

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	% MAN.	PREZZO MAN.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice							
1	1E.06.060.0070	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE APPARECCHI A LED Proiettore per installazione a sospensione per illuminazione di impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento, riflettore in alluminio stampato prismaticizzato ad elevato rendimento luminoso, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici e agli urti, completo di connettore stagno IP 67 per il collegamento della linea; equipaggiato con: a - lampada a led 4000K potenza 151 w TIPO DISANO 2883 DISANO SATURNO DIFFONDENTE	Cadauno	6	3,00	11,55	385,02	2.310,12
2		c - sovrapprezzo per applicazione di gabbia di protezione antiurto in tondino di acciaio plastificato	Cadauno	6	3,67	1,15	31,33	187,98
3	1E.06.060.0095	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE APPARECCHI A LED Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP43 - IK06 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e cornice stampato in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, complete di sistema dimmer; equipaggiata con lampada led 4000K 3700lm potenza 31 w, modulo da: b - 600 x 600 mm TIPO DISANO 842 LED PANEL	Cadauno	174	6,14	11,55	188,05	32.720,70
4	1E.06.060.0120	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE APPARECCHI A LED Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 - IK06 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e cornice stampato in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, completa di sistema dimmer; equipaggiata con lampada led 4000K 3700 lm potenza 31 w, modulo da: a - 300 x 1200 mm TIPO DISANO 744 LED PANEL	Cadauno	47	4,65	11,54	248,22	11.666,34
5	1E.06.060.0130	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE APPARECCHI A LED Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: a - 1300 lm potenza 15 w TIPO DISANO 746 OBLO' 2.0	Cadauno	24	11,20	11,54	103,05	2.473,20
6		b - 1750 lm potenza 24 w - TIPO DISANO 748 OBLO'						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	% MAN.	PREZZO MAN.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice							
		2.0	Cadauno	4	8,87	11,54	130,09	520,36
	1E.06.060.0140	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE APPARECCHI A LED Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza:						
7		c - monolampada led 4000K 3700 lm potenza 29 w - lunghezza 1600 mm TIPO DISANO 927 ECHO LED	Cadauno	9	8,68	11,54	132,93	1.196,37
8		e - bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm TIPO DISANO 927 ECHO LED	Cadauno	1	7,78	15,23	195,80	195,80
TOTALE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Euro						3.070,49		51.270,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTO DI FORZA MOTRICE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	% MAN.	PREZZO MAN.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice							
9	1E.02.010.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. a - diam. 16mm	m	55	75,22	4,04	5,37	295,35
10	1E.02.040.0095	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: a - 3x1,5 mm²	m	50	44,35	1,01	2,27	113,50
11		b - 3x2,5 mm²	m	50	38,55	1,01	2,61	130,50
12	1E.03.030.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI - DIFFERENZIALI DI TIPO CIVILE Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: b - bipolare con In 6÷32 A	Cadauno	1	16,33	4,61	28,25	28,25
TOTALE IMPIANTO DI FORZA MOTRICE Euro						327,81		567,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	% MAN.	PREZZO MAN.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice							
13	1C.24.120.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PITTURAZIONI MURALI INTERNE Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: a - a base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola (DIN 53778)	m²	1	69,00	2,16	3,13	3,13
14	1E.02.070 0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI RIMOZIONI Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	Cadauno	270	80,15	4,18	5,22	1.409,40
15	MA.00.060 0005	MANO D'OPERA MANO D'OPERA MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI Operaio impiantista 5° livello		50	80,08	23,23	29,01	1.450,50
16	0020	Operaio impiantista 3° livello		50	80,09	20,80	25,97	1.298,50
TOTALE VARIE Euro		Importo lavori Euro				3.332,26 6.730,56		4.161,53 56.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	Euro 51.270,87	
IMPIANTO DI FORZA MOTRICE	Euro 567,60	
VARIE	Euro 4.161,53	
IMPORTO LAVORI	Euro	56.000,00
Oneri relativi alla sicurezza	Euro	1.680,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	54.320,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	56.000,00