

METCING


STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA

PER.IND. ERNESTO STELLA
n° 1225 Collegio dei Periti di Bergamo

DOTT.ING. CRISTINA RAMORINO
n° 2695 Ordine degli Ingg. di Bergamo

PER.IND. MATTEO VILLA
n° 1468 Collegio dei Periti di Bergamo

Piazzale San Paolo n°2, 24128 Bergamo - C.F. P.IVA: 02602840163
Tel./Fax 035.26.10.86 - email: info@metcing.com

COMMITTENTE	COMUNE DI CALUSCO D'ADDA Piazza S. Fedele n. 1 - Calusco d'Adda (Bg)	PROGETTISTA: Per.ind. Ernesto Stella
		TIMBRO E 
TITOLO	EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE CAMPI CALCIO Via Vittorio Veneto Calusco d'Adda (BG)	
OGGETTO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

REV.	DESCRIZIONE	RED.	CONT.	APP.	DATA
0	Emissione progetto esecutivo	ES	ES	ES	06/08/2020

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	RIFERIMENTO PER COMMITTENTE
050/20	EEE.051.0	

Computo Metrico Estimativo

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		01 - Stadio			
1	E.08.301.01	PROIETTORE tipo A - FAEL LUCE Mod. LEDMASTER ONE Sola fornitura di apparecchio illuminante tipo proiettore LED 1100W, 130'000lm, 5000°K, telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, ottica asimmetrica, grado di protezione IP66 e grado di protezione contro gli impatti esterni IK08, alimentatore ad altissima efficienza. (Rif FAEL LUCE Mod. LEDMASTER ONE LONEID100-A4K5070T35)			
		4,000	4,000		
		Totale cad	4,000	1.850,00	7.400,00
2	E.08.301.02	PROIETTORE tipo B - FAEL LUCE Mod. LEDMASTER ONE Sola fornitura di apparecchio illuminante tipo proiettore LED 1100W, 126'000lm, 5000°K, telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, ottica asimmetrica, grado di protezione IP66 e grado di protezione contro gli impatti esterni IK08, alimentatore ad altissima efficienza. (Rif FAEL LUCE Mod. LEDMASTER ONE LONEID100A2VK5070T35)			
		16,000	16,000		
		Totale cad	16,000	1.850,00	29.600,00
3	E.08.400.01	POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE di tipo proiettore grandi aree Posa in opera di corpo illuminante di tipo proiettore grandi aree e relativi collegamenti. Compreso ogni onere e accessorio necessari alla corretta e completa posa in opera.			
		20,000	20,000		
		Totale cad	20,000	250,00	5.000,00
		Totale 01 - Stadio €			42.000,00
		02 - Campo Allenamento			
4	E.04.120.07	INTERR. MAGNOTERMICO DIFFERENZIALE 2x6-32A Id=0.3A Fornitura e posa in opera di interruttori modulari automatici magnetotermici e differenziali, conforme norme CEI 23-3 e 23-18, di tipo antimpulsivo, per montaggio a scatto su guida profilata, Vn=380 V, Pdi non inferiore a 6 KA, caratteristica di intervento tipo C o B o K, con tasto di prova senza dispositivo di esclusione, manovra indipendente con leve frontali, in opera su quadro elettrico compresa la quota parte di collegamenti nei tipi:			
		1,000	1,000		
		Totale cad	1,000	123,69	123,69
5	E.05.045.32	CAVO FG16(O)R16 3x4mmq Cavo flessibile in rame, isolato in gomma HEPR qualità G16, con guaina in miscela speciale di PVC, qualità R16, non propagante l'incendio e la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conformi CPR, classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, tipo FG16(O)R16 0.6/1kV, in opera entro canalizzazione predisposta.			
		150,000	150,000		
		Totale m	150,000	4,37	655,50

Computo Metrico Estimativo

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
6	E.08.301.02	PROIETTORE tipo B - FAEL LUCE Mod. LEDMASTER ONE Sola fornitura di apparecchio illuminante tipo proiettore LED 1100W, 126'000lm, 5000°K, telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, ottica asimmetrica, grado di protezione IP66 e grado di protezione contro gli impatti esterni IK08, alimentatore ad altissima efficienza. (Rif FAEL LUCE Mod. LEDMASTER ONE LONEID100A2VK5070T35)			
		2,000	2,000		
		Totale cad	2,000	1.850,00	3.700,00
7	E.08.301.03	PROIETTORE tipo C - FAEL LUCE Mod. NEXT 8 Sola fornitura di apparecchio illuminante tipo proiettore LED 334W, 61'000lm, 4000°K, telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, ottica asimmetrica, grado di protezione IP66 e grado di protezione contro gli impatti esterni IK09, alimentatore ad altissima efficienza. (Rif FAEL LUCE Mod. NEXT 8 34106)			
		6,000	6,000		
		Totale cad	6,000	580,00	3.480,00
8	E.08.400.01	POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE di tipo proiettore grandi aree Posa in opera di corpo illuminante di tipo proiettore grandi aree e relativi collegamenti. Compreso ogni onere e accessorio necessari alla corretta e completa posa in opera.			
		2,000	2,000		
		Totale cad	2,000	250,00	500,00
9	E.08.400.02	POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE di tipo proiettore Posa in opera di corpo illuminante di tipo proiettore e relativi collegamenti. Compreso ogni onere e accessorio necessari alla corretta e completa posa in opera.			
		6,000	6,000		
		Totale cad	6,000	63,80	382,80
10	I.03.002.04	PALO TUBOLARE DRITTO RASTREMATO diam. base=159mm - Hft fino a 10,8 m Fornitura e posa di palo in acciaio S235JRH EN10219/1 rastremato, zincato a caldo UNI EN40, completo di foro ingresso cavi, asola per morsettiera, bullone per attacco di terra, nastro protettivo chimico termorestringente, lunghezza totale 8,8 mt. Diam. 139 mm. Spessore 4 mm.			
		1,000	1,000		
		Totale cad	1,000	800,00	800,00
11	I.03.020.01	TRAVERSA IN ACCIAIO PER POSA PROIETTORI Fornitura e posa in opera di traversa in acciaio per posa proiettori, completo di sistema di fissaggio. Compresi accessori di posa e fissaggio. Ogni onere e accessorio per dare l'opera completa inclusi.			
		1,000	1,000		
		Totale cad	1,000	150,00	150,00
		Totale 02 - Campo Allenamento €			9.791,99
		03 - Sicurezza e Arrotondamenti			
12	S.01	ONERI PER LA SICUREZZA Oneri per la sicurezza			
		1,000	1,000		
		Totale a corpo	1,000	500,00	500,00
13	Z.01	ARROTONDAMENTI Arrotondamenti			

Computo Metrico Estimativo

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		1,000	1,000		
		Totale a corpo	1,000	8,01	8,01
		Totale 03 - Sicurezza e Arrotondamenti €			508,01
				IMPORTO LAVORI €	52.300,00
				Totale €	52.300,00