



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

AREA LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi

CAMPO DI CALCIO "SAN LUIGI"
SITO IN VIA U. FELLUGA 58

REALIZZAZIONE DEL NUOVO MANTO IN ERBA ARTIFICIALE

CODICE OPERA N. 16085

PROGETTISTI:

dott. arch. G. Krecic

geom. P. Vidman

DISEGNATORE:

geom. A. Micillo

RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO:

dott. arch. M. Cassin



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
PROGETTO

TAVOLA

INCIDENZA COSTI DELLA MANODOPERA

SCALA

DATA

GIUGNO 2017

TRIESTE

INCIDENZA MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
D.01.020 1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a macchina						
D.01.020.15	AMPLIAMENTO NUOVO LATO LUNGO 105,00*5,00*0,20 LINEA FOGNARIA ESTERNO CAMPO 105,00*0,60*0,80	105,00					
		50,40					
	Totale MC.	155,40	54,46	33,460	18,22	2.831,39	8.463,08 (1,888%)
2	per murature in calcestruzzo armato						
E.01.050.10	LIVELLAMENTO MURETTO ESISTENTE 105,00*0,50*0,70	36,75					
	Totale mt.c.	36,75	120,00	34,500	41,40	1.521,45	4.410,00 (0,984%)
F.04.012 3	CONGLOMERATO EMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) con cls Rbk >= 25 N/mm ² per spessori da cm 16 cm 35						
F.04.012.10	BASAMENTO PANCHINE 6,00*2,00*2	24,00					
	Totale mt.c.	24,00	225,00	35,000	78,75	1.890,00	5.400,00 (1,205%)
P.01.010 4	TUBI PER ALLACCIAMENTI Tubazione per allacciamenti tipo "C" in tubo di P.V.C. o P.E.A.D. diam. 160 mm						
P.01.010.05	ZONA ALLARGAMENTO Allacciamento canaletta nuova a pozzetti fogna 7,00*6	42,00					
	Totale ML.	42,00	28,00	32,200	9,02	378,84	1.176,00 (0,262%)
P.01.030 5	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 200 mm						
P.01.030.10	RACCORDO FOGNARIO ESTERNO CAMPO 110,00	110,00					
	Totale m	110,00	30,99	14,390	4,46	490,60	3.408,90 (0,761%)
P.02.110 6	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. 40x40 h fino a 1.00 ml.						
	A RIPORTARE						22.857,98

INCIDENZA MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						22.857,98
P.02.110.05	ZONA ALLARGAMENTO						
	Nuovi irrigatori						
	4,00	4,0					
	FOGNATURA ESTERNO CAMPO						
	8,00	8,0					
	Totale cad.	12,0	51,65	14,390	7,43	89,16	619,80 (0,138%)
7 P.02.110.20	Costruzione di pozzetti d'ispezione dimensioni interne cm1.00X1.00 fino h 3.00						
	2	2,0					
	Totale cad.	2,0	300,00	14,390	43,17	86,34	600,00 (0,134%)
8 Z.02	ASPORTO E SMALTIMENTO ERBA ARTIF.						
	CAMPO S.LUIGI						
	Asporto manto erba sintetica esistente						
	8500,00	8.500,00					
	Totale MQ.	8.500,00	7,00	45,790	3,21	27.285,00	59.500,00 (13,275%)
9 Z.03	NUOVO MANTO ERBA SINTETICA						
	CAMPO S.LUIGI						
	Manto erba sintetica nuovo						
	8825,00	8.825,00					
	Totale MQ.	8.825,00	37,00	24,220	8,96	79.072,00	326.525,00 (72,853%)
10 Z.04	ADEGUAMENTO IMPIANTO IRRIGAZIONE						
	CAMPO S.LUIGI						
	Adeguamento impianto irrigazione						
	1	1					
	Totale A CORPO	1	6.000,00	35,000	2.100,00	2.100,00	6.000,00 (1,339%)
11 Z.05	SOTTOFONDO STABILIZZATO						
	A RIPORTARE						416.102,78

INCIDENZA MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO					416.102,78
	FASCIA ALLARGAMENTO 105,00*5,00*0,30	157,50					
		Totale MC.	28,00	14,930	4,18	658,35	4.410,00 (0,984%)
12 Z.06	GRIGLIA METALLICA CANALETTA CAMPO S.LUIGI Lato lungo 110,00	110,00					
		Totale ML.	15,00	20,000	3,00	330,00	1.650,00 (0,368%)
13 Z.07	CANALETTA GRIGLIATA CAMPO lato lungo allargamento 110,00	110,00					
		Totale m	30,00	20,000	6,00	660,00	3.300,00 (0,736%)
14 Z.09	PORTE CALCIO CAMPO S.LUIGI Porte calcio 1	1					
		Totale A CORPO	3.075,17	22,000	676,54	676,54	3.075,17 (0,686%)
15 Z.10	CANCELLI E RECINZIONI INGRESSI CAMPO 0,90*2,30*3 4,00*2,30	6,21 9,20					
		Totale MQ.	105,00	61,070	64,12	988,09	1.618,05 (0,361%)
16 Z.13	PROTEZIONI SICUREZZA PERIMETRALI CAMPO zona monte 8,00*0,50	4,00					
		A RIPORTARE					430.156,00

INCIDENZA MANODOPERA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO					430.156,00
	0,20*2,20*6	2,64					
	5,563	5,56					
	Totale mq.	12,20	20,00	30,000	6,00	73,20	244,00 (0,054%)
17 Z.14	ASPIRAZIONE SOTTOFONDO						
	AREA CAMPO						
	8500	8.500,00					
	Totale mq.	8.500,00	1,00	15,000	0,15	1.275,00	8.500,00 (1,896%)
18 Z.15	PANCHINE						
	2	2,0					
	Totale cad.	2,0	1.500,00	15,000	225,00	450,00	3.000,00 (0,669%)
19 Z.16	BINDER DRENANTE						
	CAMPO						
	zona allargamento						
	105,00*5,00	525,00					
	Totale mq.	525,00	12,00	25,800	3,10	1.627,50	6.300,00 (1,406%)
	Importo Lavori Euro						448.200,00
	Importo manodopera Euro					122.483,46	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		448.200,00	122.483,46	27,33
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	448.200,00			
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		448.200,00		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		448.200,00		

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: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 13/07/2017 10:04:04

IMPRONTA: 57A1C2993466A5BF4F7BC34B18F3933CF6CEC10B52C82F7BE876972F737A5BB1
F6CEC10B52C82F7BE876972F737A5BB132CD568681D3A07E90CE15F7CC53E956
32CD568681D3A07E90CE15F7CC53E95696CA53C7AE07E91EFFF621E9BEF6F422
96CA53C7AE07E91EFFF621E9BEF6F422385E1C821C177EE9602F516614748319