

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  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

elaborato

**E.2**

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 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. Piattaforma in calcestruzzo		9,24	5,960	0,200	11,01		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,01	35,12	386,67
2 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 Scavo di sbancamento della collina soprastante l'impianto sportivo Scavo di sbancamento per il piano di posa di fondazione degli spogliatoi, servizi e spiazzi. Scavo di sbancamento per il piano di posa di fondazione del campo polivalente.(38.19x25.93)/2 = mq.		35,70	16,900	1,100	663,66		
			38,19	10,320	0,750	295,59		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					495,13		
						1'454,38	4,16	6'050,22
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 m <sup>3</sup> di materiale costipato Piano di posa campo polivalente Piano di posa spogliatoi, servizi ecc.. Reinterro tubazioni acque bianche		32,11	24,530	1,350	1'063,34		
			32,11	11,500	1,350	498,51		
			20,93	0,300	0,800	5,02		
			27,21	0,300	0,800	6,53		
			6,05	0,300	0,800	1,45		
			10,34	0,300	0,800	2,48		
			3,47	0,300	0,800	0,83		
			20,96	0,300	0,800	5,03		
	Reinterro tubazioni acque nere		36,35	0,300	0,800	8,72		
			9,99	0,300	0,800	2,40		
			5,72	0,300	0,800	1,37		
			7,15	0,300	0,800	1,72		
			5,61	0,300	0,800	1,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'598,75	3,87	6'187,16
4 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 Scavo a sezione obbligata per la realizzazione dei muretti di contenimento e recinzione. Via Leonardo Sciscia Via F. De Maria Spiaziale posteggio Piano di posa spogliatoi Muro contenimento scarpata Scavo per raccolta acque bianche		41,27	0,500	0,250	5,16		
			36,12	0,500	0,250	4,52		
			36,31	0,500	0,250	4,54		
			38,40	0,500	0,250	4,80		
			38,40	0,500	0,250	4,80		
			20,27	0,300	1,000	6,08		
			27,21	0,300	1,000	8,16		
			6,05	0,300	1,000	1,82		
			10,34	0,300	1,000	3,10		
			3,47	0,300	1,000	1,04		
			20,26	0,300	1,000	6,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					50,10	4,99	250,00
	<b>A RIPORTARE</b>							12'874,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'874,05
5 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 Fondazione per muretti di contenimento. Via Leonardo Sciscia Muretto contenimento campetto Muretto di raccordo ad arco Via F. De Maria Muretto scala lato destro Muretto contenimento campetto Spiazziale posteggio Spiazziale posteggio muretto scala muretto rampa muretto contenimento campo muretto contenimento campo Piano di posa spogliatoi Muro contenimento scarpata  Muretto di contenimento e recinzione  Via Leonardo Sciscia Muretto contenimento campetto Muretto di raccordo ad arco Via F. De Maria Muretto scala lato destro Muretto contenimento campetto Spiazziale posteggio Spiazziale posteggio muretto scala muretto rampa muretto contenimento campo muretto contenimento campo Piano di posa spogliatoi Muro contenimento scarpata  Massetto per piano di posa campo polivalente Massetto per piano di posa servizi , spogliatoi etc.. <b>A detrarre aiuola</b> Scala di accesso da Via Federico De Maria    Scala di collegamento dal campetto ai servizi  Gradinate Scivolo accesso sullo spiazzale del posteggio Scivolo interno di collegamento del campo con i servizi   Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>  SOMMANO m <sup>3</sup>							
			40,03	0,500	0,250	5,00		
			41,94	0,500	0,250	5,24		
			3,41	0,500	0,250	0,43		
			31,55	0,500	0,250	3,94		
			6,64	0,500	0,250	0,83		
			33,30	0,500	0,250	4,16		
			21,71	0,500	0,250	2,71		
			11,68	0,500	0,250	1,46		
			3,06	0,500	0,250	0,38		
			3,06	0,500	0,250	0,38		
			21,30	0,500	0,250	2,66		
			11,98	0,500	0,250	1,50		
			29,15	0,500	0,250	3,64		
			38,20	0,500	0,250	4,78		
			40,03	0,250	1,000	10,01		
			41,94	0,250	1,000	10,49		
			3,41	0,250	1,000	0,85		
			31,55	0,250	0,650	5,13		
			6,64	0,250	1,000	1,66		
			33,30	0,250	1,000	8,33		
			21,71	0,250	0,300	1,63		
			11,68	0,250	0,300	0,88		
			3,06	0,250	0,300	0,23		
			3,06	0,250	0,300	0,23		
			21,30	0,250	1,000	5,33		
			11,98	0,250	1,000	3,00		
			29,15	0,250	1,000	7,29		
			38,20	0,250	1,000	9,55		
			32,11	24,530	0,150	118,15		
			32,11	10,150	0,150	48,89		
			<b>12,00</b>	<b>5,940</b>	<b>0,150</b>	<b>-10,69</b>		
			2,37	3,500	0,100	0,83		
			1,00	3,500	0,100	0,35		
			3,73	3,500	0,100	1,31		
			0,75	3,500	0,100	0,26		
		18,00	0,16			2,88		
			1,70	3,950	0,100	0,67		
		6,00	0,16			0,96		
			1,67	29,150	0,100	4,87		
			3,06	2,040	0,100	0,62		
			11,98	0,900	0,100	1,08		
			1,50	1,900	0,100	0,29		
						282,88		
						<b>-10,69</b>		
						272,19	121,67	33'117,36
6 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 Staffe orizzontali della fondazione per muretti di contenimento. (n°6 staffe/ ml. con diametro di 8 mm. di sviluppo ml. 1,50 avente peso di 3,55 kg/ml.) Via leonardo Sciascia		3,56	40,03		142,51		
	<b>A RIPORTARE</b>					142,51		45'991,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					142,51		45'991,41
	Muretto contenimento campetto	3,56	41,94			149,31		
	Muretto di raccordo ad arco	3,56	3,41			12,14		
	Via F. De Maria	3,56	31,55			112,32		
	Muretto scala lato destro	3,56	6,64			23,64		
	Muro contenimento campetto	3,56	33,30			118,55		
	Spiazzale posteggio							
	Muretto sullo spiazzale posteggio	3,56	21,71			77,29		
	Muretto sullo spiazzale posteggio	3,56	11,68			41,58		
	muretto scala	3,56	3,06			10,89		
	muretto rampa	3,56	3,06			10,89		
	muretto contenimento campo	3,56	21,30			75,83		
	muretto contenimento campo	3,56	11,98			42,65		
	Muretto sotto scarpata	3,56	38,20			135,99		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	3,56	29,15			103,77		
	Staffe verticali della fondazione per muretti di contenimento. Via Leonardo Sciscia , (n°6 staffe/ml. con diametro di 8 mm. di sviluppo ml. 3 .00 avente peso di 7.11 kg/ml.)	7,11	40,03			284,61		
	Muretto contenimento campetto	7,11	41,94			298,19		
	Muretto di raccordo ad arco	7,11	3,41			24,25		
	Via F. De Maria	7,11	31,55			224,32		
	Muretto scala lato destro	7,11	6,64			47,21		
	Muro contenimento campetto	7,11	33,30			236,76		
	Spiazzale posteggio							
	Muretto sullo spiazzale posteggio	7,11	21,71			154,36		
	Muretto sullo spiazzale posteggio	7,11	11,68			83,04		
	muretto scala	7,11	3,06			21,76		
	muretto rampa	7,11	3,06			21,76		
	muretto contenimento campo	7,11	21,30			151,44		
	muretto contenimento campo	7,11	11,98			85,18		
	Muretto sotto scarpata	7,11	38,20			271,60		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	7,11	29,15			207,26		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	7,11	29,15			207,26		
	Barre orizzontali della fondazione per muretti di contenimento. (n°8 barre/ ml. con diametro di 14 mm. di sviluppo ml. 1.00 avente peso di 1,208 kg/ml.)							
	Via Leonardo Sciascia	9,66	40,03			386,69		
	Muretto contenimento campetto	9,66	41,94			405,14		
	Muretto di raccordo ad arco	9,66	3,41			32,94		
	Via F. De Maria	9,66	31,55			304,77		
	Muretto scala lato destro	9,66	6,64			64,14		
	Muro contenimento campetto	9,66	33,30			321,68		
	Spiazzale posteggio							
	Muretto sullo spiazzale posteggio	9,66	21,71			209,72		
	Muretto sullo spiazzale posteggio	9,66	11,68			112,83		
	muretto scala	9,66	3,06			29,56		
	muretto rampa	9,66	3,06			29,56		
	muretto contenimento campo	9,66	21,30			205,76		
	muretto contenimento campo	9,66	11,98			115,73		
	Muretto sotto scarpata	9,66	38,20			369,01		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	9,66	29,15			281,59		
	Staffe orizzontali della fondazione per muretti di contenimento. (n°6 staffe/ ml. con diametro di 8 mm. di sviluppo ml. 1,50 avente peso di 3,55 kg/ml.)							
	Via Leonardo Sciascia	3,56	40,03			142,51		
	Muretto contenimento campetto	3,56	41,94			149,31		
	Muretto di raccordo ad arco	3,56	3,41			12,14		
	Via F. De Maria	3,56	31,55			112,32		
	Muretto scala lato destro	3,56	6,64			23,64		
	Muro contenimento campetto	3,56	33,30			118,55		
	Spiazzale posteggio							
	Muretto sullo spiazzale posteggio	3,56	21,71			77,29		
	Muretto sullo spiazzale posteggio	3,56	11,68			41,58		
	muretto scala	3,56	3,06			10,89		
	muretto rampa	3,56	3,06			10,89		
	muretto contenimento campo	3,56	21,30			75,83		
	muretto contenimento campo	3,56	11,98			42,65		
	Muretto sotto scarpata	3,56	38,20			135,99		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	3,56	29,15			103,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'302,84		45'991,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7'302,84		45'991,41
	Staffe verticali della fondazione per muretti di contenimento. (n°6 staffe/ml. con diametro di 8 mm. di sviluppo ml. 3 .00 avente peso di 7.11 kg/ml.) Via Leonardo Sciascia	7,11	40,03			284,61		
	Muretto contenimento campetto	7,11	41,94			298,19		
	Muretto di raccordo ad arco	7,11	3,41			24,25		
	Via F. De Maria	7,11	31,55			224,32		
	Muretto scala lato destro	7,11	6,64			47,21		
	Muro contenimento campetto	7,11	33,30			236,76		
	Spiazzale posteggio							
	Muretto sullo spiazzale posteggio	7,11	21,71			154,36		
	Muretto sullo spiazzale posteggio	7,11	11,68			83,04		
	muretto scala	7,11	3,06			21,76		
	muretto rampa	7,11	3,06			21,76		
	muretto contenimento campo	7,11	21,30			151,44		
	muretto contenimento campo	7,11	11,98			85,18		
	Muretto sotto scarpata	7,11	38,20			271,60		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	7,11	29,15			207,26		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	7,11	29,15			207,26		
	Barre orizzontali per muretti di contenimento e recinzione in elevazione. (n°4 barre/ ml. con diametro di 14 mm. di sviluppo ml. 1.00 avente peso di 1,208 kg/ml.) Via Leonardo Sciascia	4,83	40,03			193,34		
	Muretto contenimento campetto	4,83	41,94			202,57		
	Muretto di raccordo ad arco	4,83	3,41			16,47		
	Via F. De Maria	4,83	31,55			152,39		
	Muretto scala lato destro	4,83	6,64			32,07		
	Muro contenimento campetto	4,83	33,30			160,84		
	Spiazzale posteggio							
	Muretto sullo spiazzale posteggio	4,83	21,71			104,86		
	Muretto sullo spiazzale posteggio	4,83	11,68			56,41		
	muretto scala	4,83	3,06			14,78		
	muretto rampa	4,83	3,06			14,78		
	muretto contenimento campo	4,83	21,30			102,88		
	muretto contenimento campo	4,83	11,98			57,86		
	Muretto sotto scarpata	4,83	38,20			184,51		
	muretto per piano di posa spogliatoi etc...	4,83	29,15			140,79		
	<b>SOMMANO kg</b>					11'249,73	1,86	20'924,50
7 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. Muretto di contenimento e recinzione							
	Via Leonardo Sciascia	2,00	40,03	1,000		80,06		
	Muretto contenimento campetto	2,00	41,94	1,000		83,88		
	Muretto di raccordo ad arco	2,00	3,41	1,000		6,82		
	Via F. De Maria	2,00	31,55	0,650		41,02		
	Muretto scala lato destro	2,00	6,64	1,000		13,28		
	Muretto contenimento campetto	2,00	33,30	1,000		66,60		
	Spiazzale posteggio	2,00	21,71	0,300		13,03		
	Spiazzale posteggio	2,00	11,68	0,300		7,01		
	muretto scala	2,00	3,06	0,300		1,84		
	muretto rampa	2,00	3,06	0,300		1,84		
	muretto contenimento campo	2,00	21,30	1,000		42,60		
	muretto contenimento campo	2,00	11,98	1,000		23,96		
	Piano di posa spogliatoi	2,00	29,15	1,000		58,30		
	Muro contenimento scarpata	2,00	38,20	1,000		76,40		
	<b>SOMMANO m²</b>					516,64	23,91	12'352,86
	<b>A RIPORTARE</b>							79'268,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'268,77
8 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 Riempimento per campo polivalente Riempimento per spogliatoi, servizi etc.. a detrarre aiuola a detrarre aiuola		32,11 32,11 38,20	24,540 10,150 0,200	0,400 0,400 0,400 1,500	315,19 130,37 -2,38 -11,46		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					445,56 -13,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					431,72	36,82	15'895,93
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. Rete elettrosaldata con diametro di 5mm. (dimensione pannello 2.25x4,05 m con peso di 18,73kg) servizi, spogliatoi etc.. (32.11x10.15 m)=325,92 mq. (a detrarre mq 71.28 di aiuola) = 254,64 mq. Rete elettrosaldata con diametro di 5mm. (dimensione pannello 2.25x4,05 m con peso di 18,73kg) campo polivalente (32.11x24.53 m)=787,66 mq. Rete elettrosaldata con diametro di 5mm. (dimensione pannello 2.25x4,05 m con peso di 18,73kg) (32.11x24.53 m)=101.18 mq. ( solaio scale,pianerottoli e scivol)	27,95 86,44 11,10			18,730 18,730 18,730	523,50 1'619,02 207,90		
	SOMMANO Kg					2'350,42	2,50	5'876,05
10 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. Caditoia campo polivalente Caditoi scarpate Pozzetto acque nere					4,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	119,48	1'075,32
11 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. peso griglia e telaio caditoie acque bianche peso griglia e telaio pozzetti acque nere	7,00 2,00			25,000 25,000	175,00 50,00		
	SOMMANO kg					225,00	3,26	733,50
12 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 Tubazioni acque bianche		20,93 27,21 6,05 10,34 3,47 20,96			20,93 27,21 6,05 10,34 3,47 20,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					88,96		102'849,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					88,96		102'849,57
	Tubazioni acque nere		36,35 9,99 5,72 7,15 5,61			36,35 9,99 5,72 7,15 5,61		
	SOMMANO m					153,78	13,08	2'011,44
13 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. Acque nere e acque bianche		20,27 27,21 6,05 10,34 3,47 20,26 36,35 9,99 5,72 7,15 5,61	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,22 1,63 0,36 0,62 0,21 1,22 2,18 0,60 0,34 0,43 0,34		
	SOMMANO m³					9,15	24,08	220,33
14 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 Massetto campo polivalente Massetto servizi,spogliatoi etc...		32,11 32,11	24,530 10,150	0,050 0,050	39,38 16,30		
	SOMMANO m²					55,68	19,99	1'113,04
15 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. Impermeabilizzante campo polivalente Impermeabilizzante servizi <b>a detrarre aiuola</b>		32,11 32,11 <b>12,00</b>	24,530 10,150 <b>5,940</b>		787,66 325,92 <b>-71,28</b>		
	Sommano positivi m² <b>Sommano negativi m²</b>					1'113,58 <b>-71,28</b>		
	SOMMANO m²					1'042,30	10,85	11'308,96
16 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. pavimentazione campetto in linoleum		29,00	20,000		580,00		
	SOMMANO m²					580,00	49,98	28'988,40
17 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'491,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							146'491,74
18 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		100,00 23,00			100,00 23,00		
	SOMMANO m					123,00	35,77	4'399,71
19 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	623,58	2'494,32
20 06.02.13.001	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da 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 pavimentazione esterna spiazzi impianti sportivi	2,00	33,00 24,53 22,79 10,61	2,000 2,000 2,000 17,000		132,00 49,06 45,58 180,37		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	2,47 2,95	12,000 10,150		29,94		
						496,23	33,89	16'817,23
21 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 sozzetti speciali. Con arredi tipo panca da spogliatoio etc. Il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10'500,00	21'000,00
22 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	535,03	2'140,12
23 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 (1 quadro,2 plafonie ... prefabbricato. Con arredi tipo panca da spogliatoio etc. Il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'800,00	4'800,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							199'414,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							199'414,20
24 AP3	Fornitura e posa in opera di bagni pubblici modulari(uomo - donna - disabili) m.(6.00x2.44x3.045) Completo serramenti (1 porta, 1 finestrino), impianto elettrico (1 quadro,2 plafo ... a zaino e relativa rubinetteria,scarico e pezzi speciali. Il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'750,00	6'750,00
25 AP4	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 diame ... neri per le opportune legature e croci di S. A ndrea e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	2,00 2,00	29,00	20,000		58,00 40,00		
	SOMMANO ml					98,00	80,00	7'840,00
26 AP5	Fornitura e posa in opera su muretto di soteagno esterno (sp. 30 cm.) di recinzione in rete metallica in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilat ... r tesatura a croce di S.Andrea e compreso ogni altro onere e magistero per dare la recinzione a perfetta regola d'arte.		21,71 3,06 3,06 11,68 31,55 3,41 40,03 38,20			21,71 3,06 3,06 11,68 31,55 3,41 40,03 38,20		
	SOMMANO ml					152,70	21,00	3'206,70
27 AP6	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 ... ltra ferramenta di fissaggio, aperllll'a e chiusura e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'499,00	1'499,00
28 AP7	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale, delle dimensioni di mL1.50 x 2.20 (passaggio netto mL2.32 x 2.00), costituito da colonne per cardini in tubolare di acciaio zincato ... ltra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
29 AP8	Fornitura e posa in opera di bandierine calcio d'angolo (n_ 4) con bastone in plastica del diametro di mm_ 30, snodato antinfortunio, complete di drappo in nylon da cm 60x40, da ... arvi le bussole, tutti gli accessori per il montaggio e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
30	Fornitura e posa in opera di coppia di porte per calcio a cinque							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'459,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							219'459,90
AP9	giocatori in acciaio verniciato di bianco regolamentari diametro IIIIL 80dafissare nel campo in apposite busso,le ... S adeguatamente dimensionatiper l'ancoraggio dei pali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte_					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	900,00	900,00
31 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.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'250,00	2'500,00
32 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)	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	3,54	424,80
33 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		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,60	460,00
34 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 morsetti. interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,80	50,80
35 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. 1x4mm <sup>2</sup>		400,00 23,00			400,00 23,00		
	SOMMANO m					423,00	2,68	1'133,64
36 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 mm <sup>2</sup>					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	53,73	1'289,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							226'218,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							226'218,66
37 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.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'757,00	7'028,00
38 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.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
39 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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'559,43	2'559,43
40 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 stocc ... rlan a 5 ghz. Compresi accessori e componenti necessari a rendere l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'274,77	5'274,77
41 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.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	549,61	549,61
42 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)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'300,00	4'300,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							246'730,47
	<b>T O T A L E euro</b>							246'730,47
	Data, 25/11/2020							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							