

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
QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

elaborato

E.5

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO m³	1'454,38	4,16	6'050,22	205,10	3,390
2 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO m³	50,10	4,99	250,00	39,20	15,680
3 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato SOMMANO m³	1'598,75	3,87	6'187,16	600,77	9,710
4 01.03.06	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. SOMMANO m³	11,01	35,12	386,67	221,68	57,330
5 02.03.01.002	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro m ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito SOMMANO m³	431,72	36,82	15'895,93	3'525,72	22,180
6 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura, per opere in fondazione con C 8/10 SOMMANO m³	272,19	121,67	33'117,36	1'023,33	3,090
7 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SOMMANO kg	11'249,73	1,86	20'924,50	4'530,15	21,650
8 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO m²	516,64	23,91	12'352,86	3'051,16	24,700
9 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO Kg	2'350,42	2,50	5'876,05	1'183,44	20,140
10 05.01.11.001	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizio ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici SOMMANO m²	55,68	19,99	1'113,04	349,50	31,400
11 05.01.53	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum a teli di spessore 2,5 mm, tipo e colore a scelta D.L., composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di ... non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. SOMMANO m²	580,00	49,98	28'988,40	7'481,91	25,810
12	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da					
	A R I P O R T A R E			131'142,19	22'211,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			131'142,19	22'211,96	
06.02.13.001	moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressi ... ezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 6. di colore grigio chiaro SOMMANO m²	496,23	33,89	16'817,23	3'662,79	21,780
13 06.04.01.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rot ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) SOMMANO kg	120,00	3,54	424,80	15,04	3,540
14 06.04.03	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. SOMMANO cad	9,00	119,48	1'075,32	120,87	11,240
15 06.04.04	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), a ... iglia dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO kg	225,00	3,26	733,50	36,23	4,940
16 12.01.04	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi alt ... ma di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	1'042,30	10,85	11'308,96	2'867,95	25,360
17 13.07.01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni flessibiliper fognatura in Plasticacostruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di te ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm SOMMANO m	153,78	13,08	2'011,44	332,89	16,550
18 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SOMMANO m³	9,15	24,08	220,33	13,75	6,240
19 14.03.17.003	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm² SOMMANO m	423,00	2,68	1'133,64	511,04	45,080
20 14.04.07.012	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione no ... menti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A SOMMANO cad	1,00	50,80	50,80	13,75	27,060
21 15.02.03.010	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cil ... per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 5.000 l SOMMANO cad	1,00	1'271,08	1'271,08	41,31	3,250
22 15.04.17.001	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffuso ... nante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m³/h - prevalenza 35÷22 m c.a. SOMMANO cad	1,00	2'559,43	2'559,43	206,29	8,060
23 18.01.01.001	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa l ... onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento senza protezione addizionale SOMMANO m	123,00	35,77	4'399,71	384,97	8,750
	A R I P O R T A R E			173'148,43	30'418,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			173'148,43	30'418,84	
24 18.02.01.001	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo curvato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo ... sa in m Sm = spessore minimo del palo in mm D = diametro alla base in mm D = 127 mm; Sm = 3,6 mm; h = 7,00 m; b = 1,75 m SOMMANO cad	4,00	623,58	2'494,32	120,23	4,820
25 18.02.03.002	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo rastremato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da ... del palo in mm d = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 127 mm; d = 70 mm; Sm = 3,6 mm; h = 8,0 m SOMMANO cad	4,00	535,03	2'140,12	120,06	5,610
26 18.06.02.001	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm² SOMMANO cad	24,00	53,73	1'289,52	275,18	21,340
27 18.07.02.002	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=50mm SOMMANO m	100,00	4,60	460,00	344,36	74,860
28 AP1	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 presa), pareti e so ... ezzi speciali. Con arredi tipo panca da spogliatoio etc. Il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto. SOMMANO cadauno	2,00	10'500,00	21'000,00	21'000,00	100,000
29 AP10	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, cop ... colore a scelta della DL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	1'250,00	2'500,00	0,00	
30 AP11	Proiettore ad alte prestazioni per illuminazioni di grandi superfici (impianti sportivi, parcheggi, zone di passaggio, piazze, facciate di edifici) equipaggiato con LED ad alta pot ... 92. Mantenimento del flusso luminoso: 70% - 145.000h - (L70B20) - versione 1200mA. Compreso cablaggio quadri esistenti. SOMMANO cadauno	4,00	1'757,00	7'028,00	0,00	
31 AP12	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. SOMMANO cadauno	1,00	800,00	800,00	0,00	
32 AP13	Fornitura e posa in opera sistema di Videocontrollo remoto per il campo di calcio basket e pallavolo in località sa marco: composto da 04 punti di ripresa e un sistema di stocce ... rlan a 5 ghz. Compresi accessori e componenti necessari a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	5'274,77	5'274,77	0,00	
33 AP14	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico da 80l. per il sistema idrico-sanitario per i servizi del campo 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. SOMMANO cadauno	1,00	549,61	549,61	0,00	
34 AP15	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 tempera ... o e ferri di ancoraggio, con dispositivi per il trasporto su ruote, contenitori per zavorra e tabelloni in plexiglass (x2) SOMMANO cadauno	1,00	4'300,00	4'300,00	0,00	
35 AP2	Fornitura e posa in opera di n°1 ufficio / arbitro / ripostiglio modulare m.(6.00x2.44x3.045) Completo serramenti (1 porta, 1 finestrino), impianto elettrico					
	A R I P O R T A R E			220'984,77	52'278,67	

COMMITTENTE:

