



Regione Piemonte  
**COMUNE DI VIGONE**  
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

**OGGETTO:**

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

**TITOLO:**

**COMPUTO METRICO**

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



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

TAVOLA	CM
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)

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Nota: Prezzario Regione Piemonte 2022

**IMPIANTI ELETTRICI**

AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
<b>OG11 - Impianti tecnologici</b>					
<b>Impianti elettrici e speciali (OS30)</b>					
	1		QUADRI ELETTRICI (cat 1)		
	1		TOTALE QUADRI ELETTRICI (cat 1)		
	2		IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA GIOCO (Cat2)		
	2		TOTALE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA GIOCO (Cat2)		
	3		SICUREZZA		
	3	A	SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO		
		B	TOTALE		
		A+B	TOTALE + SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO		

CAMPO SPORTIVO PEYRANI					
Via V. Alfieri, 11, 10067 VIGONE (TO)					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Nota: Prezzario Regione Piemonte 2022					
IMPIANTI ELETTRICI					
AREA	PROG.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
<b>OG11 - Impianti tecnologici</b>					
<b>Impianti elettrici e speciali (OS30)</b>					
	<b>1</b>		<b>QUADRI ELETTRICI (cat 1)</b>		
	1.01	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		
	1.02	06.P01.E01.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 16	m	30
	1.03	ANP.02	Fornitura e posa quadro a parete IP65 da 12 a 72 moduli - Dim 842x448x160 (hlp) - 72UM 4F quadro - con porta	cad	1
	1.04	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.		
	1.05	06.A07.A02.060	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	1
	1.06	06.P07.A02	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898.		
	1.08	06.P07.A02.055	MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	4
	1.09		SEZIONATORI		
	1.10	06.P08.B01	Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us		1
	1.11	06.P08.B01.030	scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	1
	1.12	06.P08.B01.055	cartuccia Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P con riporto	cad	1
	1.13		SCARICATORI		
	1.14	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.		
	1.15	06.A07.B07.035	F.O. di Interr.diff.puro. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	2
	1.16		DIFFERENZIALI		
	1.17	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.		
	1.18	06.A07.E01.060	F.O. di portafusibili 22x58 4P	cad	2
	1.19	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico		
	1.20	06.A07.E03.005	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I. 20 kA 8.5X31.5 mm	cad	3
	1.21	06.A07.E03.045	F.O. di neutro per fusibile cilindrico gr. 8.5X31.5 mm	cad	2
	1.22		PORTAFUSIBILI		
	1.23	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.		
	1.24	06.A08.A09.010	F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)	cad	4
	1.25	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		
	1.26	06.P01.E01.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 16	m	10

	1.27	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		
	1.28	06.P01.E05.030	cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16	m	267
	<b>1</b>		<b>TOTALE QUADRI ELETTRICI (cat 1)</b>		
	<b>2</b>		<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA GIOCO (Cat2)</b>		
	2.01	06.A30	OPERE E PRESTAZIONI VARIE		
	2.02	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.		
	2.03	06.A30.A01.005	smantellamento di tubaz. in PVC	m	100
	2.04	06.A30.A01.025	smantellamento condutture su tesate	m	200
	2.05	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.		
	2.06	06.A30.A02.005	rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	m	1000
	2.07	06.A30.A03	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.		
	2.08	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	16
	2.09	ANP.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ad alto flusso 1380W 196055lm 4K 25°	cad	16
	2.10				
	<b>2</b>		<b>TOTALE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA GIOCO (Cat2)</b>		
	<b>3</b>		<b>SICUREZZA</b>		
	3.01	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		
	3.02	01.P24.C75.010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	32
	3.03	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 <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti.		
	3.04	28.A15.B05.005	Per ogni calata.	cad	1
	3.05	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
	3.06	28.A10.D15	GUANTI DI PROTEZIONE:		
	3.07	28.A10.D15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	cad	1
	3.08	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.		
	3.09	28.A10.D40.005	dotazione di base	cad	1
	3.10	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.		
	3.11	28.A20.A05.015	di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	cad	1
	3.12	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.		
	3.13	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	1
	3.14				
	<b>3</b>	<b>A</b>	<b>SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO</b>		
		<b>B</b>	<b>TOTALE</b>		
		<b>A+B</b>	<b>TOTALE + SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO</b>		