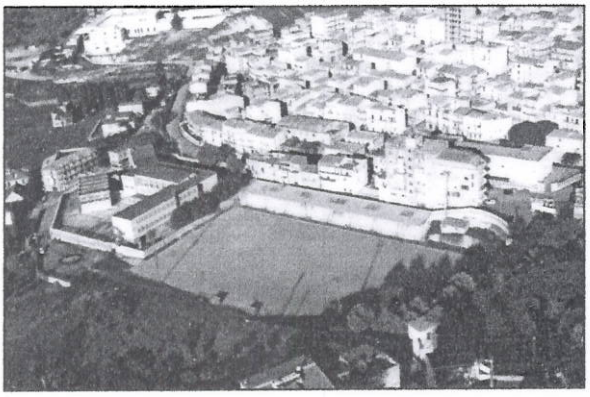
REGIONE SICILIA
COMUNE DI
CAMPOFRANCO (CL)
Area Lavori - Pubblici
via Piave
93010 Campofranco



STADIO COMUNALE
"ALFONSO VIRCIGLIO"
Campofranco
via Salvador Allende

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE CAMPO SPORTIVO

LAVORI IN ECONOMIA PER SISTEMAZIORE CAMPO DI CALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VISTO DI ENTE:

IL PROGETTISTA
Arch. Gerardo Bullaro

IL R.U.P.
Ing.. Salvatore Di Giuseppe

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Sistemazione area ingresso campo sportivo			
1		1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. muro recinzione fondazione ml 8.00x0.80x0.40	2,560		
		elevazione ml 4.00x1.00x0.30	1,200		
		ml 8.00x1.20x0.30	2,880		
		SOMMANO m^3 =	6,640	18,30	121,51
2		1.3.6 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m3 vuoto per pieno e per ogni km. Quantità di cui alla voce 1.3.4			
		mc 6.64xkm 10.00	66		
		SOMMANO m^3 =	66	0,36	23,76
3		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non			
		A RIPORTARE			145,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			145,27
		inferiore ai 45 kW.			
		Per muro h=1.35			
		ml 12.50x1.80x0.40	9,000		
		ml 8.00x1.80x0.40	5,760		
		SOMMANO m³ =	14,760	9,55	140,96
4		1.2.4.2			
		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.			
		per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci:1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.			
		- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.			
		Quantità di cui alla voce 1.6.1			
		mc 14.76xkm 10.00	147,600		
		SOMMANO m³ =	147,600	0,63	92,99
5		3.1.1.1			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.			
		per opere in fondazione con C 8/10.			
		Per muro h=1.35			
		ml 12.50x1.80x0.10	2,250		
		ml 8.00x1.80x0.10	1,440		
		Per spiazzale			
		ml 12.50x7.70x0.10	9,625		
		SOMMANO m³ =	13,315	115,20	1.533,89
6		3.1.3.1			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.			
		- Per opere in fondazione per lavori edili :			
		C 25/30.			
		Per muro h=1.35			
		ml 12.50x1.60x0.40	8,000		
		ml 8.00x1.60x0.40	5,120		
		A RIPORTARE	13,120		1.913,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13,120		1.913,11
		SOMMANO m^3 =	13,120	155,60	2.041,47
7		3.1.3.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30.			
		Per muro h=1.35			
		ml 12.50x1.35x0.35	5,906		
		ml 8.00x1.35x0.35	3,780		
		SOMMANO m^3 =	9,686	166,40	1.611,75
8		3.2.1.2 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'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.			
		Per muro h=1.35 L=12.50			
		n 35x(0.34+1.54+0.34+1.54)x1.208Kg/m	158,973		
		n 35x(0.34+1.59+0.34+1.59)x1.208Kg/m	163,201		
		ripartizione n 47x12.50x0.395Kg/m	232,063		
		Per muro h=1.35 L=8.00			
		n 24x(0.34+1.54+0.34+1.54)x1.208Kg/m	109,010		
		n 24x(0.34+1.59+0.34+1.59)x1.208Kg/m	111,909		
		ripartizione n 43x8.00x0.395Kg/m	135,880		
		SOMMANO kg =	911,036	1,64	1.494,10
9		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			
		Per muro h=1.35			
		ml 12.50x0.40x2	10,000		
		ml 12.50x1.35x2	33,750		
		Per muro h=1.35			
		ml 8.00x0.40x2	6,400		
		A RIPORTARE	50,150		7.060,43

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	50,150		7.060,43
		ml 8.00x1.35x2	21,600		
		SOMMANO m² =	71,750	19,70	1.413,48
10		7.2.10.1 Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009 delle dimensioni di 25x3 mm formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm, saranno sorretti mediante imbullonatura da montanti in ferro piatto 60x8 mm posti ad interasse di 2,00 m e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati.			
		Per recinzione lato esterno			
		ml 12.50x2.00	25,000		
		ml 8.00x2.00	16,000		
		Per recinzione lato interno			
		ml 5.00x0.90	4,500		
		SOMMANO m² =	45,500	76,40	3.476,20
11		3.2.4 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 superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).			
		Per spiazzale si prevede di utilizzare rete elettrosaldata fi 6 20x20			
		ml 12.50x7.70xkg/mq 2.22	213,675		
		SOMMANO kg =	213,675	2,04	435,90
		SOMMANO LAVORI Sistemazione area ingresso campo			**12.386,01**

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.		IMPORTO
	1				12.386,01
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€	**12.386,01**
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,536678% sui lavori)			314,19		
Costo netto manodopera incluso nei lavori			2.402,93		
		a detrarre	2.717,12	€	2.717,12
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€	9.668,89
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
Importo complessivo dei lavori				€	**12.386,01**

IL DIRETTORE DEI LAVORI