



Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva

CAMPO DI CALCIO "VESNA SANTA CROCE"
IN LOCALITA' SANTA CROCE

REALIZZAZIONE DEL NUOVO MANTO IN ERBA ARTIFICIALE

CODICE OPERA N. 18125

PROGETTISTI:

dott. ing. D. Fabris

geom. P. Vidman

geom. A. Micillo

DISEGNATORE:

geom. A. Micillo

**RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO:**

dott. ing. L. Fantini



PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTO

TAVOLA

INCIDENZA COSTI MANODOPERA

SCALA

DATA

MAGGIO 2020

Trieste

INCIDENZA COSTI MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1 Z.30	RIMOZIONI VARIE						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	5.000,00	30,000	1.500,00	1.500,00	5.000,00 (0,868%)
2 Z.31	SVAVO DI SBANCAMENTO E ANALISI						
	7200*0,26	1.872,000					
	Totale mc	1.872,000	43,00	39,000	16,77	31.393,44	80.496,00 (13,968%)
3 Z.32	GEOTESSILE						
	7200	7.200,00					
	Totale mq.	7.200,00	2,00	20,000	0,40	2.880,00	14.400,00 (2,499%)
4 Z.33	PIETRISCO						
	7200*0,14	1.008,000					
	Totale mc	1.008,000	30,00	30,000	9,00	9.072,00	30.240,00 (5,247%)
5 Z.34	GRANIGLIA						
	7200*0,04	288,000					
	Totale mc	288,000	30,00	30,000	9,00	2.592,00	8.640,00 (1,499%)
6 Z.35	SABBIA DI FRANTOIO						
	7200*0,03	216,000					
	Totale mc	216,000	30,00	30,000	9,00	1.944,00	6.480,00 (1,124%)
7 Z.36	TUBAZIONE SECONDARIA 90 mm						
	Drenaggio inclinato 15,44+30,44+45,44+60,44+75,44+89,45+89,45+89,45+89,76+85,91+70,91+55,91+40,91+25,91+10,91	875,77					
	Totale m	875,77	40,00	20,000	8,00	7.006,16	35.030,80
	A RIPORTARE						180.286,80

INCIDENZA COSTI MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
8 Z.37	TUBAZIONE PRIMARIA 160 mm Perimetro 63,20+11,60+10,85+60,80+3,05+18,70+63,80+18,9+3,05+61,10+10,85+11,15	RIPORTO					180.286,80 (6,079%)	
		Totale m	337,05	47,00	20,000	9,40	3.168,27	15.841,35 (2,749%)
9 Z.38	POZZETTO 40x40 Pozzetti di raccolta e scolo 36 Pozzetti di alloggiamento irrigatori 8 Pozzetti vari ed eventuali (cambi di percorso) 8							
		Totale cad.	52,0	150,00	14,390	21,59	1.122,68	7.800,00 (1,353%)
10 Z.39	POZZETTO 100x100 Pozzetto recapito finale 1							
		Totale cad.	1,0	300,00	14,390	43,17	43,17	300,00 (0,052%)
11 Z.40	CANALETTA CON GRIGLIA B125 Canaletta sui quattro lati 2*(103,50+63,00)							
		Totale m	333,00	38,00	20,000	7,60	2.530,80	12.654,00 (2,196%)
12 Z.41	NUOVO MANTO IN ERBA SINTETICA 7200							
		Totale mq.	7.200,00	39,00	24,220	9,45	68.040,00	280.800,00 (48,725%)
13 Z.42	PANCHINA PER GIOCATORI/ALLENATORI 2							
		Totale cad.	2,0	2.500,00	15,000	375,00	750,00	5.000,00 (0,868%)
14 Z.43	PORTE PER CALCIO A 11							
A RIPORTARE							502.682,15	

INCIDENZA COSTI MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
15 Z.44	BANDIERINE PER CALCIO D'ANGOLO	RIPORTO					502.682,15
		1,00					
		Totale a corpo	1,00	3.500,00	22,000	770,00	770,00 3.500,00 (0,607%)
16 Z.45	NUOVO IMPIANTO D'IRRORAZIONE	1,00					
		Totale a corpo	1,00	700,00	30,000	210,00	210,00 700,00 (0,121%)
		1,00					
17 Z.46	VERIFICHE TORRI FARO	1,00					
		Totale a corpo	1,00	22.000,00	35,000	7.700,00	7.700,00 22.000,00 (3,817%)
		1,00					
18 Z.47	PROTEZIONI DI SICUREZZA PERIMETRALI	1,00					
		Totale a corpo	1,00	4.500,00	37,500	1.687,50	1.687,50 4.500,00 (0,781%)
		1,00					
19 Z.48	RECINZIONE	Muri (7,5+5,7+7,65)*2,20	45,87				
		Torri faro 4*2,0*2,20	17,60				
		Totale mq.	63,47	44,00	30,000	13,20	837,80 2.792,68 (0,485%)
20 Z.49	CORDOLO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Lato tribuna (su cordolo) H=2,20m 110,50*2,20	243,10				
		Totale mq.	243,10	60,00	40,000	24,00	5.834,40 14.586,00 (2,531%)
		27,200					
21	RETE DI PROTEZIONE ZONA PORTE	Cordolo perimetrale al di fuori del campo per destinazione 340*0,20*0,40	27,200				
		Totale mc	27,200	170,00	30,000	51,00	1.387,20 4.624,00 (0,802%)
		A RIPORTARE					555.384,83

INCIDENZA COSTI MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
Z.50	RIPORTO						555.384,83
	Zona porta (spogliatoio) e lateralmente scala/tribuna (sull'esistente muratura) H=6,00m (65+32)*6	582,00					
	Lato lungo verso le abitazioni H= 6,00m 110*6	660,00					
	Totale mq.	1.242,00	15,00	39,000	5,85	7.265,70	18.630,00 (3,233%)
22	CANCELLI						
Z.51	Cancelli lato tribuna (su cordolo) L x H (2*1,20)*2,30	5,52					
	Cancello lato tribuna (su cordolo) L x H 3,20*2,30	7,36					
	Totale mq.	12,88	105,00	61,070	64,12	825,87	1.352,40 (0,235%)
23	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA						
Z.52	Eventuali impianti e drenaggio 17,09	17,090					
	Totale mc	17,090	54,58	39,000	21,29	363,85	932,77 (0,162%)
	Importo Lavori Euro						576.300,00
	Importo manodopera Euro					158.924,84	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		576.300,00	158.924,84	27,58
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	576.300,00			
Oneri relativi alla sicurezza Euro		0,00		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		576.300,00		
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		576.300,00		

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FANTINI LUIGI

CODICE FISCALE: FNTLGU63P13Z112Q

DATA FIRMA: 18/11/2020 15:44:05

IMPRONTA: DE7D8042B0AB79147AC7F92C39F109B2EC9F00B9F3DB23CA1B5F4746DD3EFC7A
EC9F00B9F3DB23CA1B5F4746DD3EFC7A8595ADC685E1E35B65A2E59AEA8A8223
8595ADC685E1E35B65A2E59AEA8A82232307DB6F5C684EA57DF5329AEBEBFC24
2307DB6F5C684EA57DF5329AEBEBFC24FADC5458EEC9CB0C1081B35E38EB47B7