQLAB

campo calcetto

Controller wireless **ZETAQLAB mod. RFLxT8 (art. ZQ10-01R0)**, Mesh Network 868 MHz Long Range (16 dBm), per gestire in regolazione 8 driver standard DALI (broadcast o indirizzati) o 1/10V, uscita relè a contatto pulito normalmente chiusa (max 500VA), alimentazione 24Vdc, grado di protezione IP20 con scheda tropicalizzata, connettore SMA per antenna esterna (esclusa),

al prezzo di listino di €/cad. 220,00
(4 pz.)

9. Antenna 868 Mhz omnidirezionale **ZETAQLAB mod. ZQ-ANT-1 (art. ZQ06-01R0)**, guadagno 0 dBi, antenna con radome completamente isolato ed a tenuta stagna, IP 67, completa di cavo RG316 lunghezza 2 m, con connettore SMA-M,

al prezzo di listino di €/cad. 38,00
(4 pz.)

10. Gateway portatile **ZETAQLAB mod. RFxGATE-LT (art. ZQ08-01R0)**, long range, per consentire la configurazione dei dispositivi wireless 868 MHz ZETAQLAB tramite l'App ZQ Light Link (via Bluetooth), luxmetro digitale, con 4 pulsanti programmabili, alimentazione a batteria 9V (inclusa),

al prezzo di listino di €/cad. 418,00
(1 pz.)

11. Modulo per la centralizzazione su rete TCP/IP **ZETAQLAB mod. RFxETH-LT V2 (art. ZQ07-03R0)**, dei nodi wireless 868 Mhz Long Range (16 dBm), interfaccia ethernet, 4 ingressi digitali, 4 uscite digitali, connettore SMA per antenna esterna (esclusa), alimentazione 24Vdc, scatola DIN 5 moduli, IP 20,

al prezzo di listino di €/cad. 487,00
(1 pz.)

12. Antenna 868 Mhz omnidirezionale **ZETAQLAB mod. ZQ-ANT-2 (art. ZQ06-02R0)**, guadagno 2,1 dBi, antenna con elementi radianti isolati rispetto all'esterno del radome dell'antenna ed a tenuta stagna, IP 67, completa di cavo low-loss 5 mm, lunghezza 10 m con connettore SMA-M, e staffa per installazione palo/muro,

al prezzo di listino di €/cad. 92,00
(1 pz.)

Palestra

Controller wireless **ZETAQLAB mod. RFxNODE (art. ZQ02-00R0)**, Mesh Network 868 MHz Long Range (16 dBm), per apparecchi illuminanti 1/10 V e DALI, relè da 500 VA, antenna integrata, alimentazione 230 V, IP 54,

**al prezzo di listino di €/cad. 98,00
(18 pz.)**

13. Gateway portatile **ZETAQLAB mod. RFxGATE (art. ZQ08-00R0)**, per consentire la configurazione dei dispositivi wireless 868 MHz ZETAQLAB tramite l'App ZQ Light Link (via Bluetooth), luxmetro digitale, con 4 pulsanti programmabili, alimentazione a batteria 9V (inclusa),

**al prezzo di listino di €/cad. 394,00
(1 pz.)**

14. Modulo per la centralizzazione su rete TCP/IP **ZETAQLAB mod. RFxETH V2 (art. ZQ07-02R0)**, dei nodi wireless 868 Mhz Long Range (16 dBm), interfaccia ethernet, 4 ingressi digitali, 4 uscite digitali, connettore SMA per antenna esterna (antenna inclusa), alimentazione 24Vdc (alimentatore 230 VAC incluso), scatola DIN 5 moduli, IP 20,

**al prezzo di listino di €/cad. 394,00
(1 pz.)**

15. Programmazione, presso ns. sede, di quattro livelli secondo vs. indicazioni,

**al prezzo di listino di €/cad. 255,00
(1 pz.)**

N.B. la programmazione dei livelli di luce si può anche eseguire in modo molto semplice tramite la ns. applicazione ZQ Light Link e uno smartphone.

Sconto progetto

CREE = 20 %

NCM = 20 %

ZETAQLAB = 15 %

Con la convinzione di avervi proposto un servizio di Vs. interesse, restiamo a Vs. completa disposizione per ogni ulteriore informazione in merito, e ringraziandovi per averci interpellati, porgiamo i ns. migliori saluti.

Venaria Reale, 15/02/2024

DELTALITE S.n.c.
(Taronna p.i. Luca)

DELTALITE s.n.c. - Via Casagrande, 16 - 10078 Venaria Reale (TO)
P.I. 07455200019 – Tel. +39 0117393901 – Fax. +39 1782744940 – e-mail deltalite@deltalite.it

Seguici anche su: facebook.com/deltalitesnc

Ns. Rif.to Offerta n°16/2024

Data Vercelli 25/02/2024

Egregio

Ing. Stefano Pollero.

Piazza Pajetta n. 9
13100 Vercelli (VC)

FORNITURA APPARECCHI LUCE

In relazione alla Sua gentile richiesta del 09/02/2024 si invia la nostra migliore offerta per le forniture di seguito elencate:

- A. Fornitura di apparecchio a sospensione completo di accessori di montaggio ad occhiello, LED con ottica 120°, 95 W, 4000K, dimmerabile.
Prezzo cad. € 290,00
- B. Fornitura di apparecchio a plafoniera da soffitto 60x60cm a led, 33W, 4000K, comprensiva di frame esterno.
Prezzo cad. € 120,00
- C. Fornitura di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da:
- apparecchio illuminante con corpo in alluminio pressofuso verniciato in colore nero, per montaggio a testapalo a led, ottica "ABS", 40 W, 3000K, classe 2, con cavo in uscita l = 0,50 cm, sistema di regolazione notturna "mezzanotte virtuale lite", 40 W/ 28 W (6 ore);
- palo conico da lamiera in acciaio S235JR- UNI EN 10051, zincato a caldo UNI EN ISO 1461, h.tot. = 4,0 m, h.f.t. = 3,5 m, d.testa = 60 mm, d. base = 100 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera e portella, completo di manicotto anticorrosione in termorestringente alla base l = 450 mm.
Prezzo cad. € 595,00
- D. Fornitura di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da:
- apparecchio illuminante con ottica tipo 30°, 200 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile (5 elementi per ogni palo di illuminazione);
- palo ottagonale da lamiera in acciaio S355J2G4, zincato a caldo, ad 1 tronco h.tot. = 12.8 m, h.f.t. = 12 m, d.testa = 80 mm, d. base = 219 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera in cl.2, 1 portafusibile e portella, con manicotto anticorrosione alla base in termorestringente l = 450 mm applicata;
- traversa porta proiettori in acciaio S235JR, zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni, l = 2000 mm, palo al punto 5, con d.testa = 80 mm, atta al montaggio di 4 proiettori su 180°.
Prezzo cad. € 3.800,00
- E. Fornitura di proiettore illuminante da esterno con ottica tipo 30°, 100 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile.
Prezzo cad. € 270,00



IMPIANTI
ELETTRICI



ALLARMI



AUDIO VIDEO



TV/ SAT/
FIBRA



DOMOTICA



RETI DATI



TVCC



FOTOVOLTAICO

Tutti i prezzi sopra elencati sono comprensivi del trasporto franco Vs. cantiere in Pregnana Milanese.

Esclusioni:

1. I.V.A.;
2. Quant'altro non espressamente indicato.

Condizioni di pagamento:

- da convenirsi.

In attesa di gradito cenno di riscontro, e pronti a fornirVi maggiori informazioni, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri migliori saluti.

Sala Alberto
IMPIANTI ELETTRICI ESSENNE
di Sala Alberto & C. sas
Via Cena, 10 - 13100 Vercelli
C.F.e P.I. 01932320029
Tel. 0161.700993
info@impianti-essenne.it

Per accettazione

Il committente

(Sig. _____)



Alla c.a. Ing. Stefano Pollero

Piazza Pajetta n. 9

13100 Vercelli (VC)

Preventivo n° 95 / 2024

In relazione alla Sua gentile richiesta del 09/02/2024 si invia la nostra migliore offerta per le forniture di seguito elencate:

1. Fornitura di apparecchio a sospensione completo di accessori di montaggio ad occhiello, LED con ottica 120°, 95 W, 4000K, dimmerabile.

Prezzo cad. € 280,50

2. Fornitura di apparecchio a plafoniera da soffitto 60x60cm a led, 33W, 4000K, comprensiva di frame esterno.

Prezzo cad. € 137,50

3. Fornitura di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da:

- apparecchio illuminante con corpo in alluminio pressofuso verniciato in colore nero, per montaggio a testapalo a led, ottica "ABS", 40 W, 3000K, classe 2, con cavo in uscita l = 0,50 cm, sistema di regolazione notturna "mezzanotte virtuale lite", 40 W/ 28 W (6 ore);
- palo conico da lamiera in acciaio S235JR- UNI EN 10051, zincato a caldo UNI EN ISO 1461, h.tot. = 4,0 m, h.f.t. = 3,5 m, d.testa = 60 mm, d. base = 100 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera e portella, completo di manicotto anticorrosione in termorestringente alla base l = 450 mm;

Prezzo cad. € 670,00

4. Fornitura di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da:

- apparecchio illuminante con ottica tipo 30°, 200 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile (5 elementi per ogni palo di illuminazione);
- palo ottagonale da lamiera in acciaio S355J2G4, zincato a caldo, ad 1 tronco h.tot. = 12.8 m, h.f.t. = 12 m, d.testa = 80 mm, d. base = 219 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera in cl.2, 1 portafusibile e portella, con manicotto anticorrosione alla base in termorestringente l = 450 mm applicata;
- traversa porta proiettori in acciaio S235JR, zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni, l = 2000 mm, palo al punto 5, con d.testa = 80 mm, atta al montaggio di 4 proiettori su 180°;

Prezzo cad. € 3.950,00

5. Fornitura di proiettore illuminante da esterno con ottica tipo 30°, 100 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile

Prezzo cad. € 320,00

6. Fornitura di sistema di climatizzazione VFR composto da:

- n.1 unità esterna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A;
- n. 10 unità interna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A;
- n. 2 unità interna canalizzabile ad alta prevalenza per sistemi VFR;
- n. 11 giunti di derivazione in rame per tubazioni di gas refrigerante per il collegamento delle unità interne del sistema VFR;
- n. 3 Termoregolazione a parete per controllo centrale del sistema a VFR;
- n. 1 Regolatore centralizzato per sistemi VFR.

Prezzo a corpo € 31.350,00

7. Fornitura di canale microforato in lamiera zincata per sistemi di riscaldamento, composto da:

- 60 elementi di lunghezza ciascuno di 985 mm di canale microforato in lamiera zincata diam. 550 mm;
- 62 fascette stringitubo;
- 2 tappi in lamiera;
- kit di fissaggio a soffitto (1 kit ogni 2 m di tubazione).

Prezzo a corpo € 8.350,00

Tutti i prezzi sopra elencati sono comprensivi del trasporto franco Vs. cantiere in Pregnana Milanese.

Sermoneta lì 20/02/2024

MASSICCI S.R.L.

Zona Industriale Via Codacchio n. 3 – 04013 Sermoneta (LT)

Cod. fisc. e partita I.V.A. n. 01864970593

Tel. +39.0773.319026 – Fax +39.0773.317051

e-mail: info@massiccisrl.it

PEC: massicci-scavi@ingpec.eu

Massicci Roberto
AMMINISTRATORE UNICO MASSICCI S.R.L.



FORGHIERI MASSIMILIANO

IMPIANTI ELETTRICI

Via Mera n.6 Casanova Elvo (VC)

Cell.335/6127862

Ing. Stefano Pollero

Piazza Pajetta n.9

Vercelli

Casanova Elvo 27/02/2024

Preventivo N.15/24

In relazione alla Sua gentile richiesta del 09/02/2024 si invia la nostra migliore offerta per le forniture di seguito elencate:

Fornitura di apparecchio a sospensione completo di accessori di montaggio ad occhiello, LED con ottica 120°, 95 W, 4000K, dimmerabile.

Prezzo cad. € 260,00

Fornitura di apparecchio a plafoniera da soffitto 60x60cm a led, 33W, 4000K, comprensiva di frame esterno.

Prezzo cad. € 110,00

Fornitura di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da

- apparecchio illuminante con corpo in alluminio pressofuso verniciato in colore nero, per montaggio a testapalo a led, ottica "ABS", 40 W, 3000K, classe 2, con cavo in uscita l = 0,50 cm, sistema di regolazione notturna "mezzanotte virtuale lite", 40 W/ 28 W (6 ore);

- palo conico da lamiera in acciaio S235JR- UNI EN 10051, zincato a caldo UNI EN ISO 1461, h.tot. = 4,0 m, h.f.t. = 3,5 m, d.testa = 60 mm, d. base = 100 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera e portella, completo di manicotto anticorrosione in termorestringente alla base l = 450 mm;

Prezzo cad. € 630,00

Fornitura di sistema di illuminazione per esterno a palo, composto da:

- apparecchio illuminante con ottica tipo 30°, 200 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile (5 elementi per ogni palo di illuminazione);

- palo ottagonale da lamiera in acciaio S355J2G4, zincato a caldo, ad 1 tronco h.tot. = 12.8 m, h.f.t. = 12 m, d.testa = 80 mm, d. base = 219 mm, spessore = 3 mm, con foro ingresso cavi alla base, piastrina di m.a.t., asola per morsettiera, completo di morsettiera in cl.2, 1 portafusibile e portella, con manicotto anticorrosione alla base in termorestringente l = 450 mm applicata;

- traversa porta proiettori in acciaio S235JR, zincato a caldo, avente le seguenti dimensioni, l = 2000 mm, palo al punto 5, con d.testa = 80 mm, atta al montaggio di 4 proiettori su 180°;

Prezzo cad. € 4.100,00

Fornitura di proiettore illuminante da esterno con ottica tipo 30°, 100 W, 4000K, classe 1, con cavo in uscita l = 0,50 cm, dimmerabile

Prezzo cad. € 250,00

Tutti i prezzi sopra elencati sono comprensivi del trasporto franco Vs. cantiere in Pregnana Milanese.

Dalla presente offerta, oltre all'I.V.A., sono escluse tutte le opere murarie, scavi e quant'altro non menzionato nella stessa.

Al Saldo dei lavori sarà rilasciato il certificato di conformità dell'impianto eseguito. (L.37/08).

Validità preventivo 30 giorni.

I listini prezzi dei fornitori vengo aggiornati al 31 dicembre, pertanto si potranno verificare aumenti degli stessi.

Cordiali saluti.

FORGHIERI MASSIMILIANO
IMPIANTI ELETTRICI

dom. fisc. magazz. e luogo conserv. docum. fiscali:

Via G. Mera, 6 - CASANOVA ELVO (VC)

Cell. 335.61.27862

C.F. FRG MSM 68L06 L750B

P. IVA 01793090026

Offerta tecnico-commerciale

OFF-106848 / 1**Edificio in Pregnana (MI)**

COGITER
VIA A.MANZONI 1
VERCELLI VC

AD S.R.L SOLUZIONI TERMOTECNICHE
amministrazione@adsrl.org

DOCUMENTO DI OFFERTA - NON VINCOLANTE

Gentile Cliente,

RingraziandoVi per l'interessamento ai nostri prodotti, Vi informiamo che la presente documentazione ha un mero scopo informativo circa l'elenco dei materiali necessari ad assolvere la funzione espressamente da Voi richiesta e il loro valore economico viene indicato a puro titolo indicativo ai fini di consentire una prima stima di ordine economico complessivo dell'intero progetto di cui la lista materiali di cui sopra fa parte.

Tutte le condizioni contenute nella presente documentazione, ivi compresi i prezzi nella stessa indicati, diventeranno vincolanti solo a seguito di eventuale successiva evasione dell'ordine e/o invio conferma ordine e/o conferma impegnativa d'offerta da parte di Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale.

I suddetti prezzi si intendono esclusi di I.V.A. e ogni altro onere fiscale e non vincolanti né per la Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale nei Vostri confronti né per l'eventuale operatore professionale che fornirà materialmente detti prodotti. In qualità di operatore indipendente, egli avrà cura di determinare in completa autonomia le condizioni da applicare ai propri clienti.

Salvo diverso accordo scritto le condizioni di fornitura sono le seguenti:


Consegna:

Contributo spese di trasporto (modalità Special Express) del 4% (escluso Solare Termico e Climatizzatori 5%) sul valore complessivo della fornitura per resa franco destino, salvo se diversamente concordato.

Modalità di pagamento: Pagamento anticipato




La presente documentazione informativa è stata elaborata sulla base delle informazioni da Voi ricevute, la cui correttezza e veridicità rimangono sotto la Vostra piena responsabilità. Vi ricordiamo che sarà altresì Vostra responsabilità verificare, prima di effettuare l'ordine, la rispondenza dei prodotti alle reali necessità dell'impianto.

Al presente documento si applicheranno le condizioni generali di fornitura di Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale reperibili sul sito www.bosch-industrial.com/it al momento dell'evasione dell'ordine.

Pos.	Codice	Descrizione	Netto	Q.tà	Totale
1.01	8733500312	UNIT ESTERNA AF5300A 79 C-3	18,570.50	1	18,570.50 €
		<p>UNITA' MOTOCONDENSANTE AIRFLUX 5300 IN POMPA DI CALORE DEL TIPO VRF A PORTATA DI REFRIGERANTE VARIABILE A GAS REFRIGERANTE R410A, idonea per installazione all'esterno, condensata ad aria, costituita da struttura in lamiera d'acciaio autoportante e pannelli asportabili per la manutenzione. Dotata di compressore scroll con iniezione di vapore che, grazie a un sistema di gestione dell'energia intelligente regola automaticamente le temperature nel circuito di refrigerazione per il massimo comfort e risparmio energetico. Temperatura di evaporazione e condensazione adattata in automatico. Idonea per installazione in combinazione con altri moduli della serie AF5300A C per impianti di grandi dimensioni con un massimo di 64 unità interne. Funzionamento estremamente silenzioso grazie a:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 11 modalità di attenuazione acustica fino a super silenziosa che consentono di ridurre i livelli sonori quando necessario; * nuova tecnologia anti-vibrazione; * speciali collegamenti delle tubazioni per l'estrazione e l'iniezione al compressore; * disegno asimmetrico dei ventilatori (3 e 4 pale) con diverso profilo di frequenza sonora. <p>Dimensioni diverse dell'unità e lunghezza massima delle tubazioni in rame fino a 175 m semplificano la pianificazione. Facile accesso a tutte le informazioni di diagnostica tramite la check-box raggiungibile senza aprire l'unità. Sottoraffreddamento in due stadi. Modalità back-up che permette di fare funzionare il sistema a carico parziale con un solo compressore in caso di avaria. Monitoraggio automatico della quantità di refrigerante presente (esaurimento o sovraccarico). Mantenimento duraturo delle performance grazie alle funzioni di pulizia delle batterie e antineve. Marca: BOSCH Modello AF5300A 79C-3. Dati Tecnici: Alimentazione: 380-415/3/50 V/Ph/Hz. Refrigerante: R-410A. Potenza in HP: 28. Potenza nominale in raffreddamento: 78,5 kW. EER: 3,25. SEER* : 4,95. Potenza nominale in riscaldamento: 78,5 kW. COP: 3,8. SCOP* : 3,36. Massimo numero unità interne abbinabili: n°46. Numero Compressori (DC inverter scroll, iniezione di vapore): 2. Numero ventilatori: 2. Connessioni liquido-gas: 22,2-31,8 mm (7/8"-1 1/4"). Livello di pressione sonora: 68 dB(A). Dimensioni: 1730×1830×850 mm (LxHxP). Dimensioni imballo: 1800×2000×910 mm (LxHxP). Peso netto: 430 kg. Peso di trasporto: 453 kg. Limiti operativi aria esterna:</p> <ul style="list-style-type: none"> * raffreddamento: -5°C/+48 °C b.s.; * riscaldamento: -23°C/+24°C b.u.; 			
1.02	7733701480	UNIT INTERNA MURALE 1,7KW AF-W 17-1	422.50	10	4,225.00 €

Pos.	Codice	Descrizione	Netto	Q.tà	Totale
		<p>Unità interna per sistemi VRF Bosch TIPO A PARETE - WALL MOUNTED,avente le seguenti caratteristiche: - Funzione di oscillazione automatica per la regolazione automatica di profilo di scarico alla fase operativa corrente - Installazione semplice, manutenzione semplice - Facilmente collegabile mediante tubazione di rame; da sinistra, destra o da dietro - Può essere facilmente combinato con tutte le unità interne - Valvola di espansione elettronica integrata - Pannello di controllo con display a LED - Funzione di riavvio automatico Caratteristiche tecniche - Connessione X1-X2 per controller remoto cablato - Connessione D1-D2 per controllo di gruppo - Connessione remota on-off, 12V - EEV integrato - Motore del ventilatore di tipo DC - Velocità del ventilatore impostabile su 7 livelli - Filtro dell'aria lavabile Marca: BOSCH Modello: AF-W 17 Dati Tecnici: Alimentazione: 220-240/1/50 V/Ph/Hz Refrigerante: R-410A Potenza nominale in raffreddamento: 1,7 kW Potenza nominale in riscaldamento: 2,2 kW Portata aria: 411/402/395/385/378/368/356 mc/h (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL) Livello di pressione sonora: 31/30/30/30/29/29/29 dB(A) (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL) Dimensioni: 835×280×203 (LxAxP) Peso netto: 8,4 kg Connessioni liquido\gas: 6,35-12,7 mm (1/4" - 1/2") Connessioni condensa: 16 mm Nota: le capacità sono basate sulle seguenti condizioni: Raffreddamento: temperatura interna 27 ° C bs / 19 ° C bu; Temperatura esterna 35 ° C bs Riscaldamento: temperatura interna 20 ° C bs; Temperatura esterna 7 ° C bs / 6 ° C bu. Il livello di pressione sonora è dal livello più alto al livello più basso, 7 livelli totali per ciascun modello. Il livello di pressione sonora è misurato in una camera semi-anecoica.</p>			
1.03	7733700955	INDOOR UNIT AF-DH 280-1	2,717.00	2	5,434.00 €
		<p>Unità interna per sistemi VRF Bosch CANALIZZABILE AD ALTA PREVALENZA, avente le seguenti caratteristiche: - Ventola a corrente continua a sette stadi - Valvola di espansione elettronica e pompa di drenaggio già integrate - Funzione di riavvio automatico Caratteristiche tecniche - Connessione X1-X2 per controller remoto cablato - Connessione D1-D2 per controllo di gruppo - Connessione remota on-off, 12V - Regolazione ESP a 20 punti tramite telecomando a filo (L'ESP viene prima impostato su PCB, quindi può essere regolato anche tramite controller) - EEV integrato - Motore del ventilatore di tipo DC - Velocità del ventilatore impostabile su 7 livelli - Pompa di scarico optional - Filtro dell'aria lavabile - Funzione di riavvio automatico - Ingresso dell'aria dalla parte inferiore o posteriore dell'unità Marca: BOSCH Modello: AF-DH 280 Dati Tecnici: Alimentazione: 220-240/1/50 V/Ph/Hz Refrigerante: R-410A Potenza nominale in raffreddamento: 28 kW Potenza nominale in riscaldamento: 31,5 kW Portata aria: 4358/4237/4144/4043/3941/3837/3745 mc/h (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL) Livello di pressione sonora: 51/50/49/49/48/48/47 dB(A) (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL) Livello di potenza sonora: 69/68/67/67/66/66/65 dB(A) (SSH/SH/H/M/L/SL/SSL) Dimensioni: 1440×505×925 (LxAxP) Peso netto: 130 kg Connessioni liquido\gas: 12,7/22,2 mm (1/2" - 7/8") Connessioni condensa: 32 mm Nota: le capacità sono basate sulle seguenti condizioni: Raffreddamento: temperatura interna 27 ° C bs / 19 ° C bu; Temperatura esterna 35 ° C bs Riscaldamento: temperatura interna 20 ° C bs; Temperatura esterna 7 ° C bs / 6 ° C bu. Il livello di pressione sonora è dal livello più alto al livello più basso, 7 livelli totali per ciascun modello. Il livello di pressione sonora è misurato 1,4 m sotto l'unità in a camera semi-anecoica</p>			
1.04	8733500633	GIUNTO U. INTERNE AF-BJ03	91.00	2	182.00 €



Pos.	Codice	Descrizione	Netto	Q.tà	Totale
		Giunti di derivazione per tubazioni refrigerante per il collegamento delle unità interne VRF Bosch. Rame con saldature di elevata qualità. Fornito coin coppelle di isolamento autoadesive. Costruzione con diversi diametri per il collegamento in base alle specifiche del progetto, sia per la tubazione del liquido che del gas. Per collegamento sezioni con capacità totale a valle inferiore a 104 kW			
1.05	8733500631	GIUNTO U. INTERNE AF-BJ01	44.85	9	403.65 €
		Giunti di derivazione per tubazioni refrigerante per il collegamento delle unità interne VRF Bosch. Rame con saldature di elevata qualità. Fornito coin coppelle di isolamento autoadesive. Costruzione con diversi diametri per il collegamento in base alle specifiche del progetto, sia per la tubazione del liquido che del gas. Per collegamento sezioni con capacità totale a valle inferiore a 22,4 kW			
1.06	7738113795	ARC C-2	133.25	4	533.00 €
1.07	8733502086	AC-CCB INTERFACCIA TERMOREG. AF-W	45.50	3	136.50 €
		Scheda per collegamento unità AF-W-1 (1 gruppo - da 1 a max 16 unità interne per gruppo) con termoregolazione a filo ARC C/ARC H. L x A x P [mm]: 125 x 27 x 93			
1.08	7733701822	CONTROLLO CENTRALIZZATO ACC MT	1,807.00	1	1,807.00 €
		Regolatore centralizzato ACC MT per sistemi VRF Bosch. Ampio pannello touch da 10,1" Controllo Centralizzato Air Center Control con display touch Controllo di max 64 Unità Interne (espandibile sino a 256) - Hardware e software sviluppati da Bosch - Design accattivante - Funzionamento auto-esplicativo - Accesso Web - Tecnologia Power over Ethernet Caratteristiche: - Display touch da 10,1 "moderno - Software Bosch per un alto livello operativo sicurezza e affidabilità - interfaccia utente semplice - Aggiornamenti semplici via Internet - Semplice gestione dei piani dell'edificio - Funzione Power over Ethernet per l'alimentazione a il controllo via Ethernet - Notifiche automatiche via e-mail - Browser Web integrato per una connessione di rete semplice con un computer - Editor di gruppo per trovare rapidamente e controllare facilmente unità interne - Comoda gestione degli orari - Icone per l'identificazione rapida di unità esterne e interne - Facile accesso ai menu tramite la dashboard			
1.09	8738429041	MESSA IN SERVIZIO UNIT VRF E TERMOREGOL	550.00	1	550.00 €
Totale Offerta					31,841.65 €

Note

a) Trasporto escluso, b) Verifica linee e giunti a seguito progetto definitivo

Riepilogo

Pos.	Codice	Descrizione	Netto	Q.tà	Totale
1.01	8733500312	UNIT ESTERNA AF5300A 79 C-3	18,570.50	1	18,570.50 €
1.02	7733701480	UNIT INTERNA MURALE 1,7KW AF-W 17-1	422.50	10	4,225.00 €
1.03	7733700955	INDOOR UNIT AF-DH 280-1	2,717.00	2	5,434.00 €
1.04	8733500633	GIUNTO U. INTERNE AF-BJ03	91.00	2	182.00 €
1.05	8733500631	GIUNTO U. INTERNE AF-BJ01	44.85	9	403.65 €
1.06	7738113795	ARC C-2	133.25	4	533.00 €
1.07	8733502086	AC-CCB INTERFACCIA TERMOREG. AF-W	45.50	3	136.50 €
1.08	7733701822	CONTROLLO CENTRALIZZATO ACC MT	1,807.00	1	1,807.00 €
1.09	8738429041	MESSA IN SERVIZIO UNIT VRF E TERMOREGOL	550.00	1	550.00 €
Totale Offerta					31,841.65 €

Note

a)Trasporto escluso, b)Verifica linee e giunti a seguito progetto definitivo



BOSCH
Tecnologia per la vita

Assistenza postvendita

La garanzia convenzionale potrà essere attivata solo ed esclusivamente entro 30 giorni dalla messa in servizio del prodotto da parte di un installatore qualificato. In detto periodo di tempo, l'acquirente dovrà quindi contattare un servizio di assistenza termotecnica autorizzato reperibile sul sito <https://www.bosch-thermotechnology.com/it/it/commerciale-e-industriale/servizi/assistenza-clienti/>

L'attivazione della garanzia convenzionale non comprende interventi sugli impianti -idraulico, elettrico etc.- per ultimare i collegamenti al prodotto e qualsiasi modifica degli stessi.

Informazioni generali

I dati da Voi conferiti sono trattati da Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale al fine di dare seguito alla Vostra richiesta e, qualora quest'ultima lo preveda, potranno essere trattati dalla rete nazionale di agenti di cui ci avvaliamo.

Il Titolare del trattamento è Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale, via M. A. Colonna 35, Milano. Potrà richiedere la modifica, l'integrazione e/o la cancellazione dei dati dichiarati scrivendo al seguente indirizzo DPO@bosch.com Le ricordiamo che Le sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e seguenti del Reg. UE n. 679/2016. Qualora ravvisasse una violazione dei Suoi diritti può utilizzare il seguente link: <https://request.privacy-bosch.com>, oppure può rivolgersi all'autorità di controllo competente o all'autorità giudiziaria ai sensi dell'art. 77 del GDPR. Per segnalare violazioni della protezione dei dati può utilizzare il seguente link: <https://www.bkms-system.net/bkwebanon/report/clientInfo?cin=18rbds19&c=-1&language=ita>

Il contenuto del presente documento è riservato e non deve essere rivelato né divulgato a terzi senza la previa autorizzazione scritta di Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale.

I contenuti riportati nel presente documento, ivi inclusi testi, immagini, icone, sono di proprietà di Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale e/o di altre società appartenenti al medesimo e non è consentito copiare e/o modificare tali contenuti senza il previo consenso scritto di Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale.

Si prega prendere visione e di rispettare i contenuti del Codice Etico in vigore presso Robert Bosch S.p.A., consultabili sul sito www.bosch.it.

Informazioni sulle Sostanze come previsto dall'articolo 33 del regolamento REACH sono disponibili su www.reach.bosch-thermotechnology.com

Robert Bosch S.p.A., impegnata in un costante processo di miglioramento, si riserva di apportare modifiche e migliorie senza preavviso alla propria documentazione tecnica e di prodotto

P.IVA: 01474460027 C.F.: CCCRR7 63A22 L750M - Reg. Imprese n°44812
 Via Puccini, 5 - 13100 VERCELLI Tel. 0161-257786 / 1745126 e-mail: info@rcecchettin.it

PREVENTIVO
Preventivo 56/24

del 18/02/2024

INTESTAZIONE

Spett.le

ING. POLLERO STEFANO
PIAZZA PAJETTA 9
VERCELLI

In relazione alla Sua gentile richiesta del 09/02/2024 si invia la nostra migliore offerta per le forniture di seguito elencate:

Fornitura di sistema di climatizzazione VFR composto da:

- n.1 unità esterna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A;
- n. 10 unità interna motocondensante in pompa di calore del tipo VFR a portata di refrigerante variabile a gas refrigerante R410A;
- n. 2 unità interna canalizzabile ad alta prevalenza per sistemi VFR;
- n. 11 giunti di derivazione in rame per tubazioni di gas refrigerante per il collegamento delle unità interne del sistema VFR;
- n. 3 Termoregolazione a parete per controllo centrale del sistema a VFR;
- n. 1 Regolatore centralizzato per sistemi VFR.

Prezzo a corpo € 32.500,00

Fornitura di canale microforato in lamiera zincata per sistemi di riscaldamento, composto da:

- 60 elementi di lunghezza ciascuno di 985 mm di canale microforato in lamiera zincata diam. 550 mm;
- 62 fascette stringitubo;
- 2 tappi in lamiera;
- kit di fissaggio a soffitto (1 kit ogni 2 m di tubazione).

Prezzo a corpo € 9.100,00

Tutti i prezzi sopra elencati sono comprensivi del trasporto franco Vs. cantiere in Pregnana Milanese.

CONDIZIONI DELL'OFFERTA

Si intendono esclusi dall'offerta tutto quanto non esplicitamente individuato nel presente preventivo.

I prezzi sopra indicati si intendono al netto dell'importo IVA di legge e sono da ritenersi validi per i successivi 45 giorni dalla data riportata in calce. Tutte le parti dell'impianto saranno dotate di marchio di qualità e marcatura CE commercializzate dalle principali ditte esistenti sul mercato.

Al termine dei lavori verrà rilasciata alla proprietà la Dichiarazione di Conformità ai sensi del DM n°37/2008.

Condizioni di pagamento: da definire.

ROBERTO CECCHETTIN
PER ACCETTAZIONE

CECCHETTIN ROBERTO
 Impianti idrotermosanitari
 Via G. Puccini, 5 - 13100 Vercelli

Offerta

Numero 24/00214-B Del 01/03/2024

Spett.le

ING. ROBERTA COPPO

Nostro Riferimento:

L CM550 rif. 053

Vostro Riferimento:

13100 VERCELLI

VC

Condizioni di Pagamento

ANTICIPATO

P.IVA

Fax

Cod.Fiscale

Telefono

Articolo	Descrizione	UM	Quantità
G0550F025V	versione verniciata D. 550 LAM. ZINC. CANALI MICROFORATI H= 985 mm < 250 FORI VERNICIATO	N.	60,00
G0550TRACV	D. 550 LAM. ZINC. CANALI TAPPO VERNICIATO	N.	2,00
G0550Z0FSV	COLLARI VERNICIATI DN 550 + BARRA FILETTATA M8x130 E 2 DADI M8 TOTALE SCONTATO A VOI RISERVATO	N.	62,00

Altre spese	Spese bolli	Spese incasso	Ulteriori sconti	Totale Fornitura
0,00	0,00	0,00	0,00	4.998,00

spese di imballo e trasporto da definirsi in fase di ordine

+ iva ove dovuta

Poliedra s.r.l.Via Ponchielli 5, 20833 Giussano (Italy) Tel. 0362 1512200 Numero REA 09740830154 Capitale Sociale 100.000,00 Euro i.v. Cod.Fiscale 09740830154 P.IVA 00976740969
info@poliedra.com