

COMUNE DI CALTAVUTURO

REGIONE SICILIANA

Titolo progetto

PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEL CAMPO
SPORTIVO DI CALTAVUTURO

Titolo elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



N.Elabor.

7

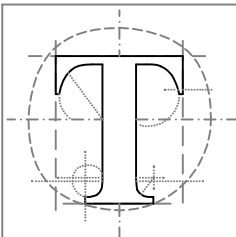


DATA

giugno 2019

Tipo di prestazione

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO



Technoside s.r.l.
SERVIZI DI INGEGNERIA

via Madonna di Fatima 14
95030 Gravina di Catania

tel 095.7500609
fax 095.8360370

info@technoside.it
www.technoside.it

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Pierluca Lombardo)

AGGIORNAMENTI

REV.	CAUSALE
00	
01	aggiornamento prezziario 2019

visto il R.U.P.

REDATTO:

VERIFICATO:

APPROVATO:

Il presente documento è proprietà della Technoside s.r.l.
E' vietata ogni riproduzione non autorizzata ai sensi di legge

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		DEMOLIZIONI E SCAVI			
1	1	1.1.5.1 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 piano di sbancamento o, in mancanza i per cassonetto campo di calcio a 5 990mq*0.20m per cassonetto spazi esterni campo di calcio a 5 255mq*0.20m per cassonetto campo da tennis 590mq*0.20m per fondazione tribuna 28.00*6.00*1.00 Plinti torri faro plinto tipo 1 2*10.10 mc plinto tipo 2 2*5.10 mc plinto tipo 3 8*2.30 mc	198,000 51,000 118,000 168,000 20,200 10,200 18,400		
		SOMMANO mc =	583,800	4,81	2.808,08
2	51	NP35 SMONTAGGIO PAV Lavori di smontaggio di pavimentazione in marmette di cemento esistente, in corrispondenza del perimetro dei campi da gioco. E' compreso l'onere dell'accatastamento e conservazione in cantiere dei se ne prevedono 30mq	30,00		
		SOMMANO m² =	30,00	11,36	340,80
3	50	NP34 SMONTAGGIO REC Lavori di smontaggio di recinzione esistente in pali di ferro e rete, di qualunque altezza, in corrispondenza del perimetro dei campi da gioco, posta sulle cordolature in CLS preesistenti che se ne prevedono 50m	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	11,36	568,00
4		1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Smaltimento terre da scavo presso idonei siti indicati dall'Amministrazione distanza 1.5 km [vedi art. 1.1.5.1 pos.1 mc 583,800]*1.5km	875,700		
		SOMMANO m³xkm =	875,700	0,53	464,12
		1) Totale DEMOLIZIONI E SCAVI			4.181,00
		A RIPORTARE			4.181,00

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			4.181,00
		CAMPO CALCIO A 5 IN ERBA ARTIFICIALE			
5	3	1.5.5 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese per cassonetto campo di calcio a 5 23.00*43.00mq*0.20m	197,800		
		SOMMANO mc =	197,800	16,62	3.287,44
6	9	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per Per completamento pavimentazione esterna al campo per destinazione 255.00 mq x 0.20 m	51,000		
		SOMMANO mc =	51,000	126,92	6.472,92
7	14	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di Per completamento pavimentazione esterna al campo per destinazione 255.00 mq x 3.95 kg/mq	1.007,250		
		SOMMANO kg =	1.007,250	2,47	2.487,91
8	48	NP27 SIST.ERBA SINT. Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica costituito da speciali fibre antiabrasive in polipropilene di altezza totale mm. 22.Numero di punti a metro quadro 21.000, fibre resistenti ai 23.00*43.00	989		
		SOMMANO m² =	989	23,35	23.093,15
9	44	NP18 PORTE Fornitura e posa in opera di coppia porte gioco calcio a 5 regolamentari, in profilato di alluminio, a sezione ovale, rinforzato con nervature interne antiflessione. Giunzioni angolari in fusione di			
		acorporo =	1,00	1.784,35	1.784,35
10	52	NP37 PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di protezione antitrauma in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse accoppiato a pvc, esente da metalli pesanti, dimensioni cm. 200x130 e spessore mm.22, certificato se ne prevedono 5 mq in corrispondenza degli spigoli di recinzione posti sul lato est del campo	5,00		
		SOMMANO m² =	5,00	29,49	147,45
11	42	NP9 CORDOLI Fornitura e posa in opere di cordoli in cls prefabbricati sulle testate del campo, di sezione trapezia cm 12/15 x 25, compreso rinfilanco in malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l' se ne prevedono 10 m	10,00		
		SOMMANO ml =	10,00	32,10	321,00
		2) Totale CAMPO CALCIO A 5 IN ERBA ARTIFICIALE			37.594,22
		A RIPORTARE			41.775,22

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			41.775,22
		CAMPO DA TENNIS SINTETICO			
12	45	NP19 POZZETTO 40X40 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cav, dimensioni interne cm 40x40, altezza interna variabile fino a cm 150, per ispezione e raccordo dei collettori longitudinali del drenaggio			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	197,44	592,32
13	41	NP2 CANALETTA Fornitura e collocazione di canaletta prefabbricata in cemento armato vibrocompresso, a sagoma interna curva, per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, completa di griglia in acciaio			
		34.00m	34,00		
		SOMMANO ml =	34,00	66,39	2.257,26
14	9	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
		600 mq*0.20 m	120,000		
		SOMMANO mc =	120,000	126,92	15.230,40
15	14	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			
		600mq x 3.95kg/mq	2.370,000		
		SOMMANO kg =	2.370,000	2,47	5.853,90
16	56	NP44 PAV SINTETICA Fornitura e posa in opera di pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi da tennis, basket, pallavolo etc., realizzata con resine altamente elastiche e alta resistenza per il ritorno			
		10.95*23.75	260,06		
		SOMMANO m² =	260,06	22,00	5.721,32
17	55	NP43 RETE TENNIS Fornitura e posa in opera di attrezzi per il gioco tennis costituiti da: -n.2 pali in ferro verniciati, completi di cremagliera in bronzo; -n. 1 rete centrale in lilion con 6 maglie rinforzate su			
		acorporo =	1,00	761,57	761,57
18	52	NP37 PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di protezione antitrauma in polietilene espanso reticolato a cellule chiuse accoppiato a pvc, esente da metalli pesanti, dimensioni cm. 200x130 e spessore mm.22, certificato			
		se ne prevedono 5 mq in corrispondenza degli spigoli di recinzione posti sul lato est del campo	5,00		
		SOMMANO m² =	5,00	29,49	147,45
		3) Totale CAMPO DA TENNIS SINTETICO			30.564,22
		A RIPORTARE			72.339,44

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			72.339,44
		NUOVE TRIBUNE E PLINTI TORRI FARO			
		Opere edili			
		Opere in c.a. nuova tribuna			
19	8	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, la vibratura dei getti, la per			
		MAGRONE IN FONDAZIONE SP.15CM			
		PERIMETRO TRAVI			
		63ML X1.40X0.10	8,820		
		TRAVI INTERNE			
		4,65 ML X4 X1.40X0.10	2,604		
		SOMMANO mc =	11,424	120,48	1.376,36
20	10	3.1.2.3 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 1...: - Per opere in fondazione per lavori edili:per opere in fondazione per lavori edili C32/40			
		TRAVE 1 PIANO 0			
		+4.8*.63+0.75*.63+0.75*.63-0.2565-0.2565	3,456		
		TRAVE 2 PIANO 0			
		+5.12*.63+5.12*.63+5.12*.63+5.12*.63+5.12*.63+0.55*.63+0.25*.63-0.2565-0.2565-0.2565-0.2565-0.2565-0.207	15,142		
		TRAVE 3 PIANO 0			
		+1.45*.45+5.12*.63+5.12*.63+5.12*.63+5.12*.63+5.12*.63+0*.45+0.25*.63-0.207-0.2565-0.2565-0.2565-0.2565-0.207	15,498		
		TRAVE 4 PIANO 0			
		+4.8*.63+0.75*.63+0.75*.63-0.2565-0.2565	3,456		
		TRAVE 5 PIANO 0			
		+4.8*.63+0.75*.63+0.75*.63-0.2565-0.2565	3,456		
		TRAVE 6 PIANO 0			
		+4.8*.63+0.75*.63+0.75*.63-0.2565-0.2565	3,456		
		TRAVE 7 PIANO 0			
		+4.8*.63+0.75*.63+0.75*.63-0.2565-0.2565	3,456		
		TRAVE 8 PIANO 0			
		+4.8*.54+0.75*.54+0.75*.54-0.207-0.207	2,988		
		SOMMANO m³ =	50,908	167,31	8.517,42
21	11	3.1.2.11 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per			
		ELEVAZIONE			
		TRAVE 1 PIANO 1			
		+0.87*.28+0.24*.28+0.59*.28+0.91*.28+0.91*.28+0.91*.28+1.13*.28+0.4*.28+0.4*.28-0.048-0.048	1,685		
		TRAVE 2 PIANO 1			
		+1.45*.24+5.12*.24+5.12*.24+1.96*.24+1.2*.24+1.96*.24+5.12*.24+5.12*.24+0*.24+0.2*.24-0.048-0.048-0.048-0.024-0.024-0.048-0.048-0.048	6,204		
		TRAVE 4 PIANO 1			
		+0.87*.28+0.24*.28+0.59*.28+0.91*.28+0.91*.28+0.91*.28+1.13*.28+0.4*.28+0.4*.28-0.048-0.048	1,685		
		TRAVE 5 PIANO 1			
		+0.87*.28+0.24*.28+0.59*.28+0.91*.28+0.91*.28+0.91*.28+1.13*.28+0.4*.28+0.4*.28-0.048-0.048	1,685		
		TRAVE 6 PIANO 1			
		+0.87*.28+0.24*.28+0.59*.28+0.91*.28+0.91*.28+0.91*.28+1.13*.28+0.4*.28+0.4*.28-0.048-0.048	1,685		
		A RIPORTARE	12,944		82.233,22

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	12,944		82.233,22
		TRAVE 7 PIANO 1			
		+0.87*.28+0.24*.28+0.59*.28+0.91*.28+0.91*.28+1.13*.28+0.4*.28+0.4*.28-0.048-0.048	1,685		
		TRAVE 8 PIANO 1			
		+0.87*.28+0.24*.28+0.59*.28+0.91*.28+0.91*.28+1.13*.28+0.4*.28+0.4*.28-0.048-0.048	1,685		
		TRAVE 9 PIANO 1			
		+1.07*.12+0.24*.12+0.59*.12+0.91*.12+0.91*.12+0.91*.12+1.33*.12+9.999999E-02*.12+9.999999E-02*.12-0.024-0.024	0,691		
		TRAVE 10 PIANO 1			
		+1.07*.12+0.24*.12+0.59*.12+0.91*.12+0.91*.12+0.91*.12+1.33*.12+9.999999E-02*.12+9.999999E-02*.12-0.024-0.024	0,691		
		TRAVE 3 PIANO 2			
		+5.12*.24+5.12*.24+1.96*.24+1.2*.24+1.96*.24+5.12*.24+5.12*.24+0.2*.24+0.2*.24-0.048-0.048-0.048-0.024-0.024-0.048-0.048-0.048	5,904		
		PILASTRI			
		GRUPPO PIL. 1 quota 0			
		+0.32*1.79*2	1,146		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0			
		+0.32*1.79*4	2,291		
		GRUPPO PIL. 3 quota 0			
		+0.32*3.9*5	6,240		
		GRUPPO PIL. 4 quota 0			
		+0.32*3.9*1	1,248		
		SETTI			
		MEGA-SETTO 1 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.37)/2+(12.2*.37)/2)*.16	0,722		
		MEGA-SETTO 2 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.37)/2+(12.2*.37)/2)*.16	0,722		
		MEGA-SETTO 3 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*.16	1,132		
		MEGA-SETTO 4 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*.16	1,132		
		MEGA-SETTO 5 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*.16	1,132		
		MEGA-SETTO 6 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*.16	1,132		
		MEGA-SETTO 7 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*.16	1,132		
		MEGA-SETTO 8 GRUPPO QUOTE 1			
		(+(12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*.16	1,132		
		PIASTRE			
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 1			
		(+(26.02*1.51-0.43*1.51)/2+(26.46*1.51)/2)*.16	6,288		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 1			
		(+(1.2*3.32)/2+(1.2*3.32)/2)*.16	0,637		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 2			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)*.16	1,679		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 2			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)*.16	1,679		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 3			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)*.16	1,679		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 3			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)*.16	1,679		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 4			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)*.16	1,679		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 4			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)*.16	1,679		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 5			
		(+(-0.32*2.31)/2+(26.23*2.31)/2+(25.89*2.31)/2+(-13.71*.78)/2+(12.51*.78-13.71*.78)/2+(12.51*.78)/2)*.16	9,423		
		SCALE			
		prima rampa sp. soletta 16 cm larghezza scala 1,25m			
		A RIPORTARE	69,183		82.233,22

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	69,183		82.233,22
		(4.95+0.44)*1.25*0.16 rampa centrale sp. soletta 16 cm larghezza scala 0.09m (0.83+3.50+0.98)*0.90*0.16 GRADINI RIPORTATI 1,00MC	1,078 0,765 1,000		
		SOMMANO mc =	72,026	173,11	12.468,42
22	12	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			
		TRAVE 1 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+8*5.08+16*5.08+8*5.08)*8^2/4*3.1415*0.00785	64,142		
		F14 (+6*5.66+4*5.3)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,654		
		F18 (+6*3.5+6*3.5+6*5.3)*18^2/4*3.1415*0.00785	147,417		
		TRAVE 2 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+8*5.08+22*5.08+8*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08)*8^2/4*3.1415*0.00785	380,841		
		F14 (+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	352,605		
		F18 (+6*3.6+6*6+6*6+6*6+6*6+6*3.4+6*5.7+6*5.7+6*5.7+6*5.7)*18^2/4*3.1415*0.00785	713,116		
		TRAVE 3 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+5*2.52+5*2.52+8*5.08+22*5.08+8*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08+22*5.08+8*5.08)*8^2/4*3.1415*0.00785	390,784		
		F14 (+6*2.31+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62+6*5.98+4*5.62)*14^2/4*3.1415*0.00785	369,353		
		F18 (+6*2.3+6*3.6+6*6+6*6+6*6+6*6+6*3.4+6*2+6*5.7+6*5.7+6*5.7+6*5.7)*18^2/4*3.1415*0.00785	764,652		
		TRAVE 4 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+8*5.08+16*5.08+8*5.08)*8^2/4*3.1415*0.00785	64,142		
		F14 (+6*5.66+4*5.3)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,654		
		F18 (+6*3.5+6*3.5+6*5.3)*18^2/4*3.1415*0.00785	147,417		
		TRAVE 5 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+8*5.08+16*5.08+8*5.08)*8^2/4*3.1415*0.00785	64,142		
		F14 (+6*5.66+4*5.3)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,654		
		F18 (+6*3.5+6*3.5+6*5.3)*18^2/4*3.1415*0.00785	147,417		
		TRAVE 6 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+8*5.08+16*5.08+8*5.08)*8^2/4*3.1415*0.00785	64,142		
		F14 (+6*5.66+4*5.3)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,654		
		F18 (+6*3.5+6*3.2+6*5.6)*18^2/4*3.1415*0.00785	147,417		
		TRAVE 7 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+8*5.08+16*5.08+8*5.08)*8^2/4*3.1415*0.00785	64,142		
		F14 (+6*5.66+4*5.3)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,654		
		F18 (+6*3.5+6*3.5+6*5.3)*18^2/4*3.1415*0.00785	147,417		
		TRAVE 8 PIANO 0 q 0.00			
		F8 (+8*4.46+16*4.46+8*4.46)*8^2/4*3.1415*0.00785	56,313		
		F14 (+6*5.66+4*5.3)*14^2/4*3.1415*0.00785	66,654		
		F18 (+6*3.5+6*3.5+6*5.3)*18^2/4*3.1415*0.00785	147,417		
		TRAVE 1 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		F8 (+2*1.92+3*1.92+1*1.92+2*1.92+3*1.92+1*1.92+3*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+1*1.92+7*1.92)*8^2/4*3.1415*0.00785	44,697		
		F14 (+8*1.9+7*5.25+8*2.45+7*3.75+7*1.65+6*1.73+4*1.1+4*1.45+4*1.77+4*1.77+4*1.77+4*1.99)*14^2/4*3.1415*0.00785	192,289		
		A RIPORTARE	4.869,786		94.701,64

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.869,786		94.701,64
		TRAVE 2 PIANO 1 q 2.49			
		F8			
		(+5*1.72+6*1.72+7*1.72+21*1.72+7*1.72+7*1.72+21*1.72+7*1.72+7*1.72+2*1.72+7*1.72+6*1.72+6*1.72+7*1.72+2*1.72+7*1.72+7*1.72+21*1.72+7*1.72+7*1.72+21*1.72+7*1.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	132,339		
		F14			
		(+7*4.7+7*6+6*4.5+6*3.8+7*9.45+7*3.85+5*1.95+7*5.65+6*5.65+6*5.65+6*5.65+7*5.65+3*2.2+2*2.2+2*2.31+2*5.98+2*5.98+2*2.82+2*2.06+2*2.82+2*5.98+2*5.98)*14^2/4*3.1415*0.00785	588,734		
		TRAVE 4 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		F8			
		(+2*1.92+3*1.92+1*1.92+2*1.92+3*1.92+1*1.92+3*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+1*1.92+7*1.92)*8^2/4*3.1415*0.00785	44,697		
		F14			
		(+8*1.9+7*5.25+8*2.45+7*3.75+7*1.65+1*1.9+4*1.73+4*1.1+4*1.45+4*1.77+4*1.77+4*1.77+4*1.99)*14^2/4*3.1415*0.00785	190,404		
		TRAVE 5 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		F8			
		(+2*1.92+3*1.92+1*1.92+2*1.92+3*1.92+1*1.92+3*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+1*1.92+7*1.92)*8^2/4*3.1415*0.00785	44,697		
		F14			
		(+8*1.9+7*5.25+8*2.45+7*3.75+7*1.65+1*1.9+4*1.73+4*1.1+4*1.45+4*1.77+4*1.77+4*1.77+4*1.99)*14^2/4*3.1415*0.00785	190,404		
		TRAVE 6 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		F8			
		(+2*1.92+3*1.92+1*1.92+2*1.92+3*1.92+1*1.92+3*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+1*1.92+7*1.92)*8^2/4*3.1415*0.00785	44,697		
		F14			
		(+8*1.9+7*5.25+8*2.45+7*3.75+7*1.65+1*1.9+4*1.73+4*1.1+4*1.45+4*1.77+4*1.77+4*1.77+4*1.99)*14^2/4*3.1415*0.00785	190,404		
		TRAVE 7 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		F8			
		(+2*1.92+3*1.92+1*1.92+2*1.92+3*1.92+1*1.92+3*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+1*1.92+7*1.92)*8^2/4*3.1415*0.00785	44,697		
		F14			
		(+8*1.9+7*5.25+8*2.45+7*3.75+7*1.65+1*1.9+4*1.73+4*1.1+4*1.45+4*1.77+4*1.77+4*1.77+4*1.99)*14^2/4*3.1415*0.00785	190,404		
		TRAVE 8 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		F8			
		(+2*1.92+3*1.92+1*1.92+2*1.92+3*1.92+1*1.92+3*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+4*1.92+3*1.92+5*1.92+1*1.92+7*1.92)*8^2/4*3.1415*0.00785	44,697		
		F14			
		(+8*1.9+7*5.25+8*2.45+7*3.75+7*1.65+6*1.73+4*1.1+4*1.45+4*1.77+4*1.77+4*1.77+4*1.99)*14^2/4*3.1415*0.00785	192,289		
		TRAVE 9 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		F8			
		(+8*1.12+6*1.12+2*1.12+2*1.12+4*1.12+5*1.12+6*1.12+1*1.12+6*1.12+6*1.12+1*1.12+6*1.12+7*1.12+1*1.12+6*1.12+6*1.12+1*1.12+6*1.12)*8^2/4*3.1415*0.00785	35,354		
		F14			
		(+3*2+3*5.4+3*2.15+3*4.25+3*1.85+2*1.93+2*1.1+2*1.45+2*1.77+2*1.77+2*1.77+2*2.19)*14^2/4*3.1415*0.00785	85,686		
		TRAVE 10 PIANO 1 q 2.49- 4.60			
		A RIPORTARE	6.889,289		94.701,64

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6.889,289		94.701,64
		F8 (+8*1.12+6*1.12+2*1.12+2*1.12+4*1.12+5*1.12+6*1.12+1*1.12+6*1.12+6*1.12+1*1.12+6*1.12+7*1.12+1*1.12+6*1.12+6*1.12+1*1.12+6*1.12)*8^2/4*3.1415*0.00785	35,354		
		F14 (+3*2+3*5.4+3*2.15+3*4.25+3*1.85+2*1.93+2*1.1+2*1.45+2*1.77+2*1.77+2*1.77+2*2.19)*14^2/4*3.1415*0.00785	85,686		
		TRAVE 3 PIANO 2 q 4.60			
		F8 (+7*1.72+21*1.72+7*1.72+7*1.72+21*1.72+7*1.72+7*1.72+2*1.72+7*1.72+6*1.72+6*1.72+7*1.72+2*1.72+7*1.72+7*1.72+21*1.72+7*1.72+7*1.72+21*1.72+7*1.72)*8^2/4*3.1415*0.00785	124,874		
		F14 (+6*3.4+6*6+6*4.5+6*3.8+6*4.5+6*6+6*3.4+6*5.65+6*5.65+6*5.65+6*5.65+2*5.98+2*5.98+2*2.82+2*2.06+2*2.82+2*5.98+2*5.98)*14^2/4*3.1415*0.00785	510,346		
		GRUPPO PIL. 1 quota 0			
		F8 (+1.62*6*23+1.62*6*23+.48*6*23+.48*6*23+.88*6*23+.88*6*23)*8^2/4*3.1415*0.00785	324,528		
		F16 (+2.87*6*4+1.48*6*4+2.87*6*5+1.48*6*5+2.87*6*4+1.48*6*4+2.87*6*5+1.48*6*5+2.87*6*4+1.48*6*4)*16^2/4*3.1415*0.00785	906,254		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0			
		F8 (+1.62*6*33+1.62*6*33+.48*6*33+.48*6*33+.88*6*33+.88*6*33)*8^2/4*3.1415*0.00785	465,627		
		F16 (+4.98*6*4+1.48*6*4+4.98*6*5+1.48*6*5+4.98*6*4+1.48*6*4+4.98*6*5+1.48*6*5+4.98*6*4+1.48*6*4)*16^2/4*3.1415*0.00785	1.345,839		
		SETTI (ALZATE GRADONI)			
		MEGA-SETTO 1 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.65*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	31,289		
		F14 (+12.48*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	60,322		
		MEGA-SETTO 1 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.65*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	31,289		
		F14 (+12.48*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	60,322		
		MEGA-SETTO 2 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.65*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	31,289		
		F14 (+12.48*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	60,322		
		MEGA-SETTO 2 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.65*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	31,289		
		F14 (+12.48*4)*14^2/4*3.1415*0.00785	60,322		
		MEGA-SETTO 3 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 3 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 4 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 4 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 5 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 5 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		A RIPORTARE	11.845,527		94.701,64

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	11.845,527		94.701,64
		MEGA-SETTO 6 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 6 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 7 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 7 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 8 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		MEGA-SETTO 8 GRUPPO QUOTE 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+.86*122)*8^2/4*3.1415*0.00785	41,398		
		F14 (+12.48*6)*14^2/4*3.1415*0.00785	90,483		
		PIASTRE (COMPRESSE PEDATE GRADONI)			
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 1 RETE-BASE INF.			
		F14			
		(+26.71*1+26.59*1+26.48*1+26.36*1+26.25*1+26.13*1+26.02*1+25.91*1+.38*2+1.09*1+1.79*128+1.76*1+1.07*1)*14^2/4*3.1415*0.00785	536,822		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 1 RETE-BASE SUP.			
		F14			
		(+26.71*1+26.59*1+26.48*1+26.36*1+26.25*1+26.13*1+26.02*1+25.91*1+.38*2+1.09*1+1.79*128+1.76*1+1.07*1)*14^2/4*3.1415*0.00785	536,822		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 1 RETE-BASE INF.			
		F8 (+1.48*23)*8^2/4*3.1415*0.00785	13,431		
		F16 (+3.6*12)*16^2/4*3.1415*0.00785	68,182		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 1 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+1.48*23)*8^2/4*3.1415*0.00785	13,431		
		F16 (+3.6*12)*16^2/4*3.1415*0.00785	68,182		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 2 RETE-BASE INF.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 2 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 2 RETE-BASE INF.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 2 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 3 RETE-BASE INF.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 3 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 3 RETE-BASE INF.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 3 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 4 RETE-BASE INF.			</

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
23	13	RIPORTO	14.876,172		94.701,64
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 4 RETE-BASE INF.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 4 RETE-BASE SUP.			
		F8 (+12.48*5)*8^2/4*3.1415*0.00785	24,621		
		F14 (+1.14*61)*14^2/4*3.1415*0.00785	84,031		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 5 RETE-BASE INF.			
		F14			
		(+12.47*2+12.5*2+12.53*2+12.56*2+26.09*1+26.15*1+26.21*1+26.26*1+26.32*1+26.38*1+26.44*1+26.49*1+.38*1+1.81*7+2.59*122+1.76*1+.37*1)*14^2/4*3.1415*0.00785	775,319		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 5 RETE-BASE SUP.			
		F14			
		(+12.47*2+12.5*2+12.53*2+12.56*2+26.09*1+26.15*1+26.21*1+26.26*1+26.32*1+26.38*1+26.44*1+26.49*1+.38*1+1.81*7+2.59*122+1.76*1+.37*1)*14^2/4*3.1415*0.00785	775,319		
		SCALE			
		prima rampa			
		F16 (1.5*12*2)*16^2/4*3.1415*0.00785 ferri di attesa	56,818		
		F16 ((6+1.3)*12)*16^2/4*3.1415*0.00785 ferri inferiori	138,258		
		F16 ((5.8+1.45)*12)*16^2/4*3.1415*0.00785 ferri superiori	137,311		
		F8 (1.4*60)*8^2/4*3.1415*0.00785 ripartizioni	33,144		
		rampa centrale			
		F16 ((4.2+1.9+1.55)*12)*16^2/4*3.1415*0.00785 ferri inferiori	144,887		
		F16 ((4.20+1.70+1.70)*12)*16^2/4*3.1415*0.00785 ferri superiori	143,940		
		F8 (1.20*60)*8^2/4*3.1415*0.00785 ripartizioni	28,409		
		SOMMANO kg =	17.410,912	1,83	31.861,97
		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			
		FONDAZIONE			
		TRAVE 1 PIANO 0			
		+4.8*1.8+1.8*.75+1.8*.75-0.6300001*1-0.6300001*2	9,450		
		TRAVE 2 PIANO 0			
		+5.12*1.8+5.12*1.8+5.12*1.8+5.12*1.8+5.12*1.8+1.8*.55+1.8*.25-0.6300001*1-0.6300001*1-0.6300001*1-0.6300001*1-0.6300001*1-0.54*1	43,830		
		TRAVE 3 PIANO 0			
		+1.45*1.8+5.12*1.8+5.12*1.8+5.12*1.8+5.12*1.8+5.12*1.8+1.8*0+1.8*.25+0.45-0.6300001*1-0.6300001*1-0.6300001*1-0.6300001*1-0.54*1	45,900		
		TRAVE 4 PIANO 0			
		+4.8*1.8+1.8*.75+1.8*.75-0.6300001*2-0.6300001*2	8,820		
		TRAVE 5 PIANO 0			
		+4.8*1.8+1.8*.75+1.8*.75-0.6300001*2-0.6300001*2	8,820		
		TRAVE 6 PIANO 0			
		+4.8*1.8+1.8*.75+1.8*.75-0.6300001*2-0.6300001*2	8,820		
		TRAVE 7 PIANO 0			
		+4.8*1.8+1.8*.75+1.8*.75-0.6300001*2-0.6300001*2	8,820		
		TRAVE 8 PIANO 0			
		+4.8*1.8+1.8*.75+1.8*.75-0.6300001*1-0.6300001*1	10,080		
		TRAVE 1 PIANO 1			
		+0.87*1.3+0.24*1.3+0.59*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+1.13*1.3+1.3*.4+1.3*.4-0.32-0.14*2-0.14*1	7,528		
		TRAVE 2 PIANO 1			
		+1.45*1.1+5.12*1.1+5.12*1.1+1.96*1.1+1.2*1.1+1.96*1.1+5.12*1.1+5.12*1.1+1.1*0+1.1*.2+0.24-0.16-0.16-0.16-0.16-0.16-0.16-0.18*1-0.18*1-0.18*1-0.045*1-0.045*1-0.18*1-0.18*1-0.18*1	28,085		
		A RIPORTARE	180,153		126.563,61

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	180,153		126.563,61
		TRAVE 4 PIANO 1 +0.87*1.3+0.24*1.3+0.59*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+ 1.13*1.3+1.3*.4+1.3*.4-0.32-0.14*2-0.14*2	7,388		
		TRAVE 5 PIANO 1 +0.87*1.3+0.24*1.3+0.59*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+ 1.13*1.3+1.3*.4+1.3*.4-0.32-0.14*2-0.14*2	7,388		
		TRAVE 6 PIANO 1 +0.87*1.3+0.24*1.3+0.59*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+ 1.13*1.3+1.3*.4+1.3*.4-0.32-0.14*2-0.14*2	7,388		
		TRAVE 7 PIANO 1 +0.87*1.3+0.24*1.3+0.59*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+ 1.13*1.3+1.3*.4+1.3*.4-0.32-0.14*2-0.14*2	7,388		
		TRAVE 8 PIANO 1 +0.87*1.3+0.24*1.3+0.59*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+0.91*1.3+ 1.13*1.3+1.3*.4+1.3*.4-0.32-0.14*1-0.14*1	7,668		
		TRAVE 9 PIANO 1 +1.07*.6+0.24*.6+0.59*.6+0.91*.6+0.91*.6+0.91*.6+1.33*.6 +0.6*9.999999E-02+0.6*9.999999E-02-0.14*2-0.14*2	3,136		
		TRAVE 10 PIANO 1 +1.07*.6+0.24*.6+0.59*.6+0.91*.6+0.91*.6+0.91*.6+1.33*.6 +0.6*9.999999E-02+0.6*9.999999E-02-0.14*2-0.14*2	3,136		
		TRAVE 3 PIANO 2 +5.12*1.1+5.12*1.1+1.96*1.1+1.2*1.1+1.96*1.1+5.12*1.1+5. 12*1.1+1.1*.2+1.1*.2-0.16-0.16-0.16-0.16-0.16-0.18*1-0. .18*1-0.18*1-0.045*1-0.045*1-0.18*1-0.18*1-0.18*1	26,470		
		PILASTRI			
		GRUPPO PIL. 1 quota 0 +2.4*1.79*2	8,592		
		GRUPPO PIL. 2 quota 0 +2.4*1.79*4	17,184		
		GRUPPO PIL. 3 quota 0 +2.4*3.9*5	46,800		
		GRUPPO PIL. 4 quota 0 +2.4*3.9*1	9,360		
		SETTI			
		MEGA-SETTO 1 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.37)/2+(12.2*.37)/2)*2+(+0.37+0.37)*.16	9,146		
		MEGA-SETTO 2 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.37)/2+(12.2*.37)/2)*2+(+0.37+0.37)*.16	9,146		
		MEGA-SETTO 3 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*2+(+0.58+0.58)*.16	14,338		
		MEGA-SETTO 4 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*2+(+0.58+0.58)*.16	14,338		
		MEGA-SETTO 5 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*2+(+0.58+0.58)*.16	14,338		
		MEGA-SETTO 6 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*2+(+0.58+0.58)*.16	14,338		
		MEGA-SETTO 7 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*2+(+0.58+0.58)*.16	14,338		
		MEGA-SETTO 8 GRUPPO QUOTE 1 (+ (12.2*.58)/2+(12.2*.58)/2)*2+(+0.58+0.58)*.16	14,338		
		PIASTRE			
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 1 (+ (26.02*1.51-0.43*1.51)/2+(26.46*1.51)/2)+(1.57+26.46+1. .57+25.59)*.16	48,128		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 1 (+ (1.2*3.32)/2+(1.2*3.32)/2)+(1.2+3.32+1.2+3.32)*.16	5,430		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 2 (+ (12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)+(0.86+12.2+0.86+12.2)*.16	14,671		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 2 (+ (12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)+(0.86+12.2+0.86+12.2)*.16	14,671		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 3 (+ (12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)+(0.86+12.2+0.86+12.2)*.16	14,671		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 3			
		A RIPORTARE	533,942		126.563,61

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	533,942		126.563,61
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)+(0.86+12.2+0.86+12.2)*.16	14,671		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 4			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)+(0.86+12.2+0.86+12.2)*.16	14,671		
		MEGA-PIASTRA 2 QUOTA 4			
		(+(12.2*.86)/2+(12.2*.86)/2)+(0.86+12.2+0.86+12.2)*.16	14,671		
		MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 5			
		(+(-0.32*2.31)/2+(26.23*2.31)/2+(25.89*2.31)/2+(-13.71*.78)/2+(12.51*.78-13.71*.78)/2+(12.51*.78)/2)+(2.33+12.19+0.78+1.2+0.78+12.19+2.33+26.23)*.16	68,178		
		SCALE			
		prima rampa sp. soletta 16 cm larghezza scala 1,25m			
		(4.95+0.44)*1.25+(4.95+0.44)*0.16*2	8,462		
		rampa centrale sp. soletta 16 cm larghezza scala 0.09m			
		(0.83+3.50+0.98)*0.90+(0.83+3.50+0.98)*0.16*2	6,478		
		SOMMANO mq =	661,073	23,46	15.508,77
		1) Totale Opere in c.a. nuova tribuna			69.732,94
		Opere in muratura			
24	7	2.3.1.1			
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta			
		co			
		n. 5*21.70*0.90	97,650		
		SOMMANO mc =	97,650	56,02	5.470,35
25	15	5.1.11.1			
		Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco cla...: realizzato all'interno degli edifici			
		massetto sopra fondazione			
		120mq	120,00		
		SOMMANO m² =	120,00	19,99	2.398,80
26	6	2.1.9			
		Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo			
		tompagno			
		prospetto ovest			
		5*20mq	100,000		
		a detrarre aperture			
		-3*6.50mq	-19,500		
		-2*1.80mq	-3,600		
		prospetto est			
		5*11.20mq	56,000		
		a detrarre aperture			
		-5.20mq	-5,200		
		prospetti laterali			
		2*10.20mq	20,400		
		tamponature interne			
		2*10.20mq	20,400		
		SOMMANO m² =	168,500	61,31	10.330,74
27	4	2.1.7.1			
		Muratura di tamponamento a faccia vista spessore 15 cm realizzata con blocchi in conglomerato cementizio alleggerito presso-vibrato e idrofugato con una faccia ...: con blocchi grigio cemento naturale			
		parapetti prospetto ovest			
		A RIPORTARE			160.272,27

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
28	5	RIPORTO			160.272,27
		5*5.20*1.10	28,60		
		SOMMANO m² =	28,60	49,82	1.424,85
		2.1.8.1			
		Elemento di copertura per muri di spessore non superiore a 25 cm, realizzato con elementi prefabbricati in conglomerato cementizio presso-vibrato, posto in opera con malta bastarda compresa la sigilla parapetti prospetto ovest 26.00m	26,000		
		SOMMANO m =	26,000	17,80	462,80
		2) Totale Opere in muratura			20.087,54
		Finiture			
		10.1.1.1			
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o id...: botticino, travertino e simili			
29		Soglie infissi prospetto ovest (3*2.70+2*3.00)*0.40	5,640		
		Soglie infissi prospetto est (2.40)*0.40	0,960		
		SOMMANO m² =	6,600	96,88	639,41
		9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con			
30	20	tompagno prospetto ovest 5*20mq	100,000		
		a detrarre aperture -3*6.50mq	-19,500		
		-2*1.80mq	-3,600		
		prospetto est 5*11.20mq	56,000		
		a detrarre aperture -5.20mq	-5,200		
		prospetti laterali 2*10.20mq	20,400		
		tamponature interne 2*10.20mq	20,400		
		SOMMANO mq =	168,500	20,97	3.533,45
		9.1.4			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od [vedi art. 9.1.1 pos.30 mq 168,500]	168,500		
		SOMMANO mq =	168,500	12,32	2.075,92
		9.1.7			
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con [vedi art. 9.1.1 pos.30 mq 168,500]	168,500		
		SOMMANO mq =	168,500	24,02	4.047,37
		A RIPORTARE			

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			172.456,07
33	23	9.1.10.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque ne [vedi art. 9.1.1 pos.30 mq 168,500]	168,500	34,09	5.744,17
		SOMMANO mq =	168,500		
34	19	8.1.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard co 2*0.60*3.00	3,600	339,24	1.221,26
		SOMMANO mq =	3,600		
35	17	7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno per portoni locali sotto tribuna nuova 2*6.50mq*80kg/mq per cancello ingresso sotto tribuna nuova 6.50mq*50kg/mq Ringhiere nuove tribune 42.00*1.10*30kg/mq per cancello tra area campo da tennis e area campo calcio a 11 2.65mq*30kg/mq per cancello scala ingresso nuova tribuna 2.65mq*30kg/mq	1.040,000 325,000 1.386,000 11,000 79,500 79,500	3,39	9.902,19
		SOMMANO kg =	2.921,000		
36	18	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare [vedi art. 7.1.1 pos.35 kg 2.921,000]	2.921,000	2,41	7.039,61
		SOMMANO kg =	2.921,000		
37		11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello per portoni locali sotto tribuna nuova 2*6.50mq per cancello ingresso sotto tribuna nuova 6.50mq Ringhiere nuove tribune 42.00*1.10 per cancello tra area campo da tennis e area campo calcio a 11 2.65mq per cancello scala ingresso nuova tribuna 2.65mq	13,000 6,500 46,200 11,000 2,650 2,650	15,16	1.243,12
		SOMMANO m² =	82,000		
		3) Totale Finiture			35.446,50
		Opere in c.a. plinti torri faro			
		A RIPORTARE			197.606,42

					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			197.606,42
38	8	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, la vibratura dei getti, la per riferimento layout di progetto tav. 4.6.2 MAGRONE Plinti torri faro tipo 1 4.10 mc Plinti torri faro tipo 2 0.39 mc Plinti torri faro tipo 3 1.57 mc SOMMANO mc =	 4,100 1,570 6,060	 	

					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			222.781,13
		4) Totale NUOVE TRIBUNE E PLINTI TORRI FARO			150.441,69
A RIPORTARE					222.781,13

					Pag.17
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			222.781,13
		RECINZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE			
42	54	NP39 MONTAGGIO PAV Collocazione di pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli provenienti dalla precedente dismissione, sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente se ne prevedono 30mq	30,00		
		SOMMANO m² =	30,00	14,04	421,20
43	49	NP32 RIMONTAGGIO REC Lavori di rimontaggio e ricollocazione di recinzione esistente in pali di ferro e rete, o di ringhiera in ferro formante il parapetto in corrispondenza delle tribune di altezza circa 110 cm per completamento recinzione campo da tennis 6.00+7.80	13,80		
		SOMMANO m =	13,80	40,55	559,59
44	53	NP38 RETE Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata di colore verde, maglia 50*50, spessore filo mm. 4,2 e altezza fino a 3,00 ml in rotoli di qualsiasi lunghezza, ancorata ai paletti di [vedi art. NP32 RIMONTAGGIO REC pos.43 m 13,80]*2.20	30,36		
		SOMMANO m² =	30,36	22,37	679,15
		5) Totale RECINZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE			1.659,94
		A RIPORTARE			224.441,07

					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			224.441,07
		IMPIANTI ILLUMINAZIONE CAMPI			
45	57	NP45 TORRI FARO 20 M fornitura e installazione di torre-faro per illuminazione di campi da calcio a 11 così costituita:- box di alimentazione posti in armadio alla base della torre- TORRE PORTAFARI "Modello TFI 20.3" o acorporo =	2,00	6.128,46	12.256,92
46	58	NP45_1 TORRE FARO 13 fornitura e installazione di torre-faro per illuminazione di campi da calcio a 11 così costituita:- box di alimentazione posti in armadio alla base della torre- TORRE PORTAFARI "Modello TFI 20.3" o acorporo =	1,00	4.247,21	4.247,21
47	59	NP45_2 TORRE FARO 14 fornitura e installazione di torre-faro per illuminazione di campi da calcio a 11 così costituita:- box di alimentazione posti in armadio alla base della torre- TORRE PORTAFARI "Modello TFI 20.3" o acorporo =	1,00	4.515,96	4.515,96
48	60	NP46 FARI CALCIO 11 Fornitura e installazione di illuminazione per torre-faro per illuminazione di campi da calcio a 11 così costituita:-n. 4 + 4 (totale 8) Proiettori LED tipo Walley idealux 8C o similare costituito cad =	4,00	14.228,15	56.912,60
49	62	NP48 PALO TENNIS Fornitura e installazione di palo conico a sezione circolare per illuminazione campo da tennis così costituito:- n. 3 proiettori WALLEY 2 AS 140W o similare con Corpo in alluminio estruso anodizzato pali per campo da tennis n. 4 SOMMANO cad =	4,00 4,00	2.050,03	8.200,12
50	61	NP47 PALO CALCIO 5 Fornitura e installazione di palo conico a sezione circolare per illuminazione campo da tennis così costituito:- n. 4 proiettori WALLEY 2 AS 140W o similare con Corpo in alluminio estruso anodizzato pali per campo da calcio a 5 n. 4 SOMMANO cad =	4,000 4,000	2.569,15	10.276,60
51	34	14.4.5.25 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tens...: Icn=10 kA curva C - 2P - da 100 A 2 interruttori per illuminazione campo da calcio grande SOMMANO cad =	2,00 2,00	129,60	259,20
52	35	14.4.5.35 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tens...: Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A 1 interruttore generale per QEG 1 interruttore generale per QVC SOMMANO cad =	1,00 1,00 2,00	199,90	399,80
53	36	14.4.6.19 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eve...: blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA A RIPORTARE			321.509,48

					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			321.509,48
		1 differenziale per interruttore generale QEG	1,00		
		1 differenziale per interruttore generale QVC	1,00		
		SOMMANO cad =	2,00	105,80	211,60
54	33	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c QEG 1 per illuminazione campo da tennis 1 per illuminazione campetto calcio	1,00 1,00 2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	24,00	48,00
55	30	14.3.17.10 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 termoplastici...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x70mm² cavo per illuminazione torri faro fino ai pozzetti fase + neutro 2 x 300 m tratto in salita fase+neutro_palo illuminazione 2*(20.00+20.00+13.00+14.00) m	600,000 134,000 734,000		
		SOMMANO m =	734,000	18,30	13.432,20
56	29	14.3.17.8 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 termoplastici...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm² cavo per illuminazione torri faro fino ai pozzetti cavo di terra 1 x 300 m tratto in salita terra_palo illuminazione 1*(20.00+20.00+13.00+14.00) m	300,000 67,000 367,000		
		SOMMANO m =	367,000	10,25	3.761,75
57	27	14.3.17.2 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 termoplastici...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm² cavo per illuminazione campo da tennis da quadro generale fino ai pozzetti fase+neutro+terra 3 x 75 m tratto in salita fase+neutro+terra_palo illuminazione 3 x 4*(9.00) m	225,000 108,000 333,000		
		SOMMANO m =	333,000	2,31	769,23
58	28	14.3.17.6 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 termoplastici...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm² cavi per illuminazione campo di calcio a 5 fase+neutro+terra 3 x 260 m tratto in salita fase+neutro+terra_palo illuminazione 3 x 4*(10.00) m	780,000 120,000 900,000		
		SOMMANO m =	900,000	5,80	5.220,00
59	31	14.3.19.1 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda....: sez. 25 mm² corda per messa a terra pali campo da tennis 80 m corda per messa a terra pali campo da calcetto 310 m	80,000 310,000 390,000		
		SOMMANO m =	390,000	5,56	2.168,40
		A RIPORTARE			347.120,66

					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			347.120,66
60	32	14.3.19.2 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda....: sez. 35 mm² corda di rame messa a terra campo calcio a 11 (torri faro) 300 m	300,000		
		SOMMANO m =	300,000	6,75	2.025,00
61	63	NP49 PICCHETTO Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e n. 4 picchetti per torri faro campo a 11 n. 4 picchetti per pali campo da tennis n. 4 picchetti per pali campo da calcetto	4,000 4,000 4,000		
		SOMMANO cad =	12,000	47,88	574,56
62	39	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata n. 4 pozzetti torri faro n. 4 pozzetti pali tennis n. 4 pozzetti pali calcetto	4,000 4,000 4,000		
		SOMMANO cad =	12,000	110,64	1.327,68
63	16	6.4.1.2 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 nor...: classe C 250 (carico di rottura 250 kN) chiusini per pozzetti 12 pozzetti x 20 kg	240,000		
		SOMMANO kg =	240,000	3,17	760,80
64	26	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o	cad = 7,000	41,30	289,10
65	40	AP73 PROIETTORE LED Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo nuova tribuna 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	80,13	80,13
66	37	14.8.4.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore ...: armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico	cad = 3,00	146,00	438,00
67	38	14.8.11.3 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo ...: flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale illuminazione emergenza nuova tribuna 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	95,20	285,60
		A RIPORTARE			352.901,53

					Pag.21
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			352.901,53
		6) Totale IMPIANTI ILLUMINAZIONE CAMPI			128.460,46
A RIPORTARE					352.901,53

					Pag.22
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			352.901,53
		OPERE DI PREVENZIONE INCENDI			
68	43	NP16 NUM. POSTO Fornitura e posa di targhetta metallica, 30x50mm, di numerazione posti a sedere tribune n. posti a sedere 2*26*4	208,000	0,73	151,84
		SOMMANO cad =	208,000		
69	46	NP25 SEGN. ANT. Fornitura e posizionamento a parete o su altri supporti verticali, di cartelli di sicurezza di prevenzione incendi, in plastica di dimensioni 230x230mm, con adeguati sistemi di fissaggio Se ne prevedono n. 5	5,000	3,38	16,90
		SOMMANO cad =	5,000		
70	47	NP26 SEGN. INFO Fornitura e posizionamento a parete o su altri supporti verticali, di cartelli informativi di sicurezza, di dimensioni 300x200mm, con adeguati sistemi di fissaggio Uscite di sicurezza, se ne prevedono n. 5 Deposito materiali incombustibili n. 2	5,000	3,38	23,66
			2,000		
		SOMMANO cad =	7,000		
		7) Totale OPERE DI PREVENZIONE INCENDI			192,40
		A RIPORTARE			353.093,93

					Pag.23
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			353.093,93
		COSTI PER LA SICUREZZA			
71	74	A.P.14 Impianto di terra costituito da corda in rame nudo di sezione 35 mmq, direttamente interrata, connessa con un dispersore con profilato in acciaio a croce mm 50 x 50 x 5 x 1500, compreso lo scasso ed			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	16,22	64,88
72	71	26.3.7.2 Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, ...: cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10			
		7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	8,37	58,59
73	70	26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicant...: varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			
		segnaletica ingresso al cantiere			
		2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	62,50	125,00
74	72	26.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede			
		cad =	1,00	57,41	57,41
75	73	26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino			
		5	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	9,78	48,90
76	64	26.1.1.1 munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs.81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio			
		Nuova Tribuna			
		prospetto est	56,00		
		prospetto ovest	162,00		
		prospetto sud	33,60		
		5.60*6.00 mq	251,60	7,95	2.000,22
		SOMMANO m² =	251,60		
77	65	26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno			
		[vedi art. 26.1.1.1 pos.76 m² 251,60]	251,60		
		SOMMANO mq =	251,60	1,28	322,05
78		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:			
		[vedi art. 26.1.1.1 pos.76 m² 251,60]	251,600		
		SOMMANO mq =	251,600	3,25	817,70
		A RIPORTARE			356.588,68

					Pag.24
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			356.588,68
79	67	26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi per delimitazione area di lavoro betoniera-autogrù (18.30*1.20) mq	21,96		
		SOMMANO m² =	21,96	10,58	232,34
80	69	26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma t...: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 cartelli segnaletica stradale 7	7,00		
		SOMMANO cad =	7,00	57,15	400,05
81	68	26.1.40 Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale plastico con 6 inserti di delineatori segnaletica stradale 8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	9,31	74,48
		8) Totale COSTI PER LA SICUREZZA			4.201,62
		A RIPORTARE			357.295,55

				Pag. 25
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
DEMOLIZIONI E SCAVI	1			4.181,00
CAMPO CALCIO A 5 IN ERBA ARTIFICIALE	2			37.594,22
CAMPO DA TENNIS SINTETICO	3			30.564,22
NUOVE TRIBUNE E PLINTI TORRI FARO	4			150.441,69
Opere edili	4		150.441,69	
Opere in c.a. nuova tribuna	4	69.732,94		
Opere in muratura	12	20.087,54		
Finiture	13	35.446,50		
Opere in c.a. plinti torri faro	14	25.174,71		
RECINZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	17			1.659,94
IMPIANTI ILLUMINAZIONE CAMPI	18			128.460,46
OPERE DI PREVENZIONE INCENDI	22			192,40
COSTI PER LA SICUREZZA	23			4.201,62

SOMMANO I LAVORI			€ 357.295,55
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,175951% sui lavori)		4.201,62	
	a detrarre	4.201,62	€ 4.201,62
Importo dei lavori soggetti a ribasso			€ 353.093,93