

REGIONE SICILIANA



COMUNE DI CORLEONE



REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE,
BASKET E PALLAVOLO IN LOCALITA' SAN MARCO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI AMMINISTRATIVI
ANALISI DEI PREZZI

elaborato

E.4

SCALA



PROGETTAZIONE

Arch. Enrico Gulotta
Geom. Giacomo Dragna

COORD. SIC. IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Enrico Gulotta

R.U.P.

Ing. Massimo Grizzaffi

Comune di Corleone

Città metropolitana di Palermo
Area 7 - Tecnica

VALIDAZIONE POSITIVA
ai sensi dell'art. 26 e comma 8
D.P.R. 50 del 2016

Corleone li, _____

R.U.P.
Ing. Massimo Grizzaffi

Assessore
Salvatore Schillaci

Sindaco
Dott. Nicolò Nicolosi

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP2

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di n. 1 ufficio-ripostiglio modulare m (6.00x2.44x3.045). Completo di serramenti (1 porta, 1 finestrino), impianto elettrico (1 quadro, 2 plafoniere, 2 prese), pareti e soffitto in pannelli sandwich coibentati in poliuretano PUR sp. 50 mm, pavimento in pannelli di legnocemento sp. 22 mm, rivestiti in Pvc R10 antiscivolo sp. 2 mm, 1 climatizzatore, 1 aspiratore con sensore P/R e 1 bullone di messa a terra prefabbricato. Con arredi tipo panca da spogliatoio ecc. Il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	piattaforma aerea	h.	0		€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 104.10
c) MATERIALI					
BLOCCO MODULARE	Ufficio-rip. dim. 6,00 x 2,44 x 3,05 ml	cad	1	€ 3,250.00	€ 3,250.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 220.00	€ 220.00
TOTALE MATERIALE				€ 3,470.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio specializzato 2° livello	h.	2	€ 27.48	€ 54.96
	operaio qualificato	h.	2	€ 25.56	€ 51.12
	operaio comune	h.	2	€ 22.93	€ 45.86
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 151.94	€ 3,726.04
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 111.78
TOTALE A					€ 3,837.82
	SPESE GENERALI SU A	%	10		€ 523.48
TOTALE B					€ 4,361.30
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	13.5		€ 436.13
TOTALE GENERALE					€ 4,797.43

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP12

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e collocazione di quadro generale a servizio del campo completo di interruttori di sezionamento delle linee torri faro e delle linee spogliatoi servizi e quant altro occorre a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI		h.	0		€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 10.80
c) MATERIALI					
QEG	Quadro elettrico	cad	1	€ 350.00	€ 350.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 10.00	€ 10.00
TOTALE MATERIALE				€ 360.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio specializzato 2° livello	h.	5	€ 27.48	€ 137.40
	operaio comune	h.	5	€ 22.93	€ 114.65
					€ 622.85
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 252.05	
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 18.69
TOTALE A					€ 641.54
	SPESE GENERALI SU A	%	10		€ 87.51
TOTALE B					€ 729.04
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	13.5		€ 72.90
TOTALE GENERALE					€ 801.95

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP1

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di spogliatoi modulari m (6.00x2.44x3.045). Completo serramenti (1 porta, 3 finestrino), impianto elettrico (1 quadro, 2 plafoniere, 2 prese), pareti e soffitto in pannelli sandwich coibentati in poliuretano PUR sp. 50 mm, pavimento in pannelli di legnocemento sp. 22 mm, rivestiti in Pvc R10 antiscivolo sp. 2 mm, 1 climatizzatore, 1 aspiratore con sensore P/R e 1 bullone di messa a terra prefabbricato. Completo di servizio igienico e zona doccia, con porta interna, 2 piatti doccia, 1 lavabo e 1 wc, con cassetta a zaino e relativa rubinetteria, scarico e pezzi speciali. Con arredi tipo panca da spogliatoio ecc. Il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	piattaforma aerea	h.	0		€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 233.10
c) MATERIALI					
BLOCCO MODULARE	Spogliatoio dim. 6,00 x 2,44 x 3,05 ml	cad	1	€ 7,350.00	€ 7,350.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 420.00	€ 420.00
TOTALE MATERIALE				€ 7,770.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio specializzato 2° livello	h.	2	€ 27.48	€ 54.96
	operaio qualificato	h.	2	€ 25.56	€ 51.12
	operaio comune	h.	2	€ 22.93	€ 45.86
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 151.94	€ 8,155.04
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 244.65
TOTALE A					€ 8,399.69
	SPESE GENERALI SU A	%	10		€ 1,145.72
TOTALE B					€ 9,545.41
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	13.5		€ 954.54
TOTALE GENERALE					€ 10,499.95

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP7

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di cancello pedonale, delle dimensioni di mL1.50 x 2.20 (passaggio netto ml.2.32 x 2.00), costituito da colonne per cardini in tubolare di acciaio zincato a caldo quadro 120 x 120 mm., telaio perimetrale dell'anta in tubolare di acciaio zincato a caldo del diametro di mm. 60, specchialll'a in rete di acciaio zincato, plastificato, a maglia sciolta da C1IL 5 x 5, completo di battuta, serralll'a. Sono compresi gli oneri per la fondazione dei plinti in CLS opportunamente dimensionati, cardini, battuta, serralll'a e ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	Escavatore	h.	1	€ 43.10	€ 43.10
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 8.37
c) MATERIALI					
CALCESTRUZZO		mc	1	€ 59.00	€ 59.00
CANCELLO	Modello pedonale	cad.	1	€ 200.00	€ 200.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 20.00	€ 20.00
TOTALE MATERIALE				€ 279.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	2	€ 25.56	€ 51.12
	operaio comune	h.	2	€ 22.93	€ 45.86
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 96.98	€ 427.45
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 12.82
TOTALE A					€ 440.27
		%	10		€ 60.05
SPESE GENERALI SU A	TOTALE B				€ 500.33
		%	13.5		€ 50.03
UTILI D'IMPRESA SU B	TOTALE GENERALE				€ 550.36

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP3

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di bagni pubblici modulari (uomo - donna - disabili) m (6.00x2.44x3.045). Completo di serramenti (1 porta, 1 finestrino), impianto elettrico (1 quadro, 2 plafoniere, 2 presa), pareti e soffitto in pannelli sandwich coibentati in poliuretano PUR sp. 50 mm, pavimento in pannelli di legnocemento sp. 22 mm, rivestiti in Pvc R10 antiscivolo sp. 2 mm, , 1 aspiratore con sensore P/R e 1 bullone di messa a terra prefabbricato. Completo di servizio igienico con 3 porte interne di cui 1 per persone con ridotte capacità motorie, 3 lavabi e 3 wc, con cassetta a zaino e relativa rubinetteria, scarico e pezzi speciali. Il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	piattaforma aerea	h.	0		€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 148.20
c) MATERIALI					
BLOCCO MODULARE	Bagno dim. 6,00 x 2,44 x 3,05 ml	cad	1	€ 4,600.00	€ 4,600.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 340.00	€ 340.00
TOTALE MATERIALE				€ 4,940.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio specializzato 2° livello	h.	2	€ 27.48	€ 54.96
	operaio qualificato	h.	2	€ 25.56	€ 51.12
	operaio comune	h.	2	€ 22.93	€ 45.86
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 151.94	€ 5,240.14
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 157.20
TOTALE A					€ 5,397.34
	SPESE GENERALI SU A	%	10		€ 736.20
TOTALE B					€ 6,133.54
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	13.5		€ 613.35
TOTALE GENERALE					€ 6,746.90

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP4

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Formazione di recinzione perimetrale al campo da gioco dell'altezza di ml. 5,00 fuori terra, costituita da a) montanti in tubolare di acciaio zincato a caldo, quelli alti del diametro di mm. 76 e quelli bassi del diametro di mm.60, posti ad interasse medio di ml. 2,50, 2 pali bassi ed uno alto, e saette del diametro di mm.60, compresa la formazione di plinto in C LS opportunamente dimensionato; b) rete in acciaio zincato e plastificato di altezza ml. 2,20, con maglia sciolta da 50 x 50 mm., filo diametro mm 3,5, compresi 4 ordini di cavi di acciaio di tesatura con i relativi tiranti e la legatura; e) rete in nylon parapalloni, messa in opera da 2,20 a 6,00 ml. di altezza, maglia 13 x 13 cm , filo dello spessore di 3,2 mm., annodata e bordata sul perimetro compreso il cavo d'acciaio plastificato di tesura con i relativi tiranti e la legatura. Sono compresi gli oneri per le opportune legature e croci

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	piattaforma aerea	h.	0		€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 1.11
c) MATERIALI					
RECINZIONE	Recinzione modulare con blocco in cls	ml	1	€ 30.00	€ 30.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 7.00	€ 7.00
TOTALE MATERIALE				€ 37.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	0.5	€ 25.56	€ 12.78
	operaio comune	h.	0.5	€ 22.93	€ 11.47
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 24.25	€ 62.36
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 1.87
TOTALE A					€ 64.23
		%	10		€ 8.76
SPESE GENERALI SU A	TOTALE B				€ 72.99
		%	13.5		€ 7.30
UTILI D'IMPRESA SU B	TOTALE GENERALE				€ 80.28

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP8

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di bandierine calcio d'angolo (n_4) con bastone in plastica del diametro di mm_30, snodato antinfortunistico, complete di drappo in nylon da cm 60x40, da fissare nel campo in apposite bussole. Sono compresi la fonazione dei "plinti" in CLS adeguatamente dimensionati per annegarvi le bussole, tutti gli accessori per il montaggio e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI		h.			€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 3.42
c) MATERIALI					
CALCESTRUZZO		mc	0.1	€ 59.00	€ 5.90
BANDIERINE		cad.	4	€ 25.50	€ 102.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 6.00	€ 6.00
TOTALE MATERIALE				€ 113.90	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	1.5	€ 25.56	€ 38.34
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 38.34	€ 155.66
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 4.67
TOTALE A					€ 160.33
		%	10		€ 21.87
SPESE GENERALI SU A	TOTALE B				€ 182.20
		%	13.5		€ 18.22
UTILI D'IMPRESA SU B	TOTALE GENERALE				€ 200.41

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP5

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera su muretto di sostegno esterno (sp. 30 cm.) di recinzione in rete metallica in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilati di 250.17.002.0 ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di 2 m, con profilati verniciati, quota sostegni diagonali agli angoli e rompitratto. Compreso rete metallica zincata plastificata avente altezza di cm.180,00, Paletti metallici a T 35x35x5,5, altezza di cm 200,00 posti ad interasse di mt. 2 e saette a L delle stesse caratteristiche dei paletti in numero adeguato a dare sostegno alla rete. Creazione di foro nel muro di cls di qualsiasi natura e resistenza. n° 4 ordini di fili di ferro zincato plastificata per tesatura a croce di S.Andrea e compreso ogni altro onere e magistero per dare la recinzione a perfetta regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	piattaforma aerea	h.	0		€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 0.20
c) MATERIALI					
RECINZIONE	Recinzione in rete metallica	ml	1	€ 5.50	€ 5.50
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 1.00	€ 1.00
TOTALE MATERIALE				€ 6.50	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	0.2	€ 25.56	€ 5.11
	operaio comune	h.	0.2	€ 22.93	€ 4.59
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 9.70	€ 16.39
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 0.49
TOTALE A					€ 16.88
		%	10		€ 2.30
SPESE GENERALI SU A	TOTALE B				€ 19.19
		%	13.5		€ 1.92
UTILI D'IMPRESA SU B	TOTALE GENERALE				€ 21.11

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP14

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da 80l. per il sistema idrico-sanitario per i servizi del campetto di calcio basket e pallavolo in località san marco, compresi accessori e componenti necessari a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a)scals.acq. Elettr.		cad	4	€ 80.00	€ 320.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	4		€ 0.90
c) MATERIALI					
MATERIALE VARIO	raccorderia e flessibili	STIMA	1	€ 30.00	€ 30.00
TOTALE MATERIALE				€ 30.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio specializzato 2° livello	h.	1	€ 27.48	€ 27.48
	operaio qualificato	h.	1	€ 25.56	€ 25.56
	operaio comune	h.	1	€ 22.93	€ 22.93
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 75.97	€ 426.87
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 12.81
TOTALE A					€ 439.68
	IMPREVISTI	%	10		€ 59.97
TOTALE B					€ 499.65
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	12.5		€ 49.96
TOTALE GENERALE					€ 549.61

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP9

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di coppia di porte per calcio a cinque giocatori in acciaio verniciato di bianco regolamentari da fissare nel campo in apposite busso, le dimensioni mL 3,00 x 2,00_ Fissaggio della rete ai pali a mezzo di tubicini passanti per inserire corda_ Reggirete posteriore fonnata da montanti in acciaio zincato a forma di "M" con coppia di braccetti a 45° nella parte superiore_ Complete di coppia reti in treccia di polietilene stabilizzato UV diametro IIIIII 3, lavorzaionecon nodo, e di tutti gli accessori per il montaggio_ Sono compresi gli oneri per la formazione dei "plinti" in CLS adeguatamente dimensionatiper l'ancoraggio dei pali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI		h.			€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 18.96
c) MATERIALI					
CALCESTRUZZO		mc	2	€ 50.00	€ 100.00
PORTA CALCIO	Modello regolamentare calcio a 5	cad.	2	€ 262.50	€ 525.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 7.00	€ 7.00
TOTALE MATERIALE				€ 632.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	1	€ 25.56	€ 25.56
	operaio comune	h.	1	€ 22.93	€ 22.93
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 48.49	€ 699.45
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 20.98
TOTALE A					€ 720.43
		%	10		€ 98.27
SPESE GENERALI SU A	TOTALE B				€ 818.70
		%	13.5		€ 81.87
UTILI D'IMPRESA SU B	TOTALE GENERALE				€ 900.57

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP6

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante, delle dimensioni di ml.3.40 x 2.20 (passaggio netto ml.3.765 x 2.00), costituito da montanti verticali in tubo quadro di acciaio zincato a caldo 120 x 120 x 4 mm., telaio perimetrale delle ante in tubolare di acciaio zincato a caldo del diametro di mm. 60, specchiall'le in rete di acciaio zincato, plastificato, a maglia sciolta da cm. 5 x 5. Sono compresi gli oneri per la formazione dei plinti in CLS opportunamente dimensionati, cardini, battuta, serrall'la e ogni altra ferramenta di fissaggio, aperll'la e chiusura e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	Escavatore	h.	1	€ 43.10	€ 43.10
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 28.41
c) MATERIALI					
CALCESTRUZZO		mc	2	€ 59.00	€ 118.00
CANCELLO	Modello carrabile	cad.	1	€ 800.00	€ 800.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 29.00	€ 29.00
TOTALE MATERIALE				€ 947.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	3	€ 25.56	€ 76.68
	operaio comune	h.	3	€ 22.93	€ 68.79
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 145.47	€ 1,163.98
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 34.92
TOTALE A					€ 1,198.90
		%	10		€ 163.53
SPESE GENERALI SU A	TOTALE B				€ 1,362.43
		%	13.5		€ 136.24
UTILI D'IMPRESA SU B	TOTALE GENERALE				€ 1,498.67

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP10

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di n°2 panche di seduta atleti della lunghezza di ml.3 (10 posti) complete di: struttura AP04 in acciaio zincato predisposta per il fissaggio a terra, copertura curva in plexiglass, seduta e schienale a scocche in polipropilene di colore a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI		h.	0		€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 25.50
c) MATERIALI					
BLOCCO MODULARE	Panchina	cad	1	€ 800.00	€ 800.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 50.00	€ 50.00
TOTALE MATERIALE				€ 850.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	2	€ 25.56	€ 51.12
	operaio comune	h.	2	€ 22.93	€ 45.86
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 96.98	€ 972.48
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 29.17
TOTALE A					€ 1,001.65
	SPESE GENERALI SU A	%	10		€ 136.63
TOTALE B					€ 1,138.28
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	13.5		€ 113.83
TOTALE GENERALE					€ 1,252.11

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP11

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Proiettore ad alte prestazioni per illuminazioni di grandi superfici (impianti sportivi, parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta potenza da esterno con ottiche asimmetriche, fasci da 8° - 120°. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Ottiche in poliacarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento luminoso. Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura a polvere con resina a base di poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e finitura con resina ecologica stabilizzata ai raggi UV. Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz; con driver esterno IP66 applicato sull'apparecchio. Completo di staffa zincata e verniciata. Cavo con connettore stagno IP66 per una rapida installazione. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Surge protector 6/6 kV. Fattore di potenza: ≥0,92. Mantenimento del flusso luminoso: 70% - 145.000h - (L70B20) - versione 1200mA. Compreso cablaggio quadri esistenti.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	piattaforma aerea	h.	1	€ 21.00	€ 21.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 37.71
c) MATERIALI					
PROIETTORE	versione 1200 mA	cad	1	€ 1,200.00	€ 1,200.00
MATERIALE VARIO	x installazione	STIMA	1	€ 57.00	€ 57.00
TOTALE MATERIALE				€ 1,257.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio qualificato	h.	1	€ 25.56	€ 25.56
	operaio comune	h.	1	€ 22.93	€ 22.93
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 48.49	€ 1,364.20
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 40.93
TOTALE A					€ 1,405.13
	SPESE GENERALI SU A	%	10		€ 191.66
TOTALE B					€ 1,596.79
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	13.5		€ 159.68
TOTALE GENERALE					€ 1,756.46

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP13

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera sistema di Videocontrollo remoto per il campetto di calcio basket e pallavolo in località sa marco: composto da 04 punti di ripresa e un sistema di stoccaggio degli meventi ricevuti dai vari punti. Trasmissione delle immagini tramite infrastruttura Hiperlan a 5 ghz. Compresi accessori e componenti necessari a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI	piattaforma aerea	h.	10	€ 21.00	€ 210.00
				€ 0.00	€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 91.08
c) MATERIALI					
Telecamera IP	IP 4.0 Full HD	cad	4	€ 349.00	€ 1,396.00
NVR	HDD 1TB incluso	cad	1	€ 700.00	€ 700.00
Ponte radio Punto	da esterno IP65.Distanza max 15 km	cad	1	€ 267.00	€ 267.00
Cavo UTP Cat. 5	DS-1LN5E-S	cad	1	€ 195.00	€ 195.00
SWITCH 8	8 Porte 10/100/	cad	2	€ 89.00	€ 178.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 300.00	€ 300.00
TOTALE MATERIALE				€ 3,036.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio specializzato 2° livello	h.	10	€ 27.48	€ 274.80
	operaio qualificato	h.	10	€ 25.56	€ 255.60
	operaio comune	h.	10	€ 22.93	€ 229.30
					€ 4,096.78
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 759.70	
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 122.90
TOTALE A					€ 4,219.68
	SPESE GENERALI SU A	%	10		€ 575.56
TOTALE B					€ 4,795.25
	UTILI D'IMPRESA SU B	%	13.5		€ 479.52
TOTALE GENERALE					€ 5,274.77

COMUNE DI CORLEONE

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DI ESERCIZIO PER CALCIO A CINQUE, BASKET E PALLAVOLO IN CONTRADA SAN MARCO

VOCE DI ANALISI PREZZO AP15

DESCRIZIONE ARTICOLO (SINTETICA)

Fornitura e posa in opera di attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da traliccio in tubo d'acciaio zincato e verniciato, specchi regolamentari in mansonite temperata, canestri in ferro e ferri di ancoraggio, con dispositivi per il trasporto su ruote, contenitori per zavorra e tabelloni in plexiglass (x2) d'arte.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
a) NOLI		h.			€ 0.00
b) TRASPORTI	(3% sul materiale)	%	3		€ 85.20
c) MATERIALI					
PORTA CALCIO	Modello regolamentare calcio a 5	cad.	2	€ 1,400.00	€ 2,800.00
MATERIALE VARIO	Per installazione	STIMA	1	€ 40.00	€ 40.00
TOTALE MATERIALE				€ 2,840.00	
d) MANO D'OPERA					
	operaio specializzato III liv.	h.	8	€ 28.63	€ 229.04
	operaio comune	h.	8	€ 22.93	€ 183.44
SUBTOTALE MANO D'OPERA				€ 412.48	€ 3,337.68
	ONERI SICUREZZA	%	2		€ 100.13
TOTALE A					€ 3,437.81
		%	10		€ 468.92
SPESE GENERALI SU A	TOTALE B				€ 3,906.73
		%	13.5		€ 390.67
UTILI D'IMPRESA SU B	TOTALE GENERALE				€ 4,297.40