



# COMUNE DI RAMACCA

Città Metropolitana di Catania

## PROGETTO ESECUTIVO

**COMPLETAMENTO STADIO DI CALCIO A 11**  
**CUP: F12J19004750006**

N. ALLEGATO	OGGETTO	DATA
<b>04.1</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI EDILI</b>	

**IL PROGETTISTA E C.S.P.**  
(Ing. Salvatore Consoli)

\_\_\_\_\_

**IL R.U.P.**  
(Geom. Salvatore Sottosanti)

\_\_\_\_\_

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

\_\_\_\_\_

**L'IMPRESA APPALTATRICE**

\_\_\_\_\_

Aggiornamenti		
Rev.	Data	Causale

**Computo metrico estimativo**  
Lavori edili - Completamento stadio di calcio a 11 - CUP: F12J19004750006

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Lavori edili							
		Rifiniture Spogliatoi							
		Muratura di tamponamento e tramezzi							
1	2.1.16	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 30, prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-1, peso specifico apparente (vuoto x pieno) non superiore a 700 kg/m³, posti in opera a fori verticali, con malta cementizia, per la posa e la sigillatura, di classe M5 (RESISTENZA MEDIA >= 5 N/mm²) o superiore, capace di garantire, completo di intonaco di spessore minimo non inferiore a 1,5 cm su ciascuna faccia da compensarsi a parte, un valore della trasmittanza termica "U" non superiore a 0,45 W/m²k, e indice di valutazione del potere fonoisolante "Rw" non inferiore a 46 dB. Compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.							
		Prospetto Nord	3,000	5,20		2,70	42,120		
			4,000	5,30		2,70	57,240		
		a detrarre infissi	-6,000	0,73		0,70	-3,066		
			-2,000	1,30		0,70	-1,820		
			-2,000	3,25		0,70	-4,550		
		Prospetto Sud	7,000	5,50		2,70	103,950		
			8,000	5,50		2,40	105,600		
		a detrarre infissi	-2,000	1,45		0,70	-2,030		
			-5,000	0,73		0,70	-2,555		
			-2,000	1,00		0,70	-1,400		
			-2,000	3,45		0,70	-4,830		
			-1,000	1,55		0,80	-1,240		
			-1,000	1,10		0,80	-0,880		
			-1,000	2,30		0,70	-1,610		
			-1,000	2,59		0,80	-2,072		
			-2,000	0,50		0,70	-0,700		
			-1,000	2,00		0,70	-1,400		
			-1,000	1,95		0,70	-1,365		
		Prospetto Est ed Ovest 2 x 24.11 mq	48,220				48,220		
		Tamponatura zona galleria ingresso spogliatoi 2 x 27.26 mq	54,520				54,520		
		a detrarre infissi	-2,000	1,20		2,20	-5,280		
					Sommano	m²	376,852	€86,37	€32 548,71 (3,194%)
		Prezzo unitario: A m² €ottantasei/37 Totale:€ trentaduemilacinquecentoquarantotto/71							
2	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³							

A riportare €32 548,71

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €32 548,71</b>										
3	2.2.3.3	di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.spessore di 8 cm								
		Tramezzi spogliatoi	2,000	2,80		3,20	17,920			
			2,000	3,00		3,20	19,200			
			2,000	3,63		3,20	23,232			
			5,000	1,80		3,20	28,800			
			3,000	5,80		3,20	55,680			
				1,30		3,20	4,160			
				3,40		3,20	10,880			
				0,80		3,20	2,560			
				2,90		3,20	9,280			
				1,50		3,20	4,800			
			4,000	4,40		3,20	56,320			
				14,26		3,20	45,632			
				4,10		3,20	13,120			
			3,000	0,90		3,20	8,640			
			2,000	1,90		3,20	12,160			
				a detrarre infissi interni	-19,000	0,90		2,10	-35,910	
					-4,000	0,80		2,10	-6,720	
							Sommano	m²	269,754	€28,02
										€7 558,51 (0,742%)
				Prezzo unitario: A m² €ventotto/02 Totale:€settemilacinquecentocinquantotto/51						
				Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte.dello spessore di 12 cm						
				Tramezzi deposito per garantire una resistenza al fuoco REI 60 Deposito 1		4,50		3,20	14,400	
				4,33		3,20	13,856			
				0,80		3,20	2,560			
				2,80		3,20	8,960			
		a detrarre infisso REI 60	-1,000	0,90		2,10	-1,890			
					Sommano	m²	37,886	€37,49		
								€1 420,35 (0,139%)		
		Prezzo unitario: A m² €trentasette/49 Totale:€millequattrocentoventi/35								
		<b>Muratura di tamponamento e tramezzi</b>								
		<b>Sommano €41 527,57</b>								
4	5.1.10.1	Massetti, pavimenti e rivestimenti								
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione XO (UNI 11104), in								
<b>A riportare €41 527,57</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €41 527,57</b>									
5	5.1.7	ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.collocato all'interno degli edifici							
		Docce 1 7,800 7,800 WC 1 2,000 2,000 WC H 1 3,240 3,240 Anti WC 1 10,540 10,540 Spogliatoio giocatori casa 30,270 30,270 Deposito 1 16,000 16,000 Connettivo 1 10,230 10,230 Ufficio 12,600 12,600 Anti WC 5 1,800 1,800 WC 5 2,250 2,250 Galleria 30,070 30,070 Connettivo 2 18,560 18,560 Sala medica 15,190 15,190 Anti WC 4 4,410 4,410 WC H 4 3,240 3,240 Ufficiale di gara 1 10,250 10,250 Anti WC 3 4,090 4,090 WC H 3 3,630 3,630 Ufficiali di gara 2 10,200 10,200 WC H 6 3,940 3,940 Anti WC 6 4,090 4,090 Sogliatoio giocatori ospiti 30,270 30,270 Anti WC 2 10,540 10,540 WC H 2 3,240 3,240 WC 2 2,000 2,000 Docce 2 7,800 7,800							
					Sommano	m <sup>2</sup>	258,250	€17,92	€4 627,84 (0,454%)
		Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €diciassette/92 Totale: €quattromilaseicentoventisette/84							
		Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1 <sup>a</sup> scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti.							
		Docce 1 7,800 7,800 a detrarre piatti docce -6,000 0,90 -4,860 WC 1 2,000 2,000 WC H 1 3,240 3,240 Anti WC 1 10,540 10,540 Spogliatoio giocatori casa 30,270 30,270 Deposito 1 16,000 16,000 Connettivo 1 10,230 10,230 Ufficio 12,600 12,600 Anti WC 5 1,800 1,800 WC 5 2,250 2,250 Galleria 35,070 35,070 Connettivo 2 18,060 18,060 Sala medica 15,190 15,190							
<b>A riportare €46 155,41</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto</b>								<b>€46 155,41</b>			
6	5.2.4.3	Anti WC 4	4,410				4,410				
		a detrarre piatto doccia	-1,000	0,90	0,90		-0,810				
		WC H 4	3,240				3,240				
		Ufficiale di gara 1	10,250				10,250				
		Anti WC 3	4,090				4,090				
		a detrarre docce	-2,000	0,90	0,90		-1,620				
		WC H 3	3,630				3,630				
		Ufficiali di gara 2	10,200				10,200				
		WC H 6	3,940				3,940				
		Anti WC 6	4,090				4,090				
		a detrarre docce	-2,000	0,90	0,90		-1,620				
		Sogliatoio giocatori ospiti	30,270				30,270				
		Anti WC 2	10,540				10,540				
		WC H 2	3,240				3,240				
		WC 2	2,000				2,000				
		Docce 2	7,800				7,800				
		a detrarre piatti docce	-6,000	0,90	0,90		-4,860				
						Sommano		m <sup>2</sup>	248,980	€44,89	€11 176,71 (1,097%)
				Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €quarantaquattro/89 Totale: €undicimilacentosettantasei/71							
				Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 <sup>a</sup> scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.battiscopa in piastrelle di gres							
				Spogliatoio giocatori locali	2,000	5,80			11,600		
					2,000	5,25			10,500		
					2,000	0,30			0,600		
					2,000	0,10			0,200		
				a detrarre infissi	-2,000	0,90			-1,800		
				Deposito 1	2,000	4,38			8,760		
					1,000	0,80			0,800		
					1,000	3,41			3,410		
					1,000	4,21			4,210		
					2,000	0,30			0,600		
					2,000	0,30			0,600		
				a detrarre infisso	-1,000	0,90			-0,900		
		Connettivo 1	2,000	7,95			15,900				
			2,000	1,20			2,400				
			3,000	0,10			0,300				
		a detrarre infissi	-3,000	0,90			-2,700				
			-1,000	1,20			-1,200				
		Ufficio	2,000	3,40			6,800				
			2,000	4,40			8,800				
		a detrarre infissi	-1,000	0,80			-0,800				
			-1,000	0,90			-0,900				
		Galleria	2,000	6,40			12,800				
			2,000	5,50			11,000				
		a detrarre infissi	-2,000	1,20			-2,400				
			-1,000	5,20			-5,200				
<b>A riportare</b>								<b>€57 332,12</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €57 332,12</b>										
7	5.2.1	Connettivo 2	-1,000	5,50			-5,500			
			1,000	1,20			1,200			
			1,000	1,30			1,300			
			2,000	14,46			28,920			
			5,000	0,10			0,500			
		a detrarre infissi	-1,000	1,20			-1,200			
			-4,000	0,90			-3,600			
		Sala medica	2,000	4,40			8,800			
			2,000	3,50			7,000			
		a detrarre infissi	-2,000	0,90			-1,800			
		Ufficiale di gara 1	2,000	4,40			8,800			
			2,000	2,33			4,660			
		a detrarre infissi	-2,000	0,90			-1,800			
		Ufficiale di gara 2	2,000	4,50			9,000			
			2,000	2,33			4,660			
		a detrarre infisso	-2,000	0,90			-1,800			
		Sogliatoio giocatori ospiti	2,000	5,80			11,600			
			2,000	5,25			10,500			
			2,000	0,30			0,600			
			2,000	0,10			0,200			
		a detrarre infissi	-2,000	0,90			-1,800			
					Sommano		m	163,620	€3,98	€651,21 (0,064%)
				Prezzo unitario: A m €tre/98 Totale: €seicentocinquantuno/21						
				Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.						
				Docce 1 e Docce 2	4,000	2,70		2,00	21,600	
					4,000	2,90		2,00	23,200	
				a detrarre infisso	-2,000	0,90		2,00	-3,600	
				Anti WC 1 a Anti WC 2	2,000	3,00		2,00	12,000	
					2,000	1,10		2,00	4,400	
					2,000	3,63		2,00	14,520	
					2,000	0,10		2,00	0,400	
					2,000	0,50		2,00	2,000	
					2,000	1,80		2,00	7,200	
					2,000	1,17		2,00	4,680	
					2,000	5,80		2,00	23,200	
					2,000	1,30		2,00	5,200	
					2,000	2,70		2,00	10,800	
				a detrarre infissi	-6,000	0,90		2,00	-10,800	
					-2,000	0,80		2,00	-3,200	
				WC 1 e WC 2	4,000	1,80		2,00	14,400	
			2,000	0,10		2,00	0,400			
			2,000	0,83		2,00	3,320			
			2,000	1,13		2,00	4,520			
		a detrarre infisso	-2,000	0,80		2,00	-3,200			
		WC H 1 e WC H 2	8,000	1,80		2,00	28,800			
		a detrarre infisso	-2,000	0,90		2,00	-3,600			
		Anti WC 5	2,000	1,20		2,00	4,800			
			2,000	1,50		2,00	6,000			
		a detrarre infissi	-2,000	0,80		2,00	-3,200			
		WC 5	4,000	1,50		2,00	12,000			
		a detrarre infisso	-1,000	0,80		2,00	-1,600			
		Anti WC 4	2,000	2,50		2,00	10,000			
			2,000	0,90		2,00	3,600			
			1,000	0,10		2,00	0,200			
<b>A riportare €57 983,33</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €57 983,33</b>										
8	12.1.19		1,000	0,80		2,00	1,600			
			1,000	0,90		2,00	1,800			
			1,000	1,80		2,00	3,600			
		a detrarre infissi WC H 4	-2,000	0,80		2,00	-3,200			
		a detrarre infisso Anti WC 3	4,000	1,80		2,00	14,400			
			-1,000	0,90		2,00	-1,800			
			2,000	2,20		2,00	8,800			
			4,000	0,90		2,00	7,200			
			1,000	0,10		2,00	0,200			
			1,000	1,90		2,00	3,800			
		a detrarre infissi WC H 3	-2,000	0,90		2,00	-3,600			
			1,000	2,10		2,00	4,200			
			1,000	1,90		2,00	3,800			
			1,000	1,80		2,00	3,600			
			1,000	1,19		2,00	2,380			
			1,000	0,30		2,00	0,600			
			1,000	0,71		2,00	1,420			
		a detrarre infisso WC H 6	-1,000	0,90		2,00	-1,800			
			2,000	2,10		2,00	8,400			
			2,000	1,90		2,00	7,600			
		a detrarre infissi Anti WC 6	-1,000	0,90		2,00	-1,800			
			2,000	2,20		2,00	8,800			
			2,000	1,90		2,00	7,600			
			2,000	0,90		2,00	3,600			
		a detrarre infissi	-2,000	0,90		2,00	-3,600			
						Sommano	m²	265,640	€45,25	€12 020,21 (1,180%)
				Prezzo unitario: A m² €quarantacinque/25 Totale: €dodicimilaventi/21						
		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 1,7÷2,2 mm, per tetti, balconi, scale esterne, muri controterra, per un successivo rivestimento con mattoni applicato direttamente con colla (da computarsi a parte), traspirante (certificazione CE), stabile ai raggi UV, stabile alla pioggia acida, resistenza alla trazione non inferiore a 2,2 N/mm², aderenza al supporto non inferiore a 25 kg/cm², di vario colore applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
		Impermeabilizzazione pareti docce spogliatoi Docce 1 e Docce 2	4,000	2,70		2,00	21,600			
			8,000	0,90		2,00	14,400			
		Anti WC 4	3,000	0,90		2,00	5,400			
		Anti WC 3 e Anti WC 6	12,000	0,90		2,00	21,600			
						Sommano	m²	63,000	€21,70	€1 367,10 (0,134%)
		Prezzo unitario: A m² €ventuno/70 Totale: €milletrecentosessantasette/10								
		<b>Massetti, pavimenti e rivestimenti Sommano €29 843,07</b>								
		Impianto idrico di scarico e sanitari:								
9	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua								
								A riportare	€71 370,64	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €71 370,64</b>									
10	15.4.2.2	per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
		Docce 1 e Docce 2	24,000				24,000		
		Anti WC 1 e Anti WC 2 (lavabi ed orinatoi)	20,000				20,000		
		WC 1 e WC 2	2,000				2,000		
		WC H 1 e WC H 2	6,000				6,000		
		Anti WC 5	2,000				2,000		
		WC 5	1,000				1,000		
		Anti WC 4	2,000				2,000		
		WC H 4	3,000				3,000		
		Anti WC 3	6,000				6,000		
		WC H 3	3,000				3,000		
		Sala medica	2,000				2,000		
					Sommano	cad	71,000	€100,58	€7 141,18 (0,701%)
		Prezzo unitario: A cad €cento/58 Totale: <del>Settemilacentoquarantuno/18</del>							
		Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere							
		Docce 1 e Docce 2	12,000				12,000		
		Anti WC 1 e Anti WC 2 (lavabi ed orinatoi)	12,000				12,000		
		WC 1 e WC 2	2,000				2,000		
		WC H 1 e WC H 2	4,000				4,000		
		Anti WC 5	1,000				1,000		
		WC 5	1,000				1,000		
		Anti WC 4	1,000				1,000		
		WC H 4	2,000				2,000		
		Anti WC 3	3,000				3,000		
		WC H 3	2,000				2,000		
		Sala medica	1,000				1,000		
					Sommano	cad	41,000	€88,08	€3 611,28 (0,354%)
		Prezzo unitario: A cad €ottantotto/08							
<b>A riportare €78 511,82</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €78 511,82</b>									
11	15.1.5	<p>Totale: <del>€</del>milaseicentoundici/28  Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Anti WC 1 e Anti WC 2  Anti WC 5  Sala medica  Anti WC 3</p> <p>Prezzo unitario:  A cad <del>€</del>trecentodiciotto/77</p>	8,000 1,000 1,000 1,000				8,000 1,000 1,000 1,000		
					Sommano	cad	11,000	€318,77	€3 506,47 (0,344%)
12	15.1.8	<p>Totale: <del>€</del>milacinquecentosei/47  Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.</p> <p>WC 1  WC 2  WC 5</p> <p>Prezzo unitario:  A cad <del>€</del>duecentoquarantacinque/43</p>	1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
					Sommano	cad	3,000	€245,43	€736,29 (0,072%)
13	15.3.3	<p>Totale: <del>€</del>settecentotrentasei/29  Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>WC H 1  WC H 2  WC H 3  WC H 4</p>	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000		
<b>A riportare €86 365,86</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €86 365,86</b>										
14	15.3.4	WC H 6	1,000				1,000			
					Sommano	cad	5,000	€1 615,40	€8 077,00 (0,793%)	
		Prezzo unitario: A cad €milleseicentoquindici/40 Totale:€ottomilasettantasette/00								
		Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.								
		WC H 1	1,000				1,000			
		WC H 2	1,000				1,000			
15	15.3.6	WC H 3	1,000				1,000			
		WC H 4	1,000				1,000			
		WC H 6	1,000				1,000			
					Sommano	cad	5,000	€1 836,12	€9 180,60 (0,901%)	
		Prezzo unitario: A cad €milleottocentotrentasei/12 Totale:€novemilacentottanta/60								
		Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.								
16	15.3.8	WC H 1	1,000				1,000			
		WC H 2	1,000				1,000			
		WC H 3	1,000				1,000			
		WC H 4	1,000				1,000			
		WC H 6	1,000				1,000			
					Sommano	cad	5,000	€450,82	€2 254,10 (0,221%)	
Prezzo unitario: A cad €quattrocentocinquanta/82 Totale:€duemiladuecentocinquantaquattro/10										
Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.										
16	15.3.8	WC H 1	1,000				1,000			
		WC H 2	1,000				1,000			
		WC H 3	1,000				1,000			
		WC H 4	1,000				1,000			
					Sommano	cad	4,000	€121,92	€487,68	
<b>A riportare €105 877,56</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €105 877,56</b>									(0,048%)
17	15.2.4.3	<p>Prezzo unitario: A cad €centoventuno/92 Totale:€quattrocentottantasette/68</p> <p>Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in Polietilene adatto all'interramento diretto, struttura nervata ad alta resistenza, occhielli per il sollevamento, boccaporto 500 mm., completi di erogatore con galleggianti, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento per capienza di 10.000 l</p>	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€4 761,49	€9 522,98 (0,934%)
18	15.1.10	<p>Prezzo unitario: A cad €quattromilasettecentosessantuno/49 Totale:€novemilacinquecentoventidue/98</p> <p>Fornitura e posa in opera di orinatoio da parete in ceramica, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone cromato da incasso di regolazione con bicchiere, tubo di adduzione e bicchiere cromato e pilettoni in ottone cromato a fungo, compreso accessori, opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.</p> <p>Anti WC 1 e Anti WC 2</p>	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€198,38	€793,52 (0,078%)
19	AP03	<p>Prezzo unitario: A cad €centonovantotto/38 Totale:€settecentonovantatre/52</p> <p>Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Delle dimensioni di 90x90 cm</p> <p>Docce 1 e Docce 2 Anti WC 4 Anti WC 3 Anti WC 6</p>	12,000 1,000 2,000 2,000				12,000 1,000 2,000 2,000		
					Sommano	cad	17,000	€285,00	€4 845,00 (0,475%)
		<p>Prezzo unitario: A cad €duecentottantacinque/00 Totale:€quattromilaottocentoquarantacinque/00</p>							
<b>A riportare €121 526,74</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €121 526,74</b>									
20	15.3.5	<p>Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>WC H 1 WC H 2 WC H 3 WC H 4 WC H 6</p> <p>Prezzo unitario: A cad €trecentottasette/57 Totale:€millenovecentotrentasette/85</p> <p><b>Impianto idrico di scarico e sanitari:</b> <b>Sommano €52 093,95</b></p> <p>Soglie</p>	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
					Sommano	cad	5,000	€387,57	€1 937,85 (0,190%)
21	10.1.1.1	<p>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 idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili</p> <p>Soglie base infissi esterni Prospetto Sud</p> <p>Soglie ingresso galleria</p> <p>Soglie portoncini Prospetto Nord</p> <p>Prezzo unitario: A m² €novantasei/88</p>	2,000 5,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 6,000 2,000 2,000 1,000	1,45 0,73 1,00 3,45 1,55 1,10 2,30 2,59 0,50 2,00 1,95 5,50 5,20 1,20 0,73 1,30 3,25 5,20	0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,35 0,35 0,35 0,37 0,37 0,35		1,073 1,351 0,740 2,553 0,574 0,407 0,851 0,958 0,370 0,740 0,722 1,925 1,820 0,840 1,621 0,962 2,405 1,820		
					Sommano	m²	21,732	€96,88	€2 105,40 (0,207%)
<b>A riportare €123 464,59</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €123 464,59</b>		
		Totale: € <del>due</del> milacentocinque/40							
		<b>Soglie</b>							
		<b>Sommano €2 105,40</b>							
		<b>Infissi interni ed esterni:</b>							
22	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
		Porte interne	4,000		0,80	2,10	6,720		
			19,000		0,90	2,10	35,910		
					Sommano	m²	42,630	€249,73	€10 645,99 (1,045%)
		Prezzo unitario: A m² € <del>due</del> centoquarantanove/73							
23	8.1.12	Totale: € <del>dieci</del> milaseicentoquarantacinque/99 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio							
							<b>A riportare €136 215,98</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€136 215,98</b>	
24	27.1.1.1	dei serramenti. E' inclusa la fornitura e posa in opera del pannello multistrato rivestito in alluminio. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 - con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K)	2,000		1,20 Sommano	2,20 m²	5,280		
		5,280					€627,19	€3 311,56 (0,325%)	
25	27.1.5.1	Ingressi spogliatoi  Prezzo unitario: A m² €seicentoventisette/19 Totale:€remilatrecentoundici/56 Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00	1,000	0,90	Sommano	2,10 m²	1,890		
		1,890					€181,40	€342,85 (0,034%)	
25	27.1.5.1	Porte Deposito  Prezzo unitario: A m² €centottantuno/40 Totale:€recentoquarantadue/85 Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornita completa di:maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50	1,000		Sommano	cad.	1,000		
		1,000							
26	8.1.1.1	Maniglione antipanico WC diversamente abili. WC H 1 WC H 2 WC H 3 WC H 4 WC H 6	1,000				1,000		
		1,000				1,000			
26	8.1.1.1	Prezzo unitario: A m² €centoventiquattro/20 Totale:€seicentoventuno/00 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 RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà	1,000				1,000		
								5,000	€124,20
<b>A riportare</b>								<b>€140 491,39</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto €140 491,39</b>											
27	14.4.3.5	<p>garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato, compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):</p> <p>- Superficie minima di misurazione m<sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m<sup>2</sup>/K) con vetri camera 4-6-4</p>									
		Prospetto Nord	6,000		0,73	0,70	3,066				
			2,000		1,30	0,70	1,820				
			2,000		3,25	0,70	4,550				
		Prospetto Sud	2,000		1,45	0,70	2,030				
			5,000		0,73	0,70	2,555				
			2,000		1,00	0,70	1,400				
			2,000		3,45	0,70	4,830				
			1,000		1,55	0,80	1,240				
			1,000		1,10	0,80	0,880				
			1,000		2,30	0,70	1,610				
			1,000		2,59	0,80	2,072				
			2,000		0,50	0,70	0,700				
			1,000		2,00	0,70	1,400				
			1,000		1,95	0,70	1,365				
					Sommano		m <sup>2</sup>	29,518	€343,88	€10 150,65 (0,996%)	
				Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €trecentoquarantatre/88 Totale: €diecimilacentocinquanta/65							
				<b>Infissi interni ed esterni: Sommano €25 072,05</b>							
				Impianto elettrico							
				Quadri							
				Quadri generali							
				Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli							
		<b>A riportare €150 642,04</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €150 642,04</b>									
28	14.4.5.50	Prezzo unitario: A cad €quattrocento/20 Totale:€quattrocento/20 Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A	1,000				1,000 1,000	€400,20	€400,20 (0,039%)
29	14.4.5.33	Prezzo unitario: A cad €quattrocentocinque/40 Totale:€quattrocentocinque/40 Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	1,000				1,000 1,000	€405,40	€405,40 (0,040%)
30	14.4.5.22	Prezzo unitario: A cad €centocinquanta/90 Totale:€seicentotre/60 Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	4,000				4,000 4,000	€150,90	€603,60 (0,059%)
31	14.4.6.35	Prezzo unitario: A cad €cinquantacinque/40 Totale:€centosessantasei/20 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	3,000				3,000 3,000	€55,40	€166,20 (0,016%)
32	14.4.6.21	Prezzo unitario: A cad €novantaquattro/60 Totale:€trecentosettantotto/40 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	4,000				4,000 4,000	€94,60	€378,40 (0,037%)
33	14.4.10.10	Prezzo unitario: A cad €sessantuno/00 Totale:€sessantuno/00 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i	1,000				1,000 1,000	€61,00	€61,00 (0,006%)
<b>A riportare €152 656,84</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €152 656,84</b>									
34	14.4.16.5	capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.sezionatore fisso 4P - da 160 A	1,000		Sommano	cad	1,000		
		1,000					€394,80	€394,80 (0,039%)	
		Prezzo unitario: A cad €trecentonovantaquattro/80 Totale:€trecentonovantaquattro/80							
35	14.4.16.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.spia presenza tensione fino a 3 LED	3,000		Sommano	cad	3,000		
		3,000					€22,20	€66,60 (0,007%)	
		Prezzo unitario: A cad €ventidue/20 Totale:€sessantasei/60							
35	14.4.16.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza	1,000		Sommano	cad	1,000		
		1,000					€284,60	€284,60 (0,028%)	
		Prezzo unitario: A cad €duecentottantaquattro/60 Totale:€duecentottantaquattro/60							
		<b>Quadri generali</b> <b>Sommano €2 760,80</b>							
36	14.4.3.5	Quadri illuminazione esterna	1,000				1,000		
		Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP 40,completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume),compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera.centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli							
<b>A riportare €153 402,84</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€153 402,84</b>	
37	14.4.5.16	<p>Prezzo unitario: A cad €quattrocento/20 Totale:€quattrocento/20 Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A</p>	1,000		Sommano	cad	1,000	€400,20	€400,20 (0,039%)
38	14.4.5.3	<p>Prezzo unitario: A cad €centoventisette/60 Totale:€centoventisette/60 Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A</p>	7,000		Sommano	cad	1,000	€127,60	€127,60 (0,013%)
39	14.4.6.2	<p>Prezzo unitario: A cad €trentuno/60 Totale:€duecentoventuno/20 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.blocco diff. 2P In &lt;= 25A cl.AC - 30 mA</p>	7,000		Sommano	cad	7,000	€31,60	€221,20 (0,022%)
40	14.4.16.5	<p>Prezzo unitario: A cad €quarantasette/90 Totale:€trecentotrentacinque/30 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.spia presenza tensione fino a 3 LED</p>	3,000		Sommano	cad	7,000	€47,90	€335,30 (0,033%)
41	14.4.16.9	<p>Prezzo unitario: A cad €ventidue/20 Totale:€sessantasei/60 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza</p>			Sommano	cad	3,000	€22,20	€66,60 (0,007%)
<b>A riportare</b>								<b>€154 553,74</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €154 553,74</b>									
42	14.4.16.7	Prezzo unitario: A cad €duecentottantaquattro/60 Totale:€duecentottantaquattro/60 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva	1,000		Sommano	cad	1,000		
							1,000	€284,60	€284,60 (0,028%)
43	14.4.16.8	Prezzo unitario: A cad €centoventiquattro/00 Totale:€centoventiquattro/00 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	1,000		Sommano	cad	1,000		
							1,000	€124,00	€124,00 (0,012%)
43	14.4.16.8	Prezzo unitario: A cad €centoventiquattro/00 Totale:€centoventiquattro/00 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	1,000		Sommano	cad	1,000		
							1,000	€186,90	€186,90 (0,018%)
44	14.4.3.5	Prezzo unitario: A cad €centottantasei/90 Totale:€centottantasei/90 <b>Quadri illuminazione esterna            Sommano €1 746,40</b>							
		Quadri spogliatoi - biglietteria - sicurezza e controllo  Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP 40,completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume),compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera.centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli	3,000		Sommano	cad	3,000		
		Prezzo unitario: A cad €quattrocento/20							
<b>A riportare €155 149,24</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €155 149,24</b>									
45	14.4.5.16	Totale: <del>€</del> milleduecento/60 Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	3,000						
					Sommano	cad	3,000	€127,60	€382,80 (0,038%)
46	14.4.5.3	Prezzo unitario: A cad <del>€</del> centoventisette/60 Totale: <del>€</del> trecentottantadue/80 Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	24,000						
					Sommano	cad	24,000	€31,60	€758,40 (0,074%)
47	14.4.6.2	Totale: <del>€</del> settecentocinquantotto/40 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	24,000						
					Sommano	cad	24,000	€47,90	€1 149,60 (0,113%)
48	14.4.16.5	Prezzo unitario: A cad <del>€</del> quarantasette/90 Totale: <del>€</del> millecentoquarantanove/60 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.spia presenza tensione fino a 3 LED	9,000						
					Sommano	cad	9,000	€22,20	€199,80 (0,020%)
49	14.4.16.9	Prezzo unitario: A cad <del>€</del> ventidue/20 Totale: <del>€</del> centonovantanove/80 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza	3,000						
					Sommano	cad	3,000	€284,60	€853,80 (0,084%)
<b>A riportare €158 840,44</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€158 840,44</b>	
50	14.3.17.45	A cad €duecentottantaquattro/60 Totale:€ottocentocinquantatre/80							
		<b>Quadri spogliatoi - biglietteria - sicurezza e controllo</b> <b>Sommano €4 545,00</b>							
		Tubi e cavi  Tubi e cavi spogliatoi - biglietteria - sicurezza e controllo							
		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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm <sup>2</sup> + 1x25mm <sup>2</sup>		20,00			20,000		
		Prezzo unitario: A m €quarantasei/70 Totale:€novecentotrentaquattro/00			Sommano	m	20,000	€46,70	€934,00 (0,092%)
51	14.3.17.42	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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm <sup>2</sup>							
		Prezzo unitario: A m €diciannove/50 Totale:€inquemilacentosessantasette/50							
		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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3,	2,000 1,000	120,00 25,00					240,000 25,000
					Sommano	m	265,000	€19,50	€5 167,50 (0,507%)
52	14.3.17.41	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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3,							
		Prezzo unitario: A m €diciannove/50 Totale:€inquemilacentosessantasette/50							
		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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3,							
<b>A riportare</b>								<b>€165 795,74</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€165 795,74</b>	
53	14.3.17.28	<p>norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm<sup>2</sup></p> <p>Prezzo unitario: A m €tredecimisei/90 Totale:€trecentoquarantasette/50</p> <p>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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x6mm<sup>2</sup></p>	1,000	25,00	Sommano	m	25,000	€13,90	€347,50 (0,034%)
							25,000		
54	14.3.17.19	<p>Prezzo unitario: A m €sei/91 Totale:€quattrocentoquattordici/60</p> <p>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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x6mm<sup>2</sup></p>	1,000	60,00	Sommano	m	60,000	€6,91	€414,60 (0,041%)
							60,000		
55	14.3.17.18	<p>Prezzo unitario: A m €cinque/55 Totale:€quemilasettecentosettantacinque/00</p> <p>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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda,</p>	1,000	500,00	Sommano	m	500,000	€5,55	€2 775,00 (0,272%)
							500,000		
<b>A riportare</b>								<b>€169 332,84</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €169 332,84</b>		
56	14.3.15.2	<p>morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x4mm<sup>2</sup></p> <p>Prezzo unitario: A m €quattro/29 Totale:€ottocentocinquantotto/00</p> <p>Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm<sup>2</sup></p>	1,000	200,00	Sommano	m	200,000		
							200,000	€4,29	€858,00 (0,084%)
57	14.3.15.3	<p>Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x4,0mm<sup>2</sup></p> <p>Prezzo unitario: A m €uno/35 Totale:€quattromilacinquanta/00</p>	1,000	3000,00	Sommano	m	3000,000		
							3000,000	€1,35	€4 050,00 (0,397%)
58	14.3.11.2	<p>Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.tubazione pieghevole D25mm</p> <p>Prezzo unitario: A m €uno/85 Totale:€uemilasettecentosettantacinque/00</p>	1,000	1500,00	Sommano	m	1500,000		
							1500,000	€1,85	€2 775,00 (0,272%)
59	14.3.13.3	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di</p> <p>Prezzo unitario: A m €quattro/88 Totale:€uemilaquattrocentoquaranta/00</p>	1,000	500,00	Sommano	m	500,000		
							500,000	€4,88	€2 440,00 (0,239%)
							<b>A riportare €179 455,84</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €179 455,84</b>									
60	14.1.1.1	<p>coperchio con goffatura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo.scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70</p> <p>Prezzo unitario: A cad €dieci/50 Totale:€recentoquindici/00</p> <p>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 dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17</p>	30,000				30,000		
			Sommano	cad	30,000	€10,50	€315,00 (0,031%)		
61	14.2.3.2	<p>Prezzo unitario: A cad €quarantuno/10 Totale:€quemilaquattrocentosessantasei/00</p> <p>Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli</p>	60,000				60,000		
			Sommano	cad	60,000	€41,10	€2 466,00 (0,242%)		
62	14.8.3.1	<p>Prezzo unitario: A cad €quindici/10 Totale:€quattrocentocinquantatre/00</p> <p>Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con</p>	30,000				30,000		
			Sommano	cad	30,000	€15,10	€453,00 (0,044%)		
<b>A riportare €182 689,84</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€182 689,84</b>	
63	14.8.4.2	<p>corpo in lamiera d'acciaio e riflettore opale in polimetilmetacrilato o di tipo lenticolare/microprismatico. Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. L'efficienza dell'apparecchio minima dovrà essere di 100 lm/W (t=25°C) per apparecchi con riflettore opale e 120 lm/W (t=25°C) per quelli con ottiche lenticolari o microprismatiche. Il riflettore opale in polimetilmetacrilato, di tipo estraibile, dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogenea senza ombre o parti nere, mentre il riflettore lenticolare/microprismatico dovrà garantire un UGR &lt;19 e luminanza L65 &lt;3000 cd/m<sup>2</sup> secondo la Norma UNI EN 12464:2011. L'apparecchio dovrà avere un indice di resa cromatica minima RA&gt; 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K a scelta dalla D.L. .</p> <p>E' compreso il driver elettronico o dimmerabile Dali. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso.</p> <p>É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.</p> <p>L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa.ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico</p> <p>Prezzo unitario: A cad €centosette/20 Totale:€tre miladuecentosedici/00</p> <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente</p>	30,000		Sommano	cad	30,000	€107,20	€3 216,00 (0,316%)
<b>A riportare</b>								<b>€185 905,84</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €185 905,84</b>									
64	14.8.11.3	luminosa.armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico	10,000		Sommano	cad	10,000	€146,00	€1 460,00 (0,143%)
		10,000							
		Prezzo unitario: A cad €centoquarantasei/00 Totale:€millequattrocetosessanta/00 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente)flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale	12,000		Sommano	cad	12,000	€95,20	€1 142,40 (0,112%)
		Prezzo unitario: A cad €novantacinque/20 Totale:€millecentoquarantadue/40 <b>Tubi e cavi spogliatoi - biglietteria - sicurezza e controllo Sommano €28 814,00</b>							
65	18.1.1.2	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con							
<b>A riportare €188 508,24</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €188 508,24</b>		
66	18.1.3.1	<p>escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino a 0,60 m e larghezza fino a 0,50 m, escluso l'eventuale rimozione della sede stradale, compresa la rimozione di eventuali marciapiedi, le eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a 0,5 m³, la conservazione di sottoservizi eventualmente incontrati.</p> <p>Sono inoltre comprese la fornitura e la posa di un letto di sabbia dello spessore di 10 cm e il nastro di segnalazione, nonché l'onere del reinterro con materiale idoneo proveniente dallo scavo e il costipamento meccanico realizzato a strati di spessore massimo 30 cm.</p> <p>Compreso inoltre l'eventuale bauletto in calcestruzzo per la protezione aggiuntiva, da realizzarsi per gli attraversamenti, con copertura del cavidotto per almeno 10 cm.</p> <p>E' compresa infine la segnalazione e l'eventuale protezione degli scavi, e il carico dei materiali di scavo eccedenti o ritenuti non idonei al reinterro per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.per scavo e ricoprimento con protezione aggiuntiva</p> <p>Prezzo unitario: A m €quarantanove/86 Totale: €novemilanovecentosettantadue/00</p> <p>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 da compensarsi a parte con le voce 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.per pozzetti da 40x40x50 cm</p>	200,00		Sommano	m	200,000		
							200,000	€49,86	€9 972,00 (0,979%)
67	18.2.2.6	<p>Prezzo unitario: A cad €centoquindici/16 Totale: €due milatrecentotré/20</p> <p>D = 127 mm; d = 65 mm; Sm = 3,6 mm; h = 8,80 m</p> <p>Prezzo unitario: A cad €seicentodieci/93</p>	20,000		Sommano	cad	20,000		
							20,000	€115,16	€2 303,20 (0,226%)
67	18.2.2.6	<p>Prezzo unitario: A cad €seicentodieci/93</p>	15,000		Sommano	cad	15,000		
							15,000	€610,93	€9 163,95 (0,899%)
							<b>A riportare €200 783,44</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€200 783,44</b>	
68	18.3.3.5	<p>Totale: <del>€</del>novemilacentosessantatre/95</p> <p>Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo 4 mm e lenti in PMMA ad alta trasparenza.</p> <p>Il sistema ottico dovrà essere di tipo modulare con sorgente LED con temperatura di colore 3000K o 4000K e indice di resa cromatica &gt; 70, con ottica di tipologia stradale, o ciclopedonale e di categoria di intensità luminosa minima G3. Il sistema di dissipazione del gruppo ottico dovrà essere certificato con aspettativa di vita &gt;50.000 (Ta25°C L80B20 - TM21). L'efficienza dell'apparecchio nel suo complesso (flusso netto in uscita/potenza assorbita dall'armatura) non dovrà essere inferiore a 115 lm/W per gli apparecchi a 4000K e 105lm/W per quelli a 3000K.</p> <p>L'armatura dovrà avere grado di protezione IP66 e IK08 ed essere idonea per il montaggio su testa palo o su mensola e permettere la possibilità di inclinazione con step +5°.</p> <p>L'apparecchio dovrà avere classe di isolamento II con fattore di potenza minimo 0,9 a pieno carico, con piastra di cablaggio rimovibile in campo e alimentatore elettronico; dovrà inoltre essere dotato di protezione sovratensioni integrata con SPD di tipo 2/tipo 3. Il driver di controllo potrà essere di tipo fisso non dimmerabile, con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) o con sistema 0-10V o DALI.</p> <p>L'apparecchio dovrà essere garantito dal produttore per almeno 5 anni. Sono inclusi gli oneri per l'allaccio, compreso i conduttori elettrici fino alla morsettieria del palo o alla cassetta di derivazione, del montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa e il flusso luminoso considerato dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore.apparecchio con flusso luminoso minimo 13.000 lumen</p> <p>Prezzo unitario: A cad €ottocentoundici/70</p>	15,000				15,000		
				Sommano		cad	15,000	€811,70	€12 175,50 (1,195%)
69	18.7.2.4	<p>Totale: <del>€</del>odocimilacentosettantacinque/50</p> <p>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, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.cavidotto corrugato doppia camera</p>							
<b>A riportare</b>								<b>€222 122,89</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€222 122,89</b>	
70	14.3.17.6	D=90mm  Prezzo unitario: A m €cinque/90 Totale:€tremilatrecentosessanta/00 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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm²		400,00	Sommano	m	400,000 400,000	€5,90	€2 360,00 (0,232%)
71	14.3.17.2	Prezzo unitario: A m €cinque/80 Totale:€quattromilaseicentoquaranta/00 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 grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm²	4,000	200,00	Sommano	m	800,000 800,000	€5,80	€4 640,00 (0,455%)
72	14.3.19.1	Prezzo unitario: A m €due/31 Totale:€millecentocinquantacinque/00 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda.sez. 25 mm²		500,00	Sommano	m	500,000 500,000	€2,31	€1 155,00 (0,113%)
73	14.3.20.1	Prezzo unitario: A m €cinque/56 Totale:€cinquecentocinquantasei/00 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di		100,00	Sommano	m	100,000 100,000	€5,56	€556,00 (0,055%)
<b>A riportare</b>								<b>€ 230 833,89</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €230 833,89</b>		
		<p>materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio.lunghezza 1,5 m</p> <p>Prezzo unitario: A cad €novanta/90 Totale:€ttocentodiciotto/10</p> <p><b>Tubi e cavi illuminazione esterna Sommano €43 143,75</b></p>							
			9,000		Sommano	cad	9,000		
							9,000	€90,90	€818,10 (0,080%)
74	AP01	<p><b>Impermeabilizzazione gradoni tribuna, giunto tecnico, scala ingresso ospiti e seggiolini</b></p> <p>Realizzazione strato di finitura calpestabile, impermeabilizzante, antiscivolo ect. di superfici orizzontali e verticali esistenti (gradoni tribuna in cls), a manto unico impermeabile senza giunzioni dato a spruzzo con speciali macchine ad alta pressione, sostanze non volatili, resistente agli agenti atmosferici più gravosi quali grandine, piogge acide e simili, pedonabile, con grip antiscivolo certificato R10 secondo normativa DIN 51130. Sono inclusi: Accurata pulitura e successiva rasatura della superficie esistente in cemento, con l'utilizzo di rasante MasterEmaco S 1140 TIX di Basf o equivalente, al fine di rendere la superficie omogenea per la successiva fase di impermeabilizzazione. Fornitura e posa di sistema impermeabilizzante elastomerico tipo MasterSeal Roof 2111 della BASF CC Italia s.p.a. o equivalente, di spessore medio di 2.2 - 2.5 mm, specifico per coperture piane, costituito da: - primer della linea MasterSeal P specifico per il tipo di supporto (guaina bituminosa, calcestruzzo, metallo, legno, ecc) o equivalente; - membrana elastomerica poliuretanic ad elevatissime caratteristiche elastiche applicabile a spruzzo con airless tipo bimixer ad alta pressione dotata di pistola miscelatrice, così da ottenere una membrana elastica che a temperatura ambiente catalizza in pochi secondi MasterSeal M 811 o equivalente; - finitura poliuretanic elastica UV resistente tipo MasterSeal TC 259 o equivalente e spolvero di quarzo per rendere tutte le superfici orizzontali antiscivolo. Il rivestimento impermeabilizzante dovrà essere caratterizzato da: - spessore min. pari 2.2 - 2.5 mm;</p>							
							<b>A riportare €231 651,99</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€231 651,99</b>	
		<p>- classe di reazione al fuoco Cfl-S1 UNI EN 13501/1;</p> <p>- classe di reazione al fuoco Broof-t2 UNI EN 13501/5;</p> <p>- adesione al calcestruzzo UNI EN 1542 dopo 50 cicli di gelo e disgelo con immersione in sali disgelanti UNI EN 13687/1: &gt; 3 MPa;</p> <p>- crack bridging ability statico a 23°C UNI EN 1062/7: classe A5 UNI EN 1504/2;</p> <p>- crack bridging ability statico a -10°C UNI EN 1062/7: classe A5 UNI EN 1504/2;</p> <p>- crack bridging ability dinamico UNI EN 1062/7: classe B4,2 UNI EN 1504/2;</p> <p>- resistenza all'impatto, UNI EN ISO 6272: &gt; 30 N·m, Classe III UNI EN 1504/2;</p> <p>- coefficiente di assorbimento capillare, UNI EN 1062/3: &lt; 0,1 kg·m-2·h-0,5.</p> <p>L'intero sistema inoltre dovrà possedere certificati (utilizzando la finitura RAL 9010 o 9003) i requisiti tipici del Cool Roof ossia:</p> <p>- riflettanza solare R &gt;84%;</p> <p>- Emissività termica E &gt;88%;</p> <p>- Indice di Riflettanza Solare SRI &gt;105%.</p> <p>Ogni singola prestazione dovrà essere validata da un certificato rilasciato da un laboratorio ufficiale.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa la fornitura e posa in opera dell'intero sistema impermeabilizzante. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, gli sfridi, le attrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Nota: Rilascio polizza assicurativa postuma decennale per rimpiazzo opere, stipulata con primaria società assicurativa.</p> <p>Nota: si raccomanda preliminarmente al trattamento di pulire a regola d'arte il supporto esistente. Tutto il materiale utilizzato per l'impermeabilizzazione deve essere certificato come da normativa vigente.</p>							
		Superficie orizzontale gradoni tribuna, scale e sbalzo. Per un totale pari a 406.90 mq	406,900				406,900		
		Superficie verticale gradoni tribuna, scale e sbalzo. Per un totale pari a 182.31 mq	182,310				182,310		
		Superficie scala ingresso ospiti tra pedate, alzate e risvolti per un pari a 23.93	23,930				23,930		
					Sommano	m <sup>2</sup>	613,140	€74,50	€45 678,93 (4,482%)
		Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €settantaquattro/50 Totale:€							
<b>A riportare</b>								<b>€231 651,99</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €231 651,99</b>										
75	AP02	<p>quarantacinquemilaseicentosettantotto/93 Fornitura e posa in opera di seduta autoportante senza schienale realizzata in polipropilene copolimero ignifugo CL1 e trattato anti UV, colorato nella massa e stampato ad iniezione, di colore a scelta della D.LL. Sagoma anatomica con superficie liscia che ne facilita la pulizia, base aderente al gradone su tutto il perimetro per limitare la possibilità di leva in caso di atti vandalici ed evitare l'accumulo di detriti. La seduta è dotata di foro per il deflusso dell'acqua per gravità e di nicchia anteriore per targhetta numerata (inclusa). Fissaggio diretto sul gradone mediante due stopper (consigliato Fischer FWA 8x50 o similare, compresi) alloggiati in appositi incavi dotati di tappi copriforo inamovibili (compresi). Larghezza seduta cm. 40, profondità cm. 30/35 (min/max), alzata posteriore cm. 11. Seduta conforme alle ultime disposizioni FIBA, FIFA e UEFA; rispondente alle normative Europee UNI EN 13200-1-4; testata con prove di laboratorio secondo la normativa Europea UNI EN 12727:2002 (livello 4 - severo). I sedili devono essere forniti completi di certificato valido di reazione al fuoco. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Totale n. 528 sedute</p> <p>Prezzo unitario: A cad. €diciotto/00 Totale: €novemilacinquecentoquattro/00</p>	528,000					528,000		
					Sommano	cad.	528,000	€18,00	€9 504,00 (0,933%)	
76	3.1.1.3	<p>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 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 con C 12/15</p> <p>Realizzazione gradini per accesso gradoni</p> <p>Cordoletto giunto tecnico</p> <p>Prezzo unitario: A m³ €centoquaranta/33 Totale: €cinquecentosessantanove/74</p>	36,000	1,20	0,35	0,25	3,780			
			2,000		0,10	1,40	0,280			
					Sommano	m³	4,060	€140,33	€569,74 (0,056%)	
77	3.2.3	<p>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</p>								
<b>A riportare €287 404,66</b>										



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€287 404,66</b>		
78	12.1.3	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.								
		Realizzazione gradini per accesso gradoni	36,000	1,20		0,25	10,800			
			72,000	0,35		0,25	6,300			
		Cordoletto giunto tecnico	4,000			1,40	5,600			
				Sommano		m <sup>2</sup>	22,700	€23,91	€542,76 (0,053%)	
		Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €ventitre/91 Totale: €inquecentoquarantadue/76								
79	7.1.2	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 ° , con destinazione d'uso certificata dal produttore come : strato intermedio, strato a finire , multistrato a vista. La membrana sarà posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.								
		Realizzazione canaletta giunto tecnico		8,71	0,60		5,226			
					Sommano		m <sup>2</sup>	5,226	€13,64	€71,28 (0,007%)
		Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €tredecimisei/64 Totale: €settantuno/28								
		Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.								
		Coprigiunto orizzontale sagomato a C. Lamiera bugnata da 3 mm. Incidenza 26.05 kg/mq.		8,71	0,41	26,05	93,027			
		Coprigiunto verticale prospetto Sud. Lamiera liscia da 2 mm. Incidenza 15.7 kq/mq		6,20	0,30	15,70	29,202			
		Coprigiunto verticale prospetto Nord. Lamiera liscia da 2 mm. Incidenza 15.7 kq/mq		3,00	0,30	15,70	14,130			
		Coprigiunto orizzontale prospetto sud tratto intradosso ballatoio. Lamiera liscia da 2 mm. Incidenza 15.7 kq/mq		1,30	0,30	15,70	6,123			
<b>A riportare</b>								<b>€288 018,70</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
							<b>Riporto €288 018,70</b>				
80	7.1.3	Prezzo unitario: A kg €tre/12 Totale: <del>€</del> quattrocentoquarantaquattro/54 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 e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.			Sommano	kg	142,482	€3,12	€444,54 (0,044%)		
		Coprigiunto orizzontale sagomato a C. Lamiera bugnata da 3 mm. Incidenza 26.05 kg/mq.		8,71	0,41	26,05	93,027				
		Coprigiunto verticale prospetto Sud. Lamiera liscia da 2 mm. Incidenza 15.7 kq/mq		6,20	0,30	15,70	29,202				
		Coprigiunto verticale prospetto Nord. Lamiera liscia da 2 mm. Incidenza 15.7 kq/mq		3,00	0,30	15,70	14,130				
		Coprigiunto orizzontale prospetto sud tratto intradosso ballatoio. Lamiera liscia da 2 mm. Incidenza 15.7 kq/mq		1,30	0,30	15,70	6,123				
							Sommano	kg	142,482	€2,42	€344,81 (0,034%)
		Prezzo unitario: A kg €due/42 Totale: <del>€</del> recentoquarantaquattro/81 <b>Impermeabilizzazione gradoni tribuna, giunto tecnico, scala ingresso ospiti e seggiolini</b> <b>Sommano €57 156,06</b>									
81	7.1.1	Ringhiera tribuna									
		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 geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.									
		Ringhiera scale tribune. Incidenza ferro 12 kg/mq. Tubo scatolare 50x50x3.	2,000	6,75	1,00	12,00	162,000				
			1,000	2,20	1,00	12,00	26,400				
			2,000	1,35	1,00	12,00	32,400				
			2,000	7,66	1,00	12,00	183,840				
			2,000	1,20	1,00	12,00	28,800				
			2,000	6,46	1,00	12,00	155,040				
		Ringhiera ballatoio	1,000	51,15	1,00	12,00	613,800				
		Ringhiera gratonate laterali	2,000	4,30	1,00	12,00	103,200				
		Ringhiera ultimo impalcato	1,000	53,70	2,00	12,00	1288,800				
		Recinzione separazione tribuna locali - ospiti. Ferro, tubo quadro 80x80x3, e rete elettrosaldata zincata a caldo con maglia 50x75 mm, filo interno di 1.8 mm e rivestimento in plastica con diam. esterno di 2.4 mm. Incidenza 50 kg/ml 5% di 3.660,85 per piastre ancoraggio	1,000	8,36		40,00	334,400				
									146,430		146,430
								A riportare €288 808,05			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €288 808,05</b>		
82	7.1.3	e/o zanche			Sommano	kg	3075,110	€3,49	€10 732,13 (1,053%)
		Prezzo unitario: A kg €tre/49 Totale: €diecimilasettecentotrentadue/13							
		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 e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
		Ringhiera scale tribune. Incidenza ferro 12 kg/mq. Tubo scatolare 50x50x3.	2,000	6,75	1,00	12,00	162,000		
			1,000	2,20	1,00	12,00	26,400		
			2,000	1,35	1,00	12,00	32,400		
			2,000	7,66	1,00	12,00	183,840		
			2,000	1,20	1,00	12,00	28,800		
			2,000	6,46	1,00	12,00	155,040		
			1,000	51,15	1,00	12,00	613,800		
83	11.3.1	Ringhiera gratonate laterali	2,000	4,30	1,00	12,00	103,200		
		Ringhiera ultimo impalcato	1,000	53,70	2,00	12,00	1288,800		
		Recinzione separazione tribuna locali - ospiti. Ferro, tubo quadro 80x80x3, e rete elettrosaldata zincata a caldo con maglia 50x75 mm, filo interno di 1.8 mm e rivestimento in plastica con diam. esterno di 2.4 mm. Incidenza 50 kg/ml 5% di 3.660,85 per piastre ancoraggio e/o zanche	1,000	8,36		40,00	334,400		
			146,430				146,430		
					Sommano	kg	3075,110	€2,42	€7 441,77 (0,730%)
		Prezzo unitario: A kg €due/42 Totale: €settemilaquattrocentoquarantuno/77							
		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 o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		Nota: viene computata due volte l'intera superficie.							
		Ringhiera scale tribune	4,000	6,75	1,00	1,00	27,000		
			2,000	2,20	1,00	1,00	4,400		
	4,000	1,35	1,00	1,00	5,400				
	4,000	7,66	1,00	1,00	30,640				
	4,000	1,20	1,00	1,00	4,800				
	4,000	6,46	1,00	1,00	25,840				
	2,000	51,15	1,00	1,00	102,300				
	4,000	4,30	1,00	1,00	17,200				
	2,000	53,70	2,00	2,00	429,600				
	2,000	8,60	2,00	2,00	68,800				
			Sommano	m²	715,980	€15,16	€10 854,26 (1,065%)		
		Prezzo unitario: A m² €quindici/16 Totale: €diecimilaottocentocinquantaquattro/26							
		<b>Ringhiera tribuna</b>							
		<b>Sommano €29 028,16</b>							
							<b>A riportare €317 836,21</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€317 836,21</b>	
84	26.1.1.1	<p><b>Ponteggio</b></p> <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane.</p> <p style="text-align: right;">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</p> <p>Ponteggio prospetto Sud Ponteggio prospetto Est ed Ovest</p> <p>Prezzo unitario: A m² €sette/81 Totale: €quemilanovecentosettantatre/11</p> <p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.</p> <p>- per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base</p> <p>Ponteggio prospetto Sud Ponteggio prospetto Est ed Ovest</p> <p>Prezzo unitario: A m² €tre/58 Totale: €milletrecentosessantadue/83</p> <p><b>Ponteggio</b> <b>Sommano €4 335,94</b></p>							
			2,000	48,20 6,60		6,20 6,20	298,840 81,840		
					Sommano	m²	380,680	€7,81	€2 973,11 (0,292%)
85	26.1.3	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.</p> <p>- per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base</p> <p>Ponteggio prospetto Sud Ponteggio prospetto Est ed Ovest</p> <p>Prezzo unitario: A m² €tre/58 Totale: €milletrecentosessantadue/83</p> <p><b>Ponteggio</b> <b>Sommano €4 335,94</b></p> <p><b>Scalda acqua</b></p>							
			2,000	48,20 6,60		6,20 6,20	298,840 81,840		
					Sommano	m²	380,680	€3,58	€1 362,83 (0,134%)
86	24.2.2.2	Fornitura e collocazione di scaldia acqua murale a gas (metano o GPL) per la							
<b>A riportare</b>								<b>€322 172,15</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo								
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale							
							<b>Riporto €322 172,15</b>									
87	24.2.2.3	<p>produzione istantanea di acqua calda sanitaria composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bruciatore in acciaio inox multigas con modulazione continua meccanica di fiamma;</li> <li>- apparecchiatura elettronica che controlla tramite l'elettrodo di ionizzazione l'accensione e la presenza di fiamma;</li> <li>- camera di combustione aperta a tiraggio naturale;</li> <li>- economizzatore che consente di limitare la massima potenza termica fornita quando le esigenze di utilizzo sono contenute;</li> <li>- regolatore di portata acqua;</li> <li>- antirefouler;</li> <li>- dispositivo di sicurezza fumi, collegato all'apparecchiatura elettronica;</li> <li>- pressione minima acqua di funzionamento di 0,2 bar;</li> <li>- pressione massima di esercizio 10 bar;</li> <li>- conforme alla direttiva 90/396 (gas) - marcatura CE e 93/68/CEE;</li> <li>- conforme alla direttiva 2004/108/CE (ex 89/336/CEE) (compatibilità elettromagnetica); rendimento &gt;85%.</li> </ul> <p>Comprese le opere murarie di predisposizione della piastra di montaggio dei circuiti idraulici, l'ancoraggio alla muratura mediante tasselli di adeguata tipologia e dimensione, la fornitura e collocazione secondo le istruzioni del produttore del gruppo di scarico fumi, i collegamenti idraulico ed elettrico e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. produzione di acqua calda sanitaria Dt 25°C 14 l/min - potenza termica 24 kW</p>	1,000													
		<p>Ufficiale di gara 1 e 2 - Ufficio - Sala medica</p>														
		<p>Prezzo unitario: A cad €cinquecentosessantaquattro/66 Totale: €cinquecentosessantaquattro/66</p> <p>Fornitura e collocazione di scaldacqua murale a gas (metano o GPL) per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bruciatore in acciaio inox multigas con modulazione continua meccanica di fiamma;</li> <li>- apparecchiatura elettronica che controlla tramite l'elettrodo di ionizzazione l'accensione e la presenza di fiamma;</li> <li>- camera di combustione aperta a tiraggio naturale;</li> <li>- economizzatore che consente di limitare la massima potenza termica fornita quando le esigenze di utilizzo sono contenute;</li> <li>- regolatore di portata acqua;</li> <li>- antirefouler;</li> <li>- dispositivo di sicurezza fumi, collegato</li> </ul>														
				Sommano		cad	1,000	€564,66	€564,66 (0,055%)							
							<b>A riportare € 322 736,81</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							<b>Riporto €322 736,81</b>			
88	AP05	<p>all'apparecchiatura elettronica;  - pressione minima acqua di funzionamento di 0,2 bar;  - pressione massima di esercizio 10 bar;  - conforme alla direttiva 90/396 (gas) - marcatura CE e 93/68/CEE;  - conforme alla direttiva 2004/108/CE (ex 89/336/CEE) (compatibilità elettromagnetica); rendimento &gt;85%.  Comprese le opere murarie di predisposizione della piastra di montaggio dei circuiti idraulici, l'ancoraggio alla muratura mediante tasselli di adeguata tipologia e dimensione, la fornitura e collocazione secondo le istruzioni del produttore del gruppo di scarico fumi, i collegamenti idraulico ed elettrico e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. produzione di acqua calda sanitaria Dt 25°C 17 l/min - potenza termica 29 kW</p> <p>Spogliatoio giocatori locali e spogliatoio giocatori ospiti.</p> <p>Prezzo unitario:  A cad €seicentotre/87  Totale: €quemilaquattrocentoquindici/48</p> <p><b>Scalda acqua</b>  <b>Sommano €2 980,14</b></p>	4,000							
							cad	4,000	€603,87	€2 415,48 (0,237%)
		<p>Campo da gioco, muretti, recinzioni interne ed est..</p> <p>Campo da gioco  (Posizionamento del campo sul posto. Controllo con trumento laser delle quote esistenti) e sistema di drenaggio</p>								
		<p>Sterro e riporto del materiale esistente mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione delle quattro falde con pendenza come da progetto 0,40% comunque compreso tra 0,3 / 0,5 cm per ml. compreso sistemazione e rullatura con rullo di peso idoneo. Verifica portanza del fondo (assenza zone limose). F.p.o. di anti-germoglio su tutta la superficie del campo da gioco. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Campo da gioco</p> <p>Prezzo unitario:  A m² €uno/00  Totale: €seimilanovecentocinquantacinque/00</p>		107,00	65,00					
							m²	6955,000	€1,00	€6 955,00 (0,682%)
							<b>A riportare €332 107,29</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€332 107,29</b>	
89	AP06	Realizzazione di una serie di scavi trasversali a sezione obbligata, effettuati sul terreno di gioco, a distanza costante di 7,50 metri per la realizzazione dell'impianto drenante secondario. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Come da progetto vedasi pianta schema drenaggio	2,000	5,85			11,700		
			2,000	22,76			45,520		
			2,000	39,66			79,320		
			2,000	56,56			113,120		
			2,000	73,46			146,920		
			7,000	76,05			532,350		
					Sommano	m	928,930	€1,25	€1 161,16 (0,114%)
		Prezzo unitario: A m €uno/25 Totale: €millecentosessantuno/16							
90	AP07	Realizzazione di scavo in sezione ristretta, per impianto primario, perimetrale esterno campo, eseguito mediante escavatore meccanico, allontanamento materiale di risulta a discarica. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Larghezza max 30 cm. Profondità max 60 cm.  Campo da gioco lato lungo campo da gioco lato corto	2,000	107,31			214,620		
			2,000	65,31			130,620		
					Sommano	m	345,240	€1,60	€552,38 (0,054%)
		Prezzo unitario: A m €uno/60 Totale: €cinquecentocinquantadue/38							
91	AP08	Fornitura e posa di geotessile polipropilene alta tenacità agugliato e termofissato con resistenza a trazione longitudinale e trasversale di 45 KN/mq su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrapposizioni e idoneo fissaggio. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Tessuto separatore		107,00	65,00		6955,000		
					Sommano	m <sup>2</sup>	6955,000	€2,10	€14 605,50 (1,433%)
		Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €due/10 Totale: €quattordicimilaseicentocinque/50							
92	AP09	Fornitura e posa in opera di condotto di smaltimento secondario formato da tubi corrugati fessurati in PEAD a doppia parete, completi di manicotti e giunzioni, forati a 270 ° diametro 90 mm. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Come da progetto vedasi pianta schema drenaggio	2,000	5,85			11,700		
			2,000	22,76			45,520		
			2,000	39,66			79,320		
			2,000	56,56			113,120		
			2,000	73,46			146,920		
			7,000	76,05			532,350		
<b>A riportare</b>								<b>€ 348 426,33</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €348 426,33</b>		
93	AP10	<p>Prezzo unitario: A m €cinque/00 Totale:€ quattromilaseicentoquarantaquattro/65 Fornitura e posa in opera di condotto di smaltimento primario formato da tubi corrugati fessurati in PEAD a doppia parete, completi di manicotti e giunzioni, forati a 180° diametro 160 mm. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Campo da gioco lato lungo campo da gioco lato corto</p>	2,000 2,000	107,00 65,00	Sommano	m	928,930 214,000 130,000	€5,00	€4 644,65 (0,456%)
94	AP11	<p>Prezzo unitario: A m €undici/00 Totale:€remilasettecentottantaquattro/00 Riempitura degli scavi, realizzati per i drenaggi principali e secondari, con breccione di cava (granulometria 28÷32 mm) il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Riempimento drenaggio principale Riempimento drenaggio secondario a detrarre tubo da 90 mm Alt./Peso:0.0063 a detrarre tubo da 160 mm</p>	-1,000 -1,000	344,00 928,93 928,93 344,00	0,48 0,20	0,60 0,20 0,01 0,02	99,072 37,157 -9,289 -6,880	€11,00	€3 784,00 (0,371%)
95	AP12	<p>Prezzo unitario: A m³ €trentuno/00 Totale:€remilasettecentoventuno/86 Formazione di pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura cm. 40x40x60 compreso chiusino in CLS necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati, compresi gli oneri di posizionamento su idoneo letto in CLS il collegamento alle tubature ed il rinfianco in CLS, il rinterro e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pozzetti</p>	37,000		Sommano	m³	120,060	€31,00	€3 721,86 (0,365%)
96	AP13	<p>Prezzo unitario: A cad €sessanta/00 Totale:€uemiladuecentoventi/00 Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da100x100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura, completo di chiusino in lamiera a due ante pedonale, compreso lo scavo, il rinterro a posa avvenuta, il collegamento alla fognatura esistente e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,000		Sommano	cad	37,000 37,000	€60,00	€2 220,00 (0,218%)
							<b>A riportare €362 796,84</b>		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
							<b>Riporto €362 796,84</b>				
97	AP14	<p>Prezzo unitario: A cad €novecentocinquanta/00 Totale:€novecentocinquanta/00</p> <p>Fornitura e posa di strato di riempimento dello spessore di cm 14, realizzato con pietrisco lavato pezzatura 2/4 cm ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi. Compresa la stesa con idoneo mezzo meccanico corredato di lama LASER e quanto altro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>			Sommano	cad	1,000	€950,00	€950,00 (0,093%)		
				107,00	65,00	Sommano	0,14 m³	973,700	973,700	€32,00	€31 158,40 (3,058%)
98	AP15	<p>Prezzo unitario: A m³ €trentadue/00 Totale:€trentunomilacentocinquantotto/40</p> <p>Fornitura e stesa di strato di riempimento dello spessore di 4 cm realizzato con pietrisco lavato granulometria cm 1,2/1,8 stesa secondo le debite pendenze 0,4% (min 0,3 max 0,5 cm/mt) con lama a controllo LASER ed opportunamente livellato e quanto altro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>			Sommano						
				107,00	65,00	Sommano	0,04 m³	278,200	278,200	€31,00	€8 624,20 (0,846%)
99	AP16	<p>Prezzo unitario: A m³ €trentuno/00 Totale:€ttomilaseicentoventiquattro/20</p> <p>Strato finale di preparazione mediante fornitura di sabbia di frantoio di cava, lavata di granulometria cm 0,2/0,8 per uno spessore di 3 cm. Livellazione finale della massiciata stesa secondo le debite pendenze (min 0,3-max 0,5/cm/mt) e successiva rullatura con rullo di peso adeguato fino al completo assestamento per uno spessore di circa 3 cm. Stesa mediante lama a controllo laser, rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pendenza stabilita nello 0,4% +/- 0,05% finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera da dossi o avvallamenti con tolleranza +/- 1 cm. misurato con staggia da ml 3, drenaggio non inferiore a 360 mm/ora pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica e quanto altro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>			Sommano						
				107,00	65,00	Sommano	0,03 m³	208,650	208,650	€37,00	€7 720,05 (0,758%)
100	AP17	<p>Prezzo unitario: A m³ €trentasette/00 Totale:€settemilasettecentoventi/05</p> <p>Fornitura e posa di canaletta di drenaggio in cls prefabbricato Rck 52,5 vibrato, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo a feritoie classe di carico secondo la</p>									
							<b>A riportare €411 249,49</b>				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€411 249,49</b>	
101	AP18	B125 (EN 1433/2008) misure 154x200x1000 compreso eventuale scavo, livelletta e rinfiacco in cls. Sono compresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		Canaletta perimetro campo lato lungo Canaletta perimetro campo lato corto	2,000 2,000	107,00 65,00			214,000 130,000		
		Prezzo unitario: A m €quarantaquattro/00 Totale: €quindicimilacentotrentasei/00			Sommano	m	344,000	€44,00	€15 136,00 (1,485%)
102	AP19	Realizzazione di plinti per fissaggio porte regolamentari per il gioco del calcio, compreso scavo, getto in cls Rck 25/30, dimensioni 60x60x60 cm, fissaggio bussola reggipalo. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		Prezzo unitario: A m €quarantaquattro/00 Totale: €quindicimilacentotrentasei/00	4,000				4,000		
		Realizzazione di plinti per fissaggio porte regolamentari per il gioco del calcio, compreso scavo, getto in cls Rck 25/30, dimensioni 60x60x60 cm, fissaggio bussola reggipalo. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			Sommano	cad	4,000	€250,00	€1 000,00 (0,098%)
		Prezzo unitario: A cad €duecentocinquanta/00 Totale: €mille/00							
		IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESTERNO CAMPO. N. 6 IRRIGATORI PER CAMPI SPORTIVI CON MOVIMENTO A TURBINA. Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in nylon rinforzato con fibra di vetro, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 69-1030 KPa (0,7-10,5 Kg/cmq), regolazione manuale del flusso, apertura manuale. Pozzetti in resina sintetica costruiti con materiale termoplastico rigido a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi. Cavo rigido unipolare isolato in Polietilene costruito essenzialmente ad uso irriguo, atto al collegamento interrato di accessori elettrici funzionanti in bassissima tensione (24 V.). Sezione del conduttore: 1 x 1,5 mmq. Tubo in Polietilene A.D. PN 10 SDR17. Tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD) MRS10 PE100 sigma 80 per convogliamento di fluidi alimentari in pressione, prodotti in conformità al progetto di norma PR EN 12201-2 e rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità (circolare n°102 del 02/12/78), a norme UNI EN ISO9002 tipo 131, per pressioni di esercizio di 980 KPa (10 Kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002,							
<b>A riportare</b>								<b>€427 385,49</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€427 385,49</b>	
103	AP20	<p>compresso: tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 6 diametro esterno 90 mm, centralina elettronica per comando elettrovalvole con timer per regolazioni partenze irrigatori, pompa irrigazione e cisterna da 10.000 lt collegata al nuovo impianto irrigazione. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo unitario: A a corpo €diciassettemila/00 Totale:€diciassettemila/00</p> <p>MONDOTURF NSF MONOFIBRE 4NX 50 ASN FTS K43 (o similare). Sistema in erba artificiale, ATTESTATO DALLA L.N.D., composto da: Manto attestato L.N.D., composto da fibre di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti-UV. Struttura della fibra: dritta. Tipo della fibra: monofilo. Altezza del filo della fibra: 50mm. Spessore minimo 400 micron. Tipo di intasamento: di stabilizzazione e prestazionale. Tipo di intaso prestazionale: granuli di gomma nobilitati, Tabella punto 2.5 alla pag. 68 del regolamento L.N.D. in vigore. Tappeto elastico: presente. Sottotappeto elastico drenante e prefabbricato, spessore 14,5 mm. Il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. – L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento vigente (LND Standard). La segnaletica dovrà essere eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, come richiesto dalle normative vigenti. L'intaso di stabilizzazione sarà costituito da sabbia silicea, lavata a spigolo arrotondato di granulometria opportuna, secondo quanto previsto dal regolamento L.N.D. La quantità di sabbia sarà secondo le quantità indicate nella scheda tecnica e nell'attestazione L.N.D. L'intaso prestazionale sarà costituito da granulo di gomma vulcanizzato post-uso come da Regolamento in vigore, Tabella punto 2.5 alla pag. 68, tale da garantire le prestazioni sportive, la sicurezza e la salvaguardia degli atleti. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Campo da gioco</p>	1,000		Sommano	a corpo	1,000 1,000	€17 000,00	€17 000,00 (1,668%)
				107,00	65,00 Sommano	m <sup>2</sup>	6955,000 6955,000	€49,00	€340 795,00 (33,441%)
<b>A riportare</b>								<b>€ 444 385,49</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€444 385,49</b>	
104	AP21	<p>Prezzo unitario: A m² €quarantanove/00 Totale:€ trecentoquarantamilasettecentonovantacinque /00</p> <p>Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio in profilato di alluminio mm 120x100 rinforzate con nervature interne antiflessione e protette con vernice poliuretanica colore bianco; gomito di giunzione palo/traversa in pressofusione di lega di alluminio; supporto posteriore staccato per la rete costituito da montanti in acciaio zincato a caldo e verniciato colore bianco sezione mm 48x3, tubo tendirete completo di protezioni con chiusura a velcro in PE tubolare presagomato rivestito in PVC bispalmato, antistrappo e antimuffa; ganci tendirete speciali in nylon resistente alle intemperie; bulloneria di assemblaggio 8,8; le porte sono fornite a traversa intera, complete di rete esagonale in polipropilene diam. 6,0 mm e bussole da interrare. Dimensione interna come da regolamento L.N.D. di 7,32 x 2,44 m. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Porte da calcio</p>	1,000						
					Sommano	corpo	1,000	€4 000,00	€4 000,00 (0,393%)
105	AP22	<p>Prezzo unitario: A corpo €quattromila/00 Totale:€quattromila/00</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori/riserve per il gioco del calcio a 11, lunghezza 7.50 m, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione 30x30 mm. Panca da bordo campo modulare, componibile, ampliabile, con copertura in policarbonato alveolare 6 mm e fianchi in policarbonato trasparente compatto 3 mm con protezione anti UV, tamponamento inferiore con pannelli in resina melaminica spessore 4 mm, fissaggio a terra tramite appositi profili ad Omega in acciaio zincato, telaio di seduta in tubolare d'acciaio zincato sezione 50x30 mm e lamiera spessore 30/10 per il fissaggio delle seggiole in PVC. Compresa la bulloneria di assemblaggio 8.8, ingombro 7,50x1,20x2,00 m. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Panchine allenatori / riserve</p>	1,000						
					Sommano	corpo	1,000	€3 600,00	€3 600,00 (0,353%)
106	AP23	<p>Prezzo unitario: A corpo €tremlaseicento/00 Totale:€tremlaseicento/00</p> <p>Formazione di n.2 platee di appoggio per le panchine mediante realizzazione di piastre in CLS (RcK 25/30) armate con rete elettrosaldata da 6 mm, 20x20 dello spessore di 10 cm e della</p>							
<b>A riportare</b>								<b>€ 792 780,49</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €792 780,49</b>									
107	AP25	dimensione di 1,5 x 8,50 m cadauna, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.  Platee panchine allenatori / riserve	1,000		Sommano	a corpo	1,000	€1 000,00	€1 000,00 (0,098%)
		Prezzo unitario: A a corpo €mille/00 Totale:€mille/00							
107	AP25	Fornitura e posa in opera di bandierina, antinfortunistica, da calcio d'angolo, conforme alla normativa vigente LND, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.  Bandierine calcio d'angolo	4,000		Sommano	cad	4,000	€80,00	€320,00 (0,031%)
		Prezzo unitario: A cad €trenta/00 Totale:€centoventi/00							
		<b>Campo da gioco (Posizionamento del campo sul posto. Controllo con trumento laser delle quote esistenti) e sistema di drenaggio Sommano €468 948,20</b>							
108	1.3.4	Muretti di recinzione  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.							
		Muretto preesistente di recinzione adiacente scala ospiti lato Ovest	11,00	0,80	1,30	11,440			
109	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 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	61,35	1,25	0,35	26,841	€17,95	€687,14 (0,067%)	
			Sommano		m³	38,281			
<b>A riportare €794 787,63</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Ripporto</b>								<b>€794 787,63</b>			
110	3.1.1.1	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 aggotamenti, 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. 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 inferiore ai 45 kW									
		Scavo recinzione perimetrale lato Ovest		72,35	0,60	0,15	6,512				
		Scavo recinzione Via Togliatti		109,63	0,60	0,40	26,311				
		Scavo recinzione con offendicola		1,63	0,60	0,10	0,098				
				36,67	0,60	0,10	2,200				
				25,23	0,60	0,10	1,514				
		4,000		1,49	0,60	0,10	0,358				
		2,000		8,46	0,60	0,10	1,015				
				40,51	0,60	0,10	2,431				
				27,25	6,00	0,10	16,350				
				8,25	0,60	0,10	0,495				
				10,48	0,60	0,10	0,629				
					Sommano		m³	57,913	€4,99	€288,99 (0,028%)	
				Prezzo unitario: A m³ €quattro/99 Totale: €duecentottantotto/99							
				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 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							
				Magrone muretto recinzione lato Ovest		72,35	0,60	0,10	4,341		
				Magrone muretto Via Togliatti		109,63	0,60	0,10	6,578		
				a detrarre infisso		-1,40	0,60	0,10	-0,084		
				Magrone muretto recinzione con offendicola		1,63	0,50	0,10	0,082		
						36,67	0,50	0,10	1,834		
				25,23	0,50	0,10	1,262				
		4,000		1,49	0,50	0,10	0,298				
<b>A riportare</b>								<b>€795 076,62</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto €795 076,62</b>	
111	3.1.3.1	<p>Magrone muretto recinzione angolo Nord-Est</p> <p>Prezzo unitario: A m³ €centoventuno/67 Totale: €duemilaquattrocentonovantanove/10</p> <p>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 S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, 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: per opere in fondazione per lavori edili C25/30</p> <p>Fondazione muretto recinzione lato Ovest</p> <p>Fondazione muretto Via Togliatti a detrarre ingresso</p> <p>Fondazione recinzione con offendicola</p> <p>Muretto recinzione angolo Nord-Est</p> <p>Muretto rampa diversamente abili zona WC spettatori casa</p> <p>Muretto rampa diversamente abili ingresso da via Togliatti</p> <p>Prezzo unitario: A m³ €centocinquantesette/09 Totale: €ottomilanovecentoventitre/65</p> <p>- Per opere in elevazione per lavori</p>	2,000	8,46	0,50	0,10	0,846		
			40,51	0,50	0,10	2,026			
			27,25	0,50	0,10	1,363			
			8,25	0,50	0,10	0,413			
			10,48	0,50	0,10	0,524			
			16,54	0,50	0,10	0,827			
			4,59	0,50	0,10	0,230			
			Sommano		m³	20,540	€121,67	€2 499,10 (0,245%)	
			72,35	0,60	0,30	13,023			
			109,63	0,60	0,30	19,733			
			-1,40	0,60	0,30	-0,252			
			1,63	0,50	0,20	0,163			
			36,67	0,50	0,20	3,667			
			25,23	0,50	0,20	2,523			
			4,000	1,49	0,50	0,596			
			2,000	8,46	0,50	1,692			
			40,51	0,50	0,20	4,051			
27,25	0,50	0,20	2,725						
8,25	0,50	0,20	0,825						
10,48	0,50	0,20	1,048						
16,54	0,50	0,20	1,654						
4,59	0,50	0,20	0,459						
0,700		0,20	0,140						
1,840		0,20	0,368						
	4,81	0,20	0,50	0,481					
	39,10	0,20	0,50	3,910					
	Sommano		m³	56,806	€157,09	€8 923,65 (0,876%)			
112	3.1.3.9								

A riportare € 806 499,37

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€806 499,37</b>		
113	3.2.3	edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30								
		Nota: prima del getto predisporre gli inviti per l'ancoraggio recinzione. Per dimensioni ed interassi vedasi esecutivi. Anima muretto recinzione lato Ovest		10,81	0,30	1,30	4,216			
				61,54	0,30	1,15	21,231			
				-1,40	0,30	1,15	-0,483			
		Anima muretto Via Togliatti		109,63	0,30	0,50	16,445			
		Anima recinzione con offendicola		1,63	0,30	0,20	0,098			
				36,67	0,30	0,20	2,200			
				25,23	0,30	0,20	1,514			
			4,000	1,49	0,30	0,20	0,358			
			2,000	8,46	0,30	0,20	1,015			
				40,51	0,30	0,20	2,431			
				27,25	0,30	0,20	1,635			
				8,25	0,30	0,20	0,495			
				10,48	0,30	0,20	0,629			
		Muretto recinzione angolo Nord-Est		16,54	0,30	0,20	0,992			
				4,59	0,30	0,20	0,275			
					Sommano		m <sup>3</sup>	53,051	€167,97	€8 910,98 (0,874%)
				Prezzo unitario: A m <sup>3</sup> €centosessantasette/97 Totale: €ottomilanovecentodieci/98						
				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.						
				Magrone muretto recinzione lato Ovest a detrarre ingresso	2,000 -2,000	72,35 1,40		0,10 0,10	14,470 -0,280	
				Fondazione muretto recinzione lato Ovest	2,000	72,35		0,30	43,410	
				a detrarre ingresso	-2,000	1,40		0,30	-0,840	
				Anima muretto recinzione lato Ovest	2,000	10,81		1,30	28,106	
					2,000	61,54		1,15	141,542	
				a detrarre ingresso	-2,000	1,40		1,15	-3,220	
				Magrone muretto Via Togliatti	2,000	109,63		0,10	21,926	
				Fondazione muretto Via Togliatti	2,000	109,63		0,30	65,778	
				Anima muretto Via Togliatti	2,000	109,63		0,50	109,630	
				Magrone muretto recinzione con offendicola	2,000	1,63		0,10	0,326	
					2,000	36,67		0,10	7,334	
					2,000	25,23		0,10	5,046	
					8,000	1,49		0,10	1,192	
					4,000	8,46		0,10	3,384	
			2,000	40,51		0,10	8,102			
			2,000	27,25		0,10	5,450			
			2,000	8,25		0,10	1,650			
			2,000	10,48		0,10	2,096			
		Fondazione recinzione con offendicola	2,000	1,63		0,20	0,652			
			2,000	36,67		0,20	14,668			
			2,000	25,23		0,20	10,092			
<b>A riportare</b>								<b>€815 410,35</b>		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							<b>Riporto €815 410,35</b>			
114	3.2.1.2	Anima recinzione con offendicola	8,000	1,49		0,20	2,384			
			4,000	8,46		0,20	6,768			
			2,000	40,51		0,20	16,204			
			2,000	27,25		0,20	10,900			
			2,000	8,25		0,20	3,300			
			2,000	10,48		0,20	4,192			
			2,000	1,63		0,20	0,652			
			2,000	36,67		0,20	14,668			
			1,000	25,23		0,20	5,046			
			8,000	1,49		0,20	2,384			
			4,000	8,46		0,20	6,768			
			1,000	40,51		0,20	8,102			
			1,000	27,25		0,20	5,450			
			2,000	8,25		0,20	3,300			
			2,000	10,48		0,20	4,192			
			Muretto recinzione angolo Nord-Est	2,000	16,54		0,10	3,308		
			Magrone recinzione angolo Nord-Est	2,000	4,59		0,10	0,918		
			Fondazione recinzione angolo Nord-Est	2,000	16,54		0,20	6,616		
				2,000	4,59		0,20	1,836		
			Anima recinzione angolo Nord-Est	2,000	16,54		0,20	6,616		
				2,000	4,59		0,20	1,836		
			Muretto rampa diversamente abili zona WC spettatori casa	2,000			0,70	1,400		
				2,000			1,84	3,680		
				2,000	4,81		0,50	4,810		
			Muretto rampa diversamente abili ingresso da via Togliatti	2,000	39,10		0,50	39,100		
						Sommano	m <sup>2</sup>	644,944	€23,91	€15 420,61 (1,513%)
			Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €ventitre/91 Totale: €quindicimilaquattrocentoventi/61							
			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 per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate							
			Muretto recinzione lato Ovest							
			Fondazione 6 f12	6,000	70,89		0,89	378,553		
			Alt./Peso:0.888							
			Saffe f8/20	354,000	1,66		0,39	229,180		
			Alt./Peso:0.394							
	Armatura verticale anima f12/20	54,000	1,49		0,89	71,609				
	Alt./Peso:0.888									
	Alt./Peso:0.888	54,000	1,63		0,89	78,338				
	Alt./Peso:0.888	307,000	1,49		0,89	407,113				
	Alt./Peso:0.888	307,000	1,63		0,89	445,365				
	Armatura orizzontale anima f8	12,000	10,75		0,39	50,310				
	Alt./Peso:0.394									
	Alt./Peso:0.394	10,000	60,03		0,39	234,117				
							<b>A riportare € 830 830,96</b>			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€830 830,96</b>	
		Muretto Via Togliatti Fondazione 6 f12 <i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	109,57		0,89	585,104		
		Saffe f8/20 <i>Alt./Peso:0.394</i>	548,000	1,66		0,39	354,775		
		Armatura verticale anima f12/20 <i>Alt./Peso:0.888</i>	548,000	0,84		0,89	409,685		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	548,000	0,98		0,89	477,966		
		Armatura orizzontale anima f8 <i>Alt./Peso:0.394</i>	4,000	109,57		0,39	170,929		
		Muretto recinzione con offendicola Fondazione 6 f12 <i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	1,57		0,89	8,384		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	36,61		0,89	195,497		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	25,17		0,89	134,408		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	24,000	1,43		0,89	30,545		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	12,000	8,50		0,89	90,780		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	40,46		0,89	216,056		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	27,19		0,89	145,195		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	8,19		0,89	43,735		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	10,42		0,89	55,643		
		Staffe f8/20 <i>Alt./Peso:0.394</i>	7,000	1,26		0,39	3,440		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	183,000	1,26		0,39	89,926		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	126,000	1,26		0,39	61,916		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	28,000	1,26		0,39	13,759		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	84,000	1,26		0,39	41,278		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	202,000	1,26		0,39	99,263		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	136,000	1,26		0,39	66,830		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	41,000	1,26		0,39	20,147		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	52,000	1,26		0,39	25,553		
		Armatura verticale f12/20 <i>Alt./Peso:0.888</i>	7,000	0,44		0,89	2,741		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	183,000	0,44		0,89	71,663		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	126,000	0,44		0,89	49,342		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	28,000	0,44		0,89	10,965		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	84,000	0,44		0,89	32,894		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	202,000	0,44		0,89	79,103		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	136,000	0,44		0,89	53,258		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	41,000	0,44		0,89	16,056		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	52,000	0,44		0,89	20,363		
<b>A riportare</b>								<b>€ 830 830,96</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto €830 830,96</b>	
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	7,000	0,58		0,89	3,613		
			183,000	0,58		0,89	94,465		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	126,000	0,58		0,89	65,041		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	28,000	0,58		0,89	14,454		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	84,000	0,58		0,89	43,361		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	202,000	0,58		0,89	104,272		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	136,000	0,58		0,89	70,203		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	41,000	0,58		0,89	21,164		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	52,000	0,58		0,89	26,842		
		Armatura orizzontale 6 f8 <i>Alt./Peso:0.394</i>	6,000	1,57		0,39	3,674		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	6,000	36,61		0,39	85,667		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	6,000	25,17		0,39	58,898		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	24,000	1,43		0,39	13,385		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	12,000	8,50		0,39	39,780		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	6,000	40,45		0,39	94,653		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	6,000	27,19		0,39	63,625		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	6,000	8,19		0,39	19,165		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	6,000	10,42		0,39	24,383		
		<i>Alt./Peso:0.394</i> Muretto recinzione angolo Nord-Est 6f12 Fondazione	6,000	16,48		0,89	88,003		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	6,000	4,53		0,89	24,190		
		<i>Alt./Peso:0.888</i> Armatura verticale f12/20	82,000	0,44		0,89	32,111		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	82,000	0,54		0,89	39,409		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	23,000	0,44		0,89	9,007		
		<i>Alt./Peso:0.888</i>	23,000	0,54		0,89	11,054		
		<i>Alt./Peso:0.888</i> Staffe f8/20	82,000	1,26		0,39	40,295		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>	23,000	1,26		0,39	11,302		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>  Muretto rampa diversamente abili zona WC spettatori casa, incidenza armatura 100 Kg/mc	0,989			80,00	79,120		
		<i>Alt./Peso:0.394</i>  Muretto rampa diversamente abili ingresso da via Togliatti, incidenza armatura 80 Kg/mc	3,910			80,00	312,800		
					Sommano	kg	7065,720	€1,86	€13 142,24 (1,290%)
		Prezzo unitario: A kg €uno/86 Totale: €redicimilacentoquarantadue/24							
		<b>Muretti di recinzione</b>							
								A riportare € 843 973,20	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €843 973,20</b>		
		<b>Sommano €49 872,71</b>							
115	AP24	<p>Recinzione e cancelli spazio attività sportiva</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione H 6,00 m costituita da montanti alti f 76 mm e bassi f 60 mm, posti ad interasse di circa 2,50 m, e saette f 60 mm in acciaio zincato a caldo, compresa la formazione di adeguati plinti in CLS; fornitura e messa in opera fino ad un'altezza di 2,20 m di rete in acciaio zincato, plastificato, a maglia sciolta, filo sp. 3,5 mm, compresi i fili plastificati di tesura con i relativi tiranti e la legatura; fornitura e messa in opera da 2,20 m a 6,00 m di rete in nylon maglia 13 x 13 cm annodata e bordata compreso il cavo d'acciaio di tesura con i relativi tiranti e la legatura; sono inclusi i tappi in plastica per i montanti e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Lato lungo campo gioco Via Togliatti Lato corto campo gioco</p> <p>Prezzo unitario: A m €quarantasette/80 Totale: €indicimilanovecentocinquanta/00</p>							
			2,000	110,00 70,00	Sommano	m	110,000 140,000 250,000	€47,80	€11 950,00 (1,173%)
116	AP26	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione modulare in grigliato elettrosaldato, modello "STADION con offendicola" o equivalente, rispondente alle spinte disposte dalle Norme UNI 13200, costituita da pannelli modulari monolitici non giuntati, posta in opportuni fori praticati sul muretto in cls da computarsi a parte. Come da particolare costruttivo, altezza totale: 2820 mm, interasse 2000 mm.</p> <p>Materiale: acciaio S 235 JR UNI EN 10025.</p> <p>Recinzione omologata dalla F.I.G.C, L.N.D (richiesta certificazione per omologazione). Ogni modulo standard è costituito da due pannelli verticali sovrapposti e da un pannello inclinato a 45° (offendicola) in grigliato elettrosaldato, aventi rispettivamente le seguenti caratteristiche:</p> <p>PANNELLO INFERIORE: zincato, altezza 1119 mm, lunghezza 1995 mm, maglia 124x51 mm, profili orizzontali in piatto da 25x3 mm, collegamenti verticali in tondo Ø 4.5 mm, cornici verticali forate in piatto da 25x4 mm. (materiale: acciaio S 275 JR UNI EN 10025, finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461, peso 18.50 kg/cad – 8.30 kg/mq).</p> <p>PANNELLO SUPERIORE: zincato, altezza 1184 mm, lunghezza 1195 mm, maglia 124x51 mm, profili orizzontali in piatto 25x3 mm, collegamenti verticali in</p>							
							<b>A riportare € 855 923,20</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto €855 923,20</b>	
117	AP27	<p>tondo Ø 4.5 mm, cornici verticali forate in piatto da 25x4 mm. (materiale: acciaio S 275 JR UNI EN 10025, finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461, peso 25.30 kg/cad – 10.70 kg/mq).</p> <p>OFFENDICOLA: zincata, altezza 564 mm, maglia 124x51 mm, profili orizzontali in piatto 25x3 mm, collegamenti verticali in tondo Ø 4.5 mm, cornici verticali forate in piatto da 25x4 mm. (materiale: acciaio S 275 JR UNI EN 10025, finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461, peso 14.20 kg/cad – 12.60 kg/mq).</p> <p>PIANTANA in profilato IPE 100, lunghezza 2990 mm, con la sommità inclinata di 45° lunghezza 605 mm, dotata di opportuna forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. (materiale: acciaio S 275 JR UNI EN 10025, finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461, peso 32 kg/cad).</p> <p>Maglie sorrette mediante imbullonatura zincata (Bullone antifurto TTQST M10x30). I pali saranno inseriti ad interasse di 2,00 m. E' compreso e compensato nel prezzo l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m di altezza, l'inserimento dei pali all'interno dei fori ospitanti praticati nel muretto da realizzare. Inoltre è compreso tutto quanto occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Recinzione con offendicola a detrarre cancelli</p> <p>Prezzo unitario: A m €centonovantasette/00 Totale:€ trentaduemilaseicentoquarantadue/90</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello a due ante con offendicola, "Linea Sport" o similare, in conformità alle vigenti normative che dettano le regole in materia di sicurezza negli impianti sportivi. (D.M. 18 marzo 1996 "Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio di impianti sportivi"; D.M. 6 giugno 2005; UNI EN 13200). Cancelli omologati dalla F.I.G.C., L.N.D (richiesta certificazione per omologazione). Struttura monolitica costituita da profili in tubolare a sezione quadra 100x100x3. Maniglione di sicurezza a rinvio laterale. Pannellatura di riquadro realizzata con pannelli di recinzione per impianti sportivi. Materiale: Acciaio S 235 JR (UNI EN 10025:2005). Rivestimento dell'acciaio: Zincatura a caldo UNI EN ISO</p>	-3,000	172,90 2,40	Sommano	m	172,900 -7,200 165,700	€197,00	€32 642,90 (3,203%)
								<b>A riportare € 888 566,10</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €888 566,10</b>		
118	AP28	1461:1999. Rivestimento con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1461:1999. Dimensioni: Larghezza 2,40 m, Altezza come recinzione di cui al prezzo NP27. Compreso tutto quanto occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	3,000						
		Totale n. 4					3,000		
		Prezzo unitario: A cad €millenovecentotrenta/00 Totale: €cinquemilasettecentonovanta/00							
		Fornitura e posa in opera di recinzione modello "Recintha N/L" o similare, come da disegno esecutivo, composta da pannelli in rete elettrosaldada in tondino di acciaio 0,5 mm nominale con nervature orizzontali di rinforzo. Maglia 200x50 mm. Larghezza pannello 2005 mm, altezza pannello 2430 mm, peso 22.50 kg/cad. Piantana scatolare quadro 60x60x3mm, interasse: 2030 mm, altezza 2680 mm, peso 14 kg/cad. Collegamento su muro in c.a. esistente tramite piastra 150x80x4 mm con 4 fori Ø 12 mm. Collegamento rete palo con Giunto universale MP e "Granchio". Compreso tutto quanto occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. (materiale: acciaio S 275 JR UNI EN 10025, finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461).							
		Recinzione esterna su muri sostegno già realizzati		57,40			57,400		
				5,70			5,700		
				30,70			30,700		
				5,78			5,780		
				26,09			26,090		
		a detrarre ingresso ospiti	-1,000	1,70			-1,700		
		Recinzione esterna muretto angolo Nord-Est		16,54			16,540		
				4,59			4,590		
		Prezzo unitario: A m €settantuno/00 Totale: €diecimilatrecentodue/10							
119	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 geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		Cancello ingresso spettatori "casa". Incidenza ferro 50 kg/mq		1,35	2,50	50,00	168,750		
				2,40	2,50	50,00	300,000		
				1,36	2,50	50,00	170,000		
		Cancello ingresso "Atleti". Incidenza		0,97	2,50	50,00	121,250		
							<b>A riportare €904 658,20</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€904 658,20</b>		
120	7.1.3	ferro 50 kg/mq		5,20	2,50	50,00	650,000			
				0,98	2,50	50,00	122,500			
				0,90	2,50	50,00	112,500			
		Cancello corridoio prospetto Sud tribuna. Incidenza ferro 50 kg/mq		2,35	2,50	50,00	293,750			
		Cancello ingresso spettatori "ospiti" (scaletta)		1,70	2,50	50,00	212,500			
		Cancello uscita rampa lato Ovest		1,40	2,50	50,00	175,000			
		Cancello zona sicurezza e logistica (ingresso al terreno di gioco"		3,60	5,50	50,00	990,000			
						Sommano	kg	3316,250	€3,49	€11 573,71 (1,136%)
		Prezzo unitario: A kg €tre/49 Totale:€undicimilacinquecentosettantatre/71								
		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 e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.								
		Cancello ingresso spettatori "casa". Incidenza ferro 50 kg/mq		1,35	2,50	50,00	168,750			
				2,40	2,50	50,00	300,000			
				1,36	2,50	50,00	170,000			
		Cancello ingresso "Atleti". Incidenza ferro 50 kg/mq		0,97	2,50	50,00	121,250			
121	11.3.1			5,20	2,50	50,00	650,000			
				0,98	2,50	50,00	122,500			
				0,90	2,50	50,00	112,500			
		Cancello corridoio prospetto Sud tribuna. Incidenza ferro 50 kg/mq		2,35	2,50	50,00	293,750			
		Cancello ingresso spettatori "ospiti" (scaletta)		1,70	2,50	50,00	212,500			
		Cancello uscita rampa lato Ovest		1,40	2,50	50,00	175,000			
		Cancello zona sicurezza e logistica (ingresso al terreno di gioco"		3,60	5,50	50,00	990,000			
						Sommano	kg	3316,250	€2,42	€8 025,33 (0,788%)
		Prezzo unitario: A kg €due/42 Totale:€ottomilaventicinque/33								
		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 o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
		Cancello ingresso spettatori "casa".	2,000	1,35	2,50		6,750			
			2,000	2,40	2,50		12,000			
			2,000	1,36	2,50		6,800			
		Cancello ingresso "Atleti".	2,000	0,97	2,50		4,850			
	2,000	5,20	2,50		26,000					
	2,000	0,98	2,50		4,900					
	2,000	0,90	2,50		4,500					
Cancello corridoio prospetto Sud tribuna. Cancello ingresso spettatori "ospiti" (scaletta)	2,000	2,35	2,50		11,750					
	2,000	1,70	2,50		8,500					
Cancello uscita rampa lato Ovest	2,000	1,40	2,50		7,000					
Cancello zona sicurezza e logistica (ingresso al terreno di gioco"	2,000	3,60	5,50		39,600					
<b>A riportare</b>								<b>€ 924 257,24</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €924 257,24</b>		
		Prezzo unitario: A m² €quindici/16 Totale: €duemiladieci/97 <b>Recinzione e cancelli spazio attività sportiva</b> <b>Sommano €82 295,01</b>			Sommano	m²	132,650	€15,16	€2 010,97 (0,197%)
122	AP35	<b>Pavimentazione esterna</b> Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante l'aggiunta al mix- design di fibre strutturali e additivo superfluidificante, per pavimenti destinati a traffico pesante. Previa realizzazione della massicciata di sottofondo (da computarsi a parte) per uno spessore minimo di 30 cm, eseguito con misto perfettamente livellato e costipato a rifiuto, posa in opera di un telo di polietilene per ovviare ai fenomeni di risalita, di umidità e pop-out (reazione alcali-aggregati). Successiva posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato per pavimentazioni industriali avente le seguenti caratteristiche: - inerti in curva , ben lavati, con ø max 30 mm - rapporto A/C 0,50-0,55 - classe di consistenza S4 - classe di resistenza Rck > 30 MPa - fibre sintetiche strutturali in monofilamento non fibrillate, di lunghezza max 54 mm e peso specifico non inferiore a 0,8 kg/dm³, a base di una miscela speciale di copolimeri; - additivo superfluidificante, appositamente studiato per la realizzazione di pavimenti in calcestruzzo con forte abbassamento del rapporto A/C, pur consentendo di confezionare calcestruzzi estremamente fluidi per tutto il tempo necessario al trasporto e alla posa in opera; Compresa la lisciatura finale a mezzo elicoteratura, la formazione di giunti di contrazione a riquadri delle dimensioni di 4x4 m con fresatrice meccanica, e per una profondità pari a un quinto dello spessore. Prima sigillatura con guaina a palloncino in PVC e, a maturazione avvenuta, sigillatura con sigillante poliuretano da computarsi a parte. La pavimentazione sarà completata con la posa di rivestimenti protettivo antievaporante o indurenti superficiali base di quarzi e corindone da computarsi a parte. Sono inclusi nel prezzo la fornitura e la posa del pavimento in calcestruzzo e le fibre strutturali sintetiche e la formazione delle pendenze. Sono esclusi dal prezzo la preparazione del sottofondo, il trattamento antievaporante, il taglio e la sigillatura dei giunti e tutte le altre							
							A riportare € 926 268,21		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€926 268,21</b>	
123	3.2.4	operazioni non previste nella presente voce. Dello spessore di cm 14.							
		Rampa disabili con ingresso da Via Togliatti	42,770				42,770		
		Corridoio spettatori ospiti lato Ovest	59,590				59,590		
		Aree diversamente abili	23,400				23,400		
		Zona WC spettatori casa	113,460				113,460		
		Zona sicurezza e logistica	546,120				546,120		
		Prezzo unitario: A m² €ventitre/50 Totale:€ diciottomilaquattrocentocinquantacinque/49							
		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 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.							
		Rete elettrosaldato maglia 20x20 cm, incidenza 2.22 Kg/mq	785,340			2,22	1743,455		
		Prezzo unitario: A kg €due/50 Totale:€quattromilatrecentocinquantotto/64							
124	AP04	Fornitura e posa in opera di strato di misto granulare stabilizzato con legante naturale secondo prescrizioni normative, classificato secondo quanto riportato dalle norme UNI 2332 come A1, per spessori sino a 30 cm, rullato e compattato il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
		Riempimento corridoio campo lato Ovest	14,690			0,40	5,876		
		Riempimento campo lato tribune	261,410			0,40	104,564		
		Zona WC spettatori casa	113,460			0,20	22,692		
		Zona sicurezza e logistica	546,120			0,20	109,224		
		Prezzo unitario: A m³ €diciotto/50 Totale:€quattromilaquattrocentottantatre/59							
		Fornitura e posa in opera di prato sintetico (manto erboso finta erba giardino) sp. 7 mm, filato 100% polipropilene - Tessuto meccanico fondo resinato in gomma, resistente raggi UV-A e UV-B, da posare su supporto già preparato, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
		Corridoio campo lato Ovest	14,690				14,690		
<b>A riportare</b>								<b>€953 565,93</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €953 565,93</b>									
126	AP08	Campo lato tribune	261,410				261,410		
		Prezzo unitario: A m² €otto/00 Totale: €quemiladuecentotto/80 Fornitura e posa di geotessile polipropilene alta tenacità agugliato e termofissato con resistenza a trazione longitudinale e trasversale di 45 KN/mq su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrapposizioni e idoneo fissaggio. Ivi incluso quanto altro occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			Sommano	m²	276,100	€8,00	€2 208,80 (0,217%)
126	AP08	Corridoio campo lato Ovest	14,690				14,690		
		Campo lato tribune	261,410				261,410		
		Prezzo unitario: A m² €due/10 Totale: €inquecentosettantanove/81							
		<b>Pavimentazione esterna</b>							
		<b>Sommano €30 086,33</b>							
127	1.1.5.1	Impianto scarico acque bianche e nere							
		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 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 aggettamenti, 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. 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							
<b>A riportare €956 354,54</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€956 354,54</b>	
128	13.3.9.2	<p>poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p>Scavo linea acque bianche e nere. H media dello scavo 1.00 m.</p> <p>Prezzo unitario: A m³ €quattro/99 Totale: €centocinquantasei/42</p> <p>D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm</p> <p>Linea acque bianche</p> <p>Prezzo unitario: A m €venti/23 Totale: €millequattrocentosettantaquattro/77</p>		41,07 36,04	0,50 0,30	1,00 1,00	20,535 10,812 31,347		€4,99 €156,42 (0,015%)
			1,00 3,000 3,000 1,000 1,000	6,00 8,50 9,50 6,30 6,60			6,000 25,500 28,500 6,300 6,600		
					Sommano	m	72,900	€20,23	€1 474,77 (0,145%)
129	6.4.3	<p>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 di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.</p> <p>Pozzetti acque bianche</p> <p>Prezzo unitario: A cad €centodiciannove/48 Totale: €novecentocinquantacinque/84</p>	8,000				8,000 8,000	€119,48	€955,84 (0,094%)
					Sommano	cad			
130	6.4.2.3	<p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)</p> <p>Coperchi e griglia pozzetti acque bianche. Incidenza 83 kg/cad</p> <p>Chiusino ache nere. Incidenza 33 kg/cad</p> <p>Prezzo unitario: A kg €quattro/18 Totale: €remilatrecentoventisette/28</p>	8,000 4,000			83,00 33,00	664,000 132,000 796,000	€4,18	€3 327,28 (0,326%)
					Sommano	kg			
131	13.3.9.1	<p>D esterno di 160 mm - D interno di 139 mm</p> <p>Linea acque nere</p>	1,000	4,21			4,210		
<b>A riportare</b>								<b>€962 268,85</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€962 268,85</b>		
132	15.4.23	Prezzo unitario: A m €quindici/68 Totale: <del>€</del> seicentocinque/25 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, e la copertura per l'ispezione con lastra di travertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  Pozzetti acque nere	1,000	10,29			10,290			
			1,000	18,03			18,030			
			1,000	6,07			6,070			
			4,000		Sommano	m	38,600	€15,68	€605,25 (0,059%)	
133	13.8.1	Prezzo unitario: A cad €centoventuno/36 Totale: <del>€</del> quattrocentottantacinque/44 Formazione del letto di posa, rinfilo e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.  Letto di posa								
			4,000		Sommano	cad	4,000	€121,36	€485,44 (0,048%)	
				41,07	0,50	0,20	4,107			
				36,04	0,30	0,20	2,162			
		Sommano	m³	6,269	€24,08	€150,96 (0,015%)				
134	1.2.4	Prezzo unitario: A m³ €ventiquattro/08 Totale: <del>€</del> centocinquanta/96 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 spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato  Letto di posa  a detrarre tubazioni Linea acque bianche <i>Alt./Peso:0.031</i>  <i>Alt./Peso:0.031</i>  <i>Alt./Peso:0.031</i>  <i>Alt./Peso:0.031</i>								
				41,07	0,50	0,80	16,428			
				36,04	0,30	0,80	8,650			
			-1,000	6,00		0,03	-0,180			
			-3,000	8,50		0,03	-0,765			
			-3,000	9,50		0,03	-0,855			
			-1,000	6,30		0,03	-0,189			
			-1,000	6,60		0,03	-0,198			
<b>A riportare</b>								<b>€963 510,50</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €963 510,50</b>									
135	13.3.3.5	Alt./Peso:0.031 Linea acque nere	-1,000	4,21		0,02	-0,084		
			-1,000	10,29		0,02	-0,206		
			-1,000	18,03		0,02	-0,361		
			-1,000	6,07		0,02	-0,121		
		Prezzo unitario: A m³ €tre/87 Totale: €ottantacinque/60							
		<b>Impianto scarico acque bianche e nere</b> <b>Sommano €7 241,56</b>							
		<b>Rete idrica</b>							
		D esterno 50 mm							
		Rete acqua potabile							
		Da contatore a vasche di raccolta	2,000	42,00			84,000		
		Da vasche di raccolta a spogliatoi		51,00			51,000		
				12,00			12,000		
					Sommano	m	147,000	€9,13	€1 342,11 (0,132%)
		Prezzo unitario: A m €nove/13 Totale: €milletrecentoquarantadue/11							
136	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 da compensarsi a parte con le voce 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.per pozzetti da 40x40x50 cm							
		Pozzetti rete acqua potabile	3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€115,16	€345,48 (0,034%)
		Prezzo unitario: A cad €centoquindici/16 Totale: €trecentoquarantacinque/48							
		<b>Rete idrica</b> <b>Sommano €1 687,59</b>							
		<b>Lavori di predisposizione torri faro</b>							
		<b>Tubi e pozzetti torri faro</b>							
137	18.1.1.2	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con							
<b>A riportare €965 283,69</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€965 283,69</b>	
138	18.1.3.1	<p>escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino a 0,60 m e larghezza fino a 0,50 m, escluso l'eventuale rimozione della sede stradale, compresa la rimozione di eventuali marciapiedi, le eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a 0,5 m³, la conservazione di sottoservizi eventualmente incontrati.</p> <p>Sono inoltre comprese la fornitura e la posa di un letto di sabbia dello spessore di 10 cm e il nastro di segnalazione, nonché l'onere del reinterro con materiale idoneo proveniente dallo scavo e il costipamento meccanico realizzato a strati di spessore massimo 30 cm.</p> <p>Compreso inoltre l'eventuale bauletto in calcestruzzo per la protezione aggiuntiva, da realizzarsi per gli attraversamenti, con copertura del cavidotto per almeno 10 cm.</p> <p>E' compresa infine la segnalazione e l'eventuale protezione degli scavi, e il carico dei materiali di scavo eccedenti o ritenuti non idonei al reinterro per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.per scavo e ricoprimento con protezione aggiuntiva</p> <p>Prezzo unitario: A m €quarantanove/86 Totale:€ diciannovemilanovecentoquarantaquattro/00</p> <p>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 da compensarsi a parte con le voci 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.per pozzetti da 40x40x50 cm</p>	400,00	Sommano	m	400,000			
						400,000	€49,86	€19 944,00 (1,957%)	
139	18.1.5	<p>Prezzo unitario: A cad €centoquindici/16 Totale:€ novecentoventuno/28</p> <p>Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo</p>	8,000	Sommano	cad	8,000			
						8,000	€115,16	€921,28 (0,090%)	
<b>A riportare</b>								<b>€ 986 148,97</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€986 148,97</b>	
140	AP31	di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.	4,000	2,00	2,00 Sommano	0,20 m³	3,200		
		3,200					€198,47	€635,10 (0,062%)	
		Prezzo unitario: A m³ €centonovantotto/47 Totale:€seicentotrentacinque/10							
140	AP31	Formazione di plinto di fondazione in CLS gettato in opera, dimensioni 1.700x1.700mm (base) x 1.600mm (altezza),compresi allargamento scavo, fondo di magrone spessore minimo 100mm, ferro in raggi one di 80kg/mc e cassero (solo pareti), compreso rinterro ed ogni eventuale riparazione di danni ad impianti i nterrati o altri imprevisi, in opera	4,000	Sommano		cad	4,000		
		4,000					€1 750,00	€7 000,00 (0,687%)	
		Prezzo unitario: A cad €millesettecentocinquanta/00 Totale:€settemila/00							
141	18.7.2.4	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, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.cavidotto corrugato doppia camera D=90mm	2,000	400,00	Sommano	m	800,000		
		800,000					€5,90	€4 720,00 (0,463%)	
		Prezzo unitario: A m €cinque/90 Totale:€quattromilasettecentoventi/00							
142	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	400,00	Sommano		m	400,000		
		400,000					€5,56	€2 224,00 (0,218%)	
		Prezzo unitario: A m €cinque/56 Totale:€quemiladuecentoventiquattro/00							
143	14.3.20.1	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio.lunghezza 1,5 m							
<b>A riportare</b>								<b>€1 000 728,07</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto €1 000 728,07</b>									
			6,000		Sommano	cad	6,000		
		Prezzo unitario: A cad €novanta/90 Totale:€cinquecentoquarantacinque/40					6,000	€90,90	€545,40 (0,054%)
		<b>Tubi e pozzetti torri faro</b> <b>Sommano €35 989,78</b>							
		<b>Sistemazione recinzione su Viale Libertà</b>							
144	21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
		Rete parapalloni su recinzione Viale Libertà		48,00		2,50	120,000		
		Rete parapalloni lato Ovest		65,00		6,00	390,000		
					Sommano	m <sup>2</sup>	510,000	€7,89	€4 023,90 (0,395%)
		Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €sette/89 Totale:€quattromilaventitre/90							
145	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.							
		Recinzione in blocchi di tufo Viale Libertà		11,64	0,22	3,10	7,938		
				30,00	0,22	2,00	13,200		
				12,49	0,22	3,50	9,617		
				9,00	0,22	4,10	8,118		
				9,00	0,22	3,00	5,940		
		a detrarre bucatore	-1,000	2,00	0,22	3,00	-1,320		
			-1,000	4,40	0,22	3,10	-3,001		
		Recinzione in pannelli prefabbricati in fibrocemento		90,00	0,06	2,00	10,800		
					Sommano	m <sup>3</sup>	51,292	€17,95	€920,69 (0,090%)
		Prezzo unitario: A m <sup>3</sup> €diciassette/95 Totale:€novecentoventi/69							
146	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 lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in							
<b>A riportare €1 006 218,06</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €1 006 218,06</b>										
147	3.1.3.1	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								
		Magrone fondazione cordolo recinzione Viale Libertà	35,63	0,50	0,10	1,782				
			1,35	0,50	0,10	0,068				
			5,85	0,50	0,10	0,293				
			12,14	0,50	0,10	0,607				
			1,38	0,50	0,10	0,069				
			1,64	0,50	0,10	0,082				
			8,05	0,50	0,10	0,403				
			9,80	0,50	0,10	0,490				
			Sommano			m³	3,794	€121,67	€461,62 (0,045%)	
			Prezzo unitario: A m³ €centoventuno/67 Totale:€quattrocentosessantuno/62							
			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 S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, 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:per opere in fondazione per lavori edili C25/30							
			Fondazione cordolo recinzione Viale Libertà	35,63	0,50	0,20	3,563			
				1,35	0,50	0,20	0,135			
		5,85	0,50	0,20	0,585					
		12,14	0,50	0,20	1,214					
		1,38	0,50	0,20	0,138					
		1,64	0,50	0,20	0,164					
		8,05	0,50	0,20	0,805					
		9,80	0,50	0,20	0,980					
		Sommano			m³	7,584	€157,09	€1 191,37 (0,117%)		
	Prezzo unitario: A m³ €centocinquantesette/09 Totale:€millecentonovantuno/37									
148	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,								
<b>A riportare €1 007 871,05</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €1 007 871,05</b>										
149	3.2.1.2	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.								
		Fondazione + Anima recinzione Viale Libertà	2,000	35,63		0,40	28,504			
			2,000	1,35		0,40	1,080			
			2,000	5,85		0,40	4,680			
			2,000	12,14		0,40	9,712			
			2,000	1,38		0,40	1,104			
			2,000	1,64		0,40	1,312			
			2,000	8,05		0,40	6,440			
			2,000	9,80		0,40	7,840			
					Sommano		m <sup>2</sup>	60,672	€23,91	€1 450,67 (0,142%)
				Prezzo unitario: A m <sup>2</sup> €ventitre/91 Totale: €millequattrocentocinquanta/67						
				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 per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate						
				Fondazione 6f12 Alt./Peso:0.888	6,000	35,57		0,89	189,944	
				Alt./Peso:0.888	6,000	1,29		0,89	6,889	
				Alt./Peso:0.888	6,000	5,79		0,89	30,919	
				Alt./Peso:0.888	6,000	12,08		0,89	64,507	
				Alt./Peso:0.888	6,000	1,32		0,89	7,049	
				Alt./Peso:0.888	6,000	1,58		0,89	8,437	
				Alt./Peso:0.888	6,000	7,99		0,89	42,667	
				Alt./Peso:0.888	6,000	9,74		0,89	52,012	
		Staffe f8/20 Alt./Peso:0.394	178,000	1,26		0,39	87,469			
		Alt./Peso:0.394	6,000	1,26		0,39	2,948			
		Alt./Peso:0.394	29,000	1,26		0,39	14,251			
		Alt./Peso:0.394	60,000	1,26		0,39	29,484			
		Alt./Peso:0.394	7,000	1,26		0,39	3,440			
		Alt./Peso:0.394	8,000	1,26		0,39	3,931			
<b>A riportare €1 009 321,72</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €1 009 321,72</b>										
150	AP28	Alt./Peso:0.394	40,000	1,26		0,39	19,656			
		Alt./Peso:0.394	49,000	9,74		0,39	186,131			
		Armatura verticale f12/20	178,000	0,44		0,89	69,705			
		Alt./Peso:0.888	178,000	0,58		0,89	91,884			
		Alt./Peso:0.888	6,000	0,44		0,89	2,350			
		Alt./Peso:0.888	6,000	0,58		0,89	3,097			
		Alt./Peso:0.888	29,000	0,44		0,89	11,356			
		Alt./Peso:0.888	29,000	0,58		0,89	14,970			
		Alt./Peso:0.888	60,000	0,44		0,89	23,496			
		Alt./Peso:0.888	60,000	0,58		0,89	30,972			
		Alt./Peso:0.888	7,000	0,44		0,89	2,741			
		Alt./Peso:0.888	7,000	0,58		0,89	3,613			
		Alt./Peso:0.888	8,000	0,44		0,89	3,133			
		Alt./Peso:0.888	8,000	0,58		0,89	4,130			
		Alt./Peso:0.888	40,000	0,44		0,89	15,664			
		Alt./Peso:0.888	40,000	0,58		0,89	20,648			
		Alt./Peso:0.888	49,000	0,44		0,89	19,188			
		Alt./Peso:0.888	49,000	0,58			28,420			
						Sommano	kg	1095,101	€1,86	€2 036,89 (0,200%)
				Prezzo unitario: A kg €uno/86 Totale:€duemilatrecentesei/89						
		Fornitura e posa in opera di recinzione modello "Recintha N/L" o similare, come da disegno esecutivo, composta da pannelli in rete elettrosaldata in tondino di acciaio 0,5 mm nominale con nervature orizzontali di rinforzo. Maglia 200x50 mm. Larghezza pannello 2005 mm, altezza pannello 2430 mm, peso 22.50 kg/cad. Piantana scatolare quadro 60x60x3mm, interasse: 2030 mm, altezza 2680 mm, peso 14 kg/cad. Collegamento su muro in c.a. esistente tramite piastra 150x80x4 mm con 4 fori Ø 12 mm. Collegamento rete palo con Giunto universale MP e "Granchio". Compreso tutto quanto occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. (materiale: acciaio S 275 JR UNI EN 10025, finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461).								
				35,63		35,630				
				1,35		1,350				
				5,85		5,850				
				12,14		12,140				
<b>A riportare €1 011 358,61</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto €1 011 358,61</b>										
151	21.1.25	<p>Prezzo unitario: A m €settantuno/00 Totale:€inquemilatrecentottantaquattro/64</p> <p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Si prevedono circa 2000 kg di materiale ferroso da trasportare in discarica occupando un volume vuoto per pieno di circa 10 mc.</p>	10,000	1,38			1,380			
				1,64			1,640			
				8,05			8,050			
				9,80			9,800			
					Sommano		m	75,840	€71,00	€5 384,64 (0,528%)
								10,000		
					Sommano		m³	10,000	€32,26	€322,60 (0,032%)
152	3.1.3.9	<p>Prezzo unitario: A m³ €trentadue/26 Totale:€trecentoventidue/60</p> <p>- Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30</p>								
		Anima recinzione Viale Libertà		35,63	0,30	0,20	2,138			
				1,35	0,30	0,20	0,081			
				5,85	0,30	0,20	0,351			
				12,14	0,30	0,20	0,728			
				1,38	0,30	0,20	0,083			
				1,64	0,30	0,20	0,098			
				8,05	0,30	0,20	0,483			
				9,80	0,30	0,20	0,588			
					Sommano		m³	4,550	€167,97	€764,26 (0,075%)
		<p>Prezzo unitario: A m³ €centosessantasette/97 Totale:€settecentosessantaquattro/26</p> <p><b>Sistemazione recinzione su Viale Libertà</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano €16 556,64</b></p>								
153	AP30	<p>Collegamento alla fogna comunale</p> <p>Allaccio alla fognatura esistente fino ad una lunghezza massima di 13 m dai pozzetti di raccolta interni al campo sino al collettore fognario di Viale Libertà, linea acque nere e linea acque bianche, compresa la fornitura e posa di tubazione in PVC non drenante diametro 300 mm, la formazione del letto di posa ed il rinfiacco con sabbia, posta in opera secondo le dovute pendenze e rinterro. Sono da ritenersi incluse eventuali</p>								
<b>A riportare €1 017 830,11</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto €1 017 830,11</b>		
		autorizzazioni ed oneri agli enti preposti ed il ripristino delle pavimentazioni danneggiate. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.  Prezzo unitario: A corpo €milleduecentocinquanta/00 Totale: €milleduecentocinquanta/00	1,000		Sommano	corpo	1,000 1,000	€1 250,00	€1 250,00 (0,123%)
		<b>Collegamento alla fogna comunale</b>  <b>Sommano €1 250,00</b>							
							<b>Totale</b>	<b>€1 019 080,11</b>	
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b> <b>Totale € 1 019 080,11</b>							

**Quadro riepilogativo**

**Lavori edili - Completamento stadio di calcio a 11 - CUP: F12J19004750006**

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Lavori edili	€ 1 019 080,11	
Rifiniture Spogliatoi	€ 325 152,29	
Muratura di tamponamento e tramezzi		€ 41 527,57
Massetti, pavimenti e rivestimenti		€ 29 843,07
Impianto idrico di scarico e sanitari:		€ 52 093,95
Soglie		€ 2 105,40
Infissi interni ed esterni:		€ 25 072,05
Impianto elettrico	€ 81 009,95	
Quadri	€ 9 052,20	
Quadri generali		€ 2 760,80
Quadri illuminazione esterna		€ 1 746,40
Quadri spogliatoi - biglietteria - sicurezza e con..		€ 4 545,00
Tubi e cavi	€ 71 957,75	
Tubi e cavi spogliatoi - biglietteria - sicurezza ..		€ 28 814,00
Tubi e cavi illuminazione esterna		€ 43 143,75
Impermeabilizzazione gradoni tribuna, giunto tecni..		€ 57 156,06
Ringhiera tribuna		€ 29 028,16
Ponteggio		€ 4 335,94
Scalda acqua		€ 2 980,14
Campo da gioco, muretti, recinzioni interne ed est..	€ 676 121,18	
Campo da gioco (Posizionamento del campo sul posto..		€ 468 948,20
Muretti di recinzione		€ 49 872,71
Recinzione e cancelli spazio attività sportiva		€ 82 295,01
Pavimentazione esterna		€ 30 086,33
Impianto scarico acque bianche e nere		€ 7 241,56
Rete idrica		€ 1 687,59
Lavori di predisposizione torri faro	€ 35 989,78	
Tubi e pozzetti torri faro		€ 35 989,78
Sistemazione recinzione su Viale Libertà		€ 16 556,64

### Quadro riepilogativo

Lavori edili - Completamento stadio di calcio a 11 - CUP: F12J19004750006

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Collegamento alla fogna comunale

€ 1 250,00

Totale lavori

€ 1 019 080,11

Il presente documento è composto da n. 70 pagine.

Ramacca \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

Il progettista

ing. Consoli Salvatore \_\_\_\_\_