



Regione Piemonte
COMUNE DI VIGONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

OGGETTO:

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO
D'ILLUMINAZIONE DEL CAMPO COMUNALE DA CALCIO**

TITOLO:

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZO

COMMITTENTE:

Proprietà
Comune di Vigone (TO)
Piazza palazzo civico n°18
10067 - Vigone - (TO)

Impianto sportivo sito in
Via Vittorio Alfieri n°11
Comune di Vigone (TO)
10067 - Vigone - (TO)

PROGETTISTA:

PRP
ASSOCIATI

PrP Associati
Via G. Carducci, 10
10060 Cercenasco (TO)
Tel. 328.6727737
e-mail: info@prpassociati.com
PEC: marcello.prina@pec.it
P.IVA: 10650300014

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA
PROPRIETA' INTELLETTUALE.
RIPRODUZIONE E USCITE ATTI A TERMINI DI
LEGGE SENZA N.S. AUTORIZZAZIONE.

TAVOLA	EPU
SCALA	1:200
COMMESSA	PrP22036

DESCRIZIONE	DATA
EMISSIONE	24/04/2022
1° REVISIONE	--
2° REVISIONE	--
Prot.:	

CAMPO SPORTIVO PEYRANI						
Via V. Alfieri, 11, 10067 VIGONE (TO)						
ELENCO PREZZI UNITARI						
Nota: LISTINO PREZZI REGIONE PIEMONTE ANNO 2022						
IMPIANTI ELETTRICI						
Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispesl, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego					
01.P24.C75.010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	66,80	36,91	55,25%	
06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06.A07.A02.060	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	80,19	13,74	17,14%	
06.A07.B07	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06.A07.B07.035	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	106,90	12,84	12,01%	
06.A07.E01	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici.					
06.A07.E01.060	F.O. di portafusibili 22x58 4P	cad	56,92	12,84	22,55%	
06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico					
06.A07.E03.005	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	1,34	0,91	67,84%	
06.A07.E03.045	F.O. di neutro per fusibile cilindrico gr. 8.5X31.5 mm	cad	1,26	0,91	71,92%	
06.A08.A09	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06.A08.A09.010	F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)	cad	30,47	8,25	27,06%	
06.A30	OPERE E PRESTAZIONI VARIE					Il capitolo comprende: rimozioni di
06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.					
06.A30.A01.005	smantellamento di tubaz. in PVC	m	2,02	1,85	91,46%	
06.A30.A01.025	smantellamento condutture su tesate	m	3,95	3,95	100,00%	
06.A30.A02	Sfiliaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.					
06.A30.A02.005	rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	m	0,32	0,32	100,00%	
06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.					
06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	4,40	4,40	100,00%	
06.P01.E01	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare					
06.P01.E01.030	cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 1 x 16	m	2,64			
06.P01.E05	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k pentapolare					
06.P01.E05.030	cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 5 x 16	m	12,41			
06.P07.A02	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898.					
06.P07.A02.055	MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	44,95			
06.P08.B01	Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un'onda 8/20us					
06.P08.B01.030	scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	409,81			
06.P08.B01.055	cartuccia Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P con riporto	cad	115,56			
28.A10.D10.020	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166.	cad	1,43			
28.A10.D15	GUANTI DI PROTEZIONE:					
28.A10.D15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	cad	11,94			

28.A10.D40	KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e sternale, cordino in poliammide, con assorbitore di energia e moschettoni, elemento dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere.					
28.A10.D40.005	dotazione di base	cad	45,93			
28.A15.B05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm ² , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti.					
28.A15.B05.005	Per ogni calata.	cad	160,74			
28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.					
28.A20.A05.015	di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	cad	13,32			
28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.					
28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	8,08			
ANP.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ad alto flusso 1380W 196055lm 4K 25° Come da capitolato e progetto illuminotecnico (Tipo GWP20031 o similare equivalente)	cad	2.061,03	110,06	5,34%	
ANP.02	Fornitura e posa quadro a parete IP65 da 12 a 72 moduli - Dim 842x448x160 (hlp) - 72UM 4F quadro - con porta	cad	322,61	24,28	7,53%	

Lavoro: **CAMPO SPORTIVO PEYRANI** Commessa: **#ESPANSIONE!**
 Oggetto: **Via V. Alfieri, 11, 10067 Vigone TO** Riferimento: **Campo da Calcio**

Data: 18/11/2019

Voce di Analisi Prezzi n° 1

Codice di riferimento di Elenco Prezzi **ANP.01** u.m. **cad** Prezzo unitario **€ 2.061,03**
 Manodopera lorda **€ 110,06**

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ad alto flusso 1380W 196055lm 4K 25°
 Come da capitolato e progetto illuminotecnico (Tipo GWP20031 o similare equivalente)

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m.	prezzo unitario in (€ / u.m.)	prezzo unitario in (€ / u.m.) netto	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

Liicht KEEN L400742	listino	cad	€ 1.432,00	€ 1.432,00	1,00	€ 1.432,00	
Accessori di installazione	listino	3%	€ 42,96	€ 42,96	1,00	€ 42,96	
				€ 0,00		€ 0,00	
				€ 0,00		€ 0,00	
				€ 0,00		€ 0,00	
				€ 0,00		€ 0,00	

totale netto materiali **€ 1.474,96** 71,56%

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)	%	3,00%	44,25	1,00	€ 44,25	
Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)	um	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	
Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)	um	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	
Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)	um	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	

totale netto noli e trasporti **€ 44,25** 2,15%

Manodopera

Operaio specializzato

Operaio 1°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 24,28		2,00	48,56
Operaio 2°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 27,04			0,00
Operaio 3°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 29,18			0,00
Operaio 4°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 30,75		2,00	61,50

totale netto manodopera **€ 110,06** 5,34%

Opere compiute

DESCRIZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/Peso	QT
	1	€ 0,00	€ 0,00	0,00	0,00

totale netto opere compiute **€ 0,00** 0,00%

totale netto	€ 1.629,27	
A) TOTALE COSTO OPERE A MISURA	€ 1.629,27	
B) SPESE DI SICUREZZA	€ 48,88	3,0%
C) SPESE GENERALI	€ 244,39	15,0%
D) UTILE DI IMPRESA	€ 187,37	10,0%

AREA DI SUPERFICIE VALUTATA **1** 1,00

Prezzo di applicazione **€ 2.061,03**

Lavoro: **CAMPO SPORTIVO PEYRANI** Commessa: **PrP22036**
 Oggetto: **Via V. Alfieri, 11, 10067 VIGONE (TO)** Riferimento: **Campo da Calcio**

Data: 18/11/2019

Voce di Analisi Prezzi n° 2

Codice di riferimento di Elenco Prezzi **ANP.02** u.m. **cad** Prezzo unitario **€ 322,61**
 Manodopera lorda **€ 24,28**

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa quadro a parete IP65 da 12 a 72 moduli - Dim 842x448x160 (hlp) - 72UM 4F quadro - con porta

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m.	prezzo unitario in (€ / u.m.)	prezzo unitario in (€ / u.m.) netto	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	Importo totale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Materiali

Quadro	listino	cad	€ 290,00	€ 217,50	1,00	€ 217,50	
Accessori di installazione	listino	3%	€ 8,70	€ 6,53	1,00	€ 6,53	
				€ 0,00		€ 0,00	
				€ 0,00		€ 0,00	
				€ 0,00		€ 0,00	
				€ 0,00		€ 0,00	

totale netto materiali **€ 224,03** 69,44%

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)		%	3,00%	6,72	1,00	€ 6,72	
Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)		um	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	
Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)		um	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	
Noli, trasporti, ecc (indicare Prezziario)		um	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	

totale netto noli e trasporti **€ 6,72** 2,08%

Manodopera

Operaio specializzato

Operaio 1°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 24,28		1,00	24,28	
Operaio 2°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 27,04			0,00	
Operaio 3°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 29,18			0,00	
Operaio 4°livello	R. Piemonte 2019 Rif. U.I. Torino	h	€ 30,75			0,00	

totale netto manodopera **€ 24,28** 7,53%

Opere compiute

DESCRIZIONI	par.ug	lung.	larg.	H/Peso	QT
	1	€ 0,00	€ 0,00	0,00	0,00

totale netto opere compiute **€ 0,00** 0,00%

totale netto	€ 255,03	
A) TOTALE COSTO OPERE A MISURA	€ 255,03	
B) SPESE DI SICUREZZA	€ 7,65	3,0%
C) SPESE GENERALI	€ 38,25	15,0%
D) UTILE DI IMPRESA	€ 29,33	10,0%

AREA DI SUPERFICIE VALUTATA **1** 1,00

Prezzo di applicazione **€ 322,61**