



COMUNE DI ROCCARAINOLA

Provincia di NAPOLI

Progetto:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL
PARCO PUBBLICO POLIVALENTE
DI VIA PIZZOLUNGO
2° LOTTO - I° STRALCIO

Oggetto:

PROGETTO ESECUTIVO

Allegato:

N. 6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Autori:

IL PROGETTISTA
Arch. Pasquale Cavezza

DATA PROGETTO
Marzo 2013

IL RESPONSABILE U.T.C.
Arch. Assuntino Russo

IL SINDACO
Avv. Raffaele De Simone

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
BLOCCO SPOGLIATOIO:									
1	E.01.10.10. a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		Scavo di fondazione a detrarre area esterna	-1,000	11,50 4,30	17,80 8,60	1,20	245,640 -36,980		
					Sommano	m ²	208,660	€3,89	€811,69
2	E.03.30.10. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
		Fondazione Pareti perimetrale	4,000	11,50		1,20	55,200		
			4,000	17,70		1,20	84,960		
		Travi centrali verticali	4,000	4,30		0,30	5,160		
			6,000	4,90		0,30	8,820		
			6,000	2,05		0,30	3,690		
		Travi centrali orizzontali	4,000	4,20		0,30	5,040		
			4,000	4,50		0,30	5,400		
			8,000	4,35		0,30	10,440		
					Sommano	m ²	178,710	€23,04	€4 117,48
3	E 03 002 a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... 1 (di cui alla norma UNI 9858) in fondazione: Rck 25 N/mm ²							
		Travi di fondazione Pareti perimetrale	2,000	11,50	0,60	1,20	16,560		
			2,000	17,70	0,60	1,20	25,488		
		Travi centrali verticali	4,000	4,30	0,50	0,30	2,580		
			6,000	4,90	0,50	0,30	4,410		
			6,000	2,05	0,50	0,30	1,845		
		Travi centrali orizzontali	4,000	4,20	0,50	0,30	2,520		
			4,000	4,50	0,50	0,30	2,700		
			8,000	4,35	0,50	0,30	5,220		
					Sommano	m ³	61,323	€80,66	€4 946,31
4	E.01.40.10. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		fra le travi a detrarre area esterna	-1,000	11,50 4,30	17,80 8,60	1,20	245,640 -36,980		
					Sommano	m ³	208,660	€3,12	€651,02
5	E.07.30.10. a	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a quals ... egola d'arte Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano							
				167,70		0,20	33,540		
					Sommano	mc	33,540	€81,69	€2 739,88
6	E.07.20.10. a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa							
		a detrarre area esterna	-1,000	11,50 4,30	17,80 8,60		204,700 -36,980		
					Sommano	mq	167,720	€25,62	€4 296,99
7	E 03 006 b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo: per opere in elevazione							

A riportare € 17 563,37

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								€17 563,37		
8	E 03 011	Pilastri e travi in elevazione	32,000	0,50		2,70	43,200			
			32,000			0,30	2,70	25,920		
		Travi centrali	4,000	4,30	0,50			8,600		
			8,000	4,30		0,30		10,320		
			4,000	4,90	0,50			9,800		
			8,000	4,90		0,30		11,760		
			8,000	4,20	0,50			16,800		
			16,000	4,20		0,30		20,160		
			6,000	4,40	0,50			13,200		
			12,000	4,40		0,30		15,840		
		Cornicioni	2,000	11,50	0,60			13,800		
			2,000	11,50		0,30		6,900		
			2,000	17,70	0,60			21,240		
			2,000	17,70		0,30		10,620		
a detrarre vuoti pilastri	-11,000	0,50	0,30			-1,650				
a detrarre estradosso travi	-4,000	18,90	0,50			-37,800				
	-4,000	12,70	0,50			-25,400				
	-1,000	6,60	0,50			-3,300				
				Sommano		m ²	160,010	€20,19	€3 230,60	
					2966,60		2966,600			
					4780,00		4780,000			
				Sommano		kg	7746,600	€0,86	€6 662,08	
9	E.03.10.30. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... one Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1								
		per pilastri e travi in elevazione								
		a detrarre vuoti pilastri	11,000	0,50	0,30	2,80	4,620			
		a detrarre estradosso travi	4,000	18,90	0,50	0,30	11,340			
			4,000	12,70	0,50	0,30	7,620			
			1,000	6,60	0,50	0,30	0,990			
					Sommano		m ³	24,570	€189,34	€4 652,08
10	E.04.10.10. g	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato...o non inferiore a 6 cm:per altezza totale di 30 cm								
					Sommano		m ²	203,55	€60,14	€12 241,50
11	E 03 001 c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ³								
		masso sul terrazzo di copertura		167,70			0,10	16,770		
					Sommano		m ³	16,770	€69,00	€1 157,13
12	E.03.012	Rete in acciaio elettrosaldato a magl...o lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.								
		su massetto quota campagna			167,70		4,00	670,800		
					Sommano		kg	670,800	€1,02	€684,22
13	E 08 024 d	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi d ... re di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm								
		tompagni perimetrali (vuoto x pieno)	2,000	11,50		2,50	57,500			
			2,000	17,70		2,50	88,500			
A riportare								€ 46 190,98		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto €46 190,98											
14	E 08 021 a	Muratura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curv ... fetta regola d'arte con malta bastarda con malta idraulica	2,000	4,30	Sommano	2,50	21,500				
						m²	188,500	€29,88	€5 632,38		
15	E 11 037 a	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e ... to in opera su foro già predisposto: diametro da 60+100 mm			Sommano						
						m²	152,040	€16,77	€2 549,71		
16	E 11 047 d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed o ... tro fino a 80 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10	10,000		Sommano						
						cad	10,000	€8,06	€80,60		
17	E.11.051.A	Collari per sostegno di discendenti, ... supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato	2,000	4,20	Sommano						
						m	8,400	€8,33	€69,97		
18	E 12 002	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con ... bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300 g/m²	2,000	3,00	Sommano						
						cad	6,000	€2,43	€14,58		
19	E 12 023 b	Terrazzo di copertura			Sommano	240,03	240,030				
						m²	240,030	€1,93	€463,26		
20	E 13 023 c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm			Sommano	167,70	167,700				
						m²	167,700	€12,63	€2 118,05		
21	E 14 002 a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura ... ciali: tinta unita: 20x20 cm, superficie liscia semilucida			Sommano	167,70	167,700				
						m²	167,700	€30,21	€5 066,22		
22	E 15 002 d	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari ... statura, sigillatura dei giunti e grappe: bianco venato			Sommano	6,00	6,000				
						m²	11,680				
22	E 15 002 d	soglie ingressi e finestri spogliatoio corrente perimetrale copertura	58,40	0,20	Sommano						
						m²	17,680	€86,04	€1 521,19		
		Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... pulitura finale e i pezzi speciali: 20x20 cm, tinta unita									
A riportare € 63 706,94											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto €63 706,94		
23	E 15 016 c	Spogliatoi arbitri e infermeria	8,000	2,10		2,00	33,600			
				2,40		2,00	4,800			
		Pareti urinatoi	4,000	1,05		2,00	8,400			
		paretina lavabo	2,000	1,00		2,00	4,000			
		Locali docce atleti	4,000	1,80		2,30	16,560			
			4,000	4,50		2,30	41,400			
		wc atleti	4,000	1,05		2,00	8,400			
			4,000	1,80		2,00	14,400			
		wc disabili	4,000	1,65		2,00	13,200			
			4,000	1,80		2,00	14,400			
						Sommano	m ²	183,960	€29,30	€5 390,03
				Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in o ... collante: senza sguscio tinta unita e granigliato levigato						
				Spogliatoi arbitri	2,000	2,40		4,800		
						2,10		2,100		
		Deposito	2,000	4,00		8,000				
			2,000	1,30		2,600				
		Ingresso spogliatoi	4,000	1,30		5,200				
			4,000	2,50		10,000				
		Spogliatoi atleti	2,000	6,00		12,000				
			2,000	4,70		9,400				
			2,000	7,40		14,800				
			2,000	3,30		6,600				
			2,000	1,40		2,800				
					Sommano	m	78,300	€15,04	€1 177,63	
24	E 16 005 c	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e c ... sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m ³ di sabbia								
		Sopra i rivestimenti								
		Spogliatoi arbitri e infermeria	8,000	1,55		0,80	9,920			
			8,000	2,10		0,80	13,440			
				2,40		0,80	1,920			
		Pareti urinatoi	4,000	1,05		0,80	3,360			
		paretina lavabo	2,000	1,00		0,80	1,600			
		Locali docce atleti	4,000	1,80		0,80	5,760			
			4,000	4,50		0,80	14,400			
		wc atleti	4,000	1,05		0,80	3,360			
			4,000	1,80		0,80	5,760			
		wc disabili	4,000	1,65		0,80	5,280			
		Sopra i battiscopa								
		Spogliatoi arbitri	2,000	2,40		2,70	12,960			
		2,10		2,70	5,670					
Deposito	2,000	4,00		2,70	21,600					
	2,000	1,30		2,70	7,020					
Ingresso spogliatoi	4,000	1,30		2,70	14,040					
	4,000	2,50		2,70	27,000					
Spogliatoi atleti	2,000	6,00		2,70	32,400					
	2,000	4,70		2,70	25,380					
	2,000	7,40		2,70	39,960					
	2,000	3,30		2,70	17,820					
	2,000	1,40		2,70	7,560					
				Sommano	m ²	276,210	€7,21	€1 991,47		
25	E 16 014 a	Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fi ... tamente levigato con fratazzo metallico: su pareti interne								
		Sopra i rivestimenti								
		Spogliatoi arbitri e infermeria	8,000	1,55		0,80	9,920			
			8,000	2,10		0,80	13,440			
				2,40		0,80	1,920			
		Pareti urinatoi	4,000	1,05		0,80	3,360			
		paretina lavabo	2,000	1,00		0,80	1,600			
		Locali docce atleti	4,000	1,80		0,80	5,760			
								A riportare € 72 266,07		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€72 266,07	
26	E 16 014 b	wc atleti	4,000	1,05		0,80	3,360		
			4,000	1,80		0,80	5,760		
		wc disabili	4,000	1,65		0,80	5,280		
		Sopra i battiscopa							
		Spogliatoi arbitri	2,000	2,40		2,70	12,960		
		Deposito	2,000	4,00		2,70	21,600		
			2,000	1,30		2,70	7,020		
		Ingresso spogliatoi	4,000	1,30		2,70	14,040		
			4,000	2,50		2,70	27,000		
27	E 16 010 c	Spogliatoi atleti	2,000	6,00		2,70	32,400		
			2,000	4,70		2,70	25,380		
			2,000	7,40		2,70	39,960		
			2,000	3,30		2,70	17,820		
			2,000	1,40		2,70	7,560		
		Somma				m²	276,210	€14,46	€3 994,00
		Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fi ... perfettamente levigato con fratazzo metallico: su soffitti							
		soffitti				167,70	167,700		
		Somma				m²	167,700	€16,59	€2 782,14
		28	E 19 026 a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia					
pareti esterne	2,000			11,50		3,00	69,000		
				17,80		3,00	53,400		
	4,000			4,30		3,00	51,600		
Somma				m²	174,000	€13,34	€2 321,16		
29	E 19 027	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... aio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm							
		porta locale tecnico	1,000				1,000		
Somma						cad	1,000	€349,06	€349,06
30	E.19.056.A	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile des ... i sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipánico							
		porta ingresso spogliatoi	2,000				2,000		
		porte locali arbitri, infermeria e deposito	4,000				4,000		
Somma						cad	6,000	€276,37	€1 658,22
31	E.19.060.A	Infisso in alluminio anodizzato per p... l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5							
		porte interne	5,000	0,80	2,05		8,200		
		wc disabili	2,000	0,95	2,05		3,895		
Somma					m²	12,095	€178,44	€2 158,23	
32	E.19.065	Infisso in alluminio anodizzato a tag...n alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5							
		finestrini				10,00	10,000		
Somma					m²	10,000	€183,32	€1 833,20	
33	E.19.066.A	Sovrapprezzo per preverniciatura RAL							
		v. voce 53 e 55	3,330			10,00	33,300		
Somma						%	33,300	€24,98	€831,83
A riportare								€ 88 193,91	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€88 193,91	
34	E.19.006.A	finestrini Profilati normali in ferro tondo, pia...onati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: cancellate fisse semplici			Sommano	cad	11,000	€60,69	€667,59
35	E.19.073.B	grate finestrini lato non recintato Maniglione antipanico a barra orizzon...o, posto in opera su porte in alluminio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna	11,000		Sommano	10,00 kg	110,000 110,000	€3,74	€411,40
36	E.20.005.C	maniglioni porte interne Lastre di vetro o di cristallo taglia...ioni, pulitura e sfridi: cristallo float incolore, a norma UNI EN 572-2: tipo normale, spessore 6 mm	5,000		Sommano	cad	5,000 5,000	€90,20	€451,00
37	E.21.001	finestrini Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione isolante acrilico all'acqua			Sommano	10,00 m²	10,000 10,000	€23,33	€233,30
		Sopra i rivestimenti Spogliatoi arbitri e infermeria	8,000 8,000	1,55 2,10		0,80 0,80	9,920 13,440		
		Pareti urinatoi paretina lavabo Locali docce atleti	4,000 2,000 4,000	1,05 1,00 1,80		0,80 0,80 0,80	1,920 1,600 5,760		
		wc atleti	4,000 4,000	1,05 1,80		0,80 0,80	3,360 5,760		
		wc disabili Sopra i battiscopa Spogliatoi arbitri	4,000 2,000	1,65 2,40		0,80 2,70	5,280 12,960		
		Deposito	2,000 2,000	4,00 1,30		2,70 2,70	5,670 21,600		
		Ingresso spogliatoi	4,000 4,000	1,30 2,50		2,70 2,70	7,020 14,040 27,000		
		Spogliatoi atleti	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	6,00 4,70 7,40 3,30 1,40		2,70 2,70 2,70 2,70 2,70	32,400 25,380 39,960 17,820 7,560		
		soffitti pareti esterne	2,000 2,000	11,50 17,70		3,00 3,00	200,000 69,000 106,200		
		pareti locale tecnico	2,000 2,000	2,20 1,80		2,70 2,70	11,880 9,720		
		Cornicioni	2,000 2,000	18,90 12,70		0,50 0,50	18,900 12,700		
		frontalini	2,000	18,90		0,30	11,340		
38	E.21.006.C	Tinteggiatura con idropittura di supe... mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:con idropittura lavabile			Sommano	m²	715,950	€1,79	€1 281,55
		Sopra i rivestimenti Spogliatoi arbitri e infermeria	8,000 8,000	1,55 2,10		0,80 0,80	9,920 13,440		
				2,40		0,80	1,920		
A riportare								€ 91 238,75	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €91 238,75										
39	E.21.026.A	Pareti urinatoi	2,000	1,00		0,80	1,600			
		paretina lavabo	4,000	1,80		0,80	5,760			
		Locali docce atleti	4,000	4,50		0,80	14,400			
		wc atleti	4,000	1,05		0,80	3,360			
			4,000	1,80		0,80	5,760			
		wc disabili	4,000	1,65		0,80	5,280			
		Sopra i battiscopa								
		Spogliatoi arbitri	2,000	2,40		2,70	12,960			
				2,10		2,70	5,670			
		Deposito	2,000	4,00		2,70	21,600			
			2,000	1,30		2,70	7,020			
		Ingresso spogliatoi	4,000	1,30		2,70	14,040			
			4,000	2,50		2,70	27,000			
		Spogliatoi atleti	2,000	6,00		2,70	32,400			
			2,000	4,70		2,70	25,380			
			2,000	7,40		2,70	39,960			
			2,000	3,30		2,70	17,820			
			2,000	1,40		2,70	7,560			
		soffitti				200,00	200,000			
		pareti esterne	2,000	11,50		3,00	69,000			
			2,000	17,70		3,00	106,200			
		pareti locale tecnico	2,000	2,20		2,70	11,880			
			2,000	1,80		2,70	9,720			
Cornicioni	2,000	18,90		0,50	18,900					
	2,000	12,70		0,50	12,700					
frontalini	2,000	18,90		0,30	11,340					
				Sommano	m²	715,950	€4,17	€2 985,51		
		Verniciatura in colori correnti chiar...compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:smalto oleosintetico opaco								
		porte ingressi spogliatoi e arbitri	4,000			1,90	7,600			
		porte locale caldaia				1,80	1,800			
					Sommano	m²	9,400	€7,22	€67,87	
		BLOCCO SPOGLIATOIO: Sommano €94 292,13								
40	I.01.40.A	Impianto idrico - prdisposizione Predisposizione di allaccio per appar...are il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi								
		wc arbitri				4,00	4,000			
		wc ininfermeria				2,00	2,000			
					Sommano	cad	6,000	€48,30	€289,80	
41	I.01.60.B	Predisposizione di allaccio per appar...are il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi								
		Docce spogliatoi	2,000			6,00	12,000			
		allaccio urinatoi	2,000			4,00	8,000			
		lavabi spogliatoi				2,00	2,000			
		wc spogliatoi				2,00	2,000			
		wc disabili	2,000			2,00	4,000			
					Sommano	cad	28,000	€41,41	€1 159,48	
42	I.01.130.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi...rie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi								

A riportare € 95 741,41

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€95 741,41	
43	I.01.130.C	wc arbitri wc infermeria Impianto di scarico con l'uso di tubi...rie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi			Sommano	2,00 cad	2,000 6,000		€24,46 €254,76
44	I.02.20.A	Docce spogliatoi allaccio urinatoi lavabi spogliatoi wc spogliatoi wc disabili Fornitura e posa in opera di vaso a s...e la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	2,000 2,000 2,000		Sommano	6,00 4,00 2,00 2,00 2,00 cad	12,000 8,000 2,000 2,000 4,000 28,000		€34,67 €970,76
45	I.02.60.C	wc spogliatoi infermeria arbitri Fornitura e posa in opera di lavabo r...pera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55 x 45 in vitreous-china con gruppo a tre fori			Sommano	2,00 3,00 cad	2,000 3,000 5,000		€198,75 €993,75
46	I.02.100.G	spogliatoi infermeria - arbitri Fornitura e posa in opera di piatto d... posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 80 x 80 in extra clay con gruppo incasso			Sommano	4,00 3,00 cad	4,000 3,000 7,000		€181,68 €1 271,76
47	I.02.130.A	spogliatoi infermeria - arbitri Fornitura e posa in opera di orinatoio...a fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante	2,000		Sommano	5,00 2,00 cad	10,000 2,000 12,000		€193,43 €2 321,16
48	I.03.30.A	spogliatoi Piatto doccia per persone disabili de...etta e griglia in ottone cromato Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900	2,000		Sommano	4,00 cad	8,000 8,000		€146,01 €1 168,08
49	I.01.30.10.a	spogliatoi Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura an ... perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili	2,000		Sommano	cad	2,000		€441,55 €883,10
50	I.01.30.20.a	wc disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disa ... abo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili			Sommano	2,00 cad	2,000 2,000		€977,58 €1 955,16
51	C.11.10.A	wc disabili Isolante per tubazioni, valvole ed ac...pore maggiore di 1600, categoria C			Sommano	2,00 cad	2,000 2,000		€534,60 €1 069,20
A riportare								€ 106 629,14	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €106 629,14									
		spessore × 0,3, in opera Isolante elastomerico categoria C 6 × 10							
		coibentazione tubazioni		188,00			188,000		
		Impianto idrico - predisposizione Sommano €12 603,97			Sommano	m	188,000	€1,42	€266,96
		Impianto elettrico - predisposizione							
52	L.01.001.B	Impianto elettrico per edificio civil...arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante per ambienti fino a mq 16							
		spogliatoi - infermeria	2,000			2,00	4,000		
		wc disabili	2,000			4,00	8,000		
		wc spogliatoi atleti ed arbitri				6,00	6,000		
		deposito				2,00	2,000		
		locale caldaia				1,00	1,000		
		ingresso				2,00	2,000		
		locale docce	2,000			2,00	4,000		
		Spogliatoi atleti	2,000			5,00	10,000		
					Sommano	cad	37,000	€22,82	€844,34
53	L.01.003.B	Impianto elettrico per edificio civil.... Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante per ambienti superiori a mq 16							
		spogliatoi	2,000			5,00	10,000		
					Sommano	cad	10,000	€26,65	€266,50
54	L.01.033.B	Impianto elettrico per edificio civil...arte. Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante							
		predisposizione televisore ufficio				1,00	1,000		
					Sommano	cad	1,000	€22,61	€22,61
55	L.01.083.B	Fornitura e posa in opera di gruppo s...ollauda n. poli "P";correnti nominali;"In" (Ta = 30°C);n. moduli "m" 2P + 2 × 1P + N;In = 6 ÷ 32A;6m							
					Sommano	cad	1,000	€100,84	€100,84
56	L.01.084.B	Fornitura e posa in opera di centrali...i oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 8 moduli mm 228 × 170 × 32							
					Sommano	cad	1,000	€20,62	€20,62
57	L.03.112.B	Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato autoestinguente, cablata e rifasata IP 65: con reattore standard, per lampade da: 2 × 18 W							
		spogliatoi - infermeria	2,000			2,00	4,000		
		deposito				2,00	2,000		
		ingresso				2,00	2,000		
		Spogliatoi atleti	2,000			5,00	10,000		
					Sommano	cad	18,000	€51,53	€927,54
58	L.03.112.D	Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato autoestinguente, cablata e rifasata IP 65: con reattore							
A riportare € 109 078,55									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €109 078,55									
59	L.03.110.B	standard, per lampade da: 2 × 36 W wc disabili wc spogliatoi atleti ed arbitri locale caldaia locale docce Plafoniera tonda con piatto in acciai...in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 da: 100 W	2,000				4,00 6,00 1,00 2,00 cad	8,000 6,000 1,000 4,000 19,000	€76,28 €1 449,32
60	L.01.040.B	esterno spogliatoi Impianto elettrico per dorsali in civ...e l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 × 2,5 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					4,00 cad	4,000 4,000	€72,52 €290,08
61	L.01.040.C	Impianto elettrico per dorsali in civ...are l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 × 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					71,00 m	71,000 71,000	€5,75 €408,25
62	L.12.021.A	Sistema di alimentazione in emergenza...abili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti					71,00 m	71,000 71,000	€6,97 €494,87
63	L.01.060.B	Presenza di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P + T 10 A in custodia IP 55 per uso manutenzione locale caldaia locale ufficio locali spogliatoi spogliatoi arbitri locale quadro elettrico					10,00 cad	10,000 10,000	€76,20 €762,00
64	L.05.10.10. b	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm ²							
65	L.05.10.40. b	Bandella in acciaio zincato a caldo, fornita e posta in o ... posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 20x3 mm		70,00			m	70,000 70,000	€3,21 €224,70
66	L.05.10.70. b	Tondo in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, posato su passerella, tubazione o cunicolo Diametro 10 mm	8,000				m	8,000 8,000	€12,29 €98,32
67	L.05.10.85. b	Collettore di terra in bandella di rame, fornito e posto in opera, installato a vista	8,000				m	8,000 8,000	€11,75 €94,00
A riportare € 112 962,01									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €112 962,01									
68	L.05.10.90.a	su isolatori Sezione 25x4 mm Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi pe ... tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi	8,000				8,000 8,000	€27,55	€220,40
69	L.05.20.10.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	8,000				8,000 8,000	€52,39	€419,12
70	L.01.70.10.b	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... nali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40A; 1m	8,000				8,000 8,000	€84,18	€673,44
71	L.01.90.10.a	Locale arbitro deposito Locale arbitro - infermeria Spogliatoi Centralino in resina, fornito e posto in opera, costituit ... ettrici Centralino con portello per 6 moduli 192x170x32 mm	1,000 1,000 2,000				1,000 1,000 2,000		
71	L.01.90.10.a	Centralino in resina, fornito e posto in opera, costituit ... ettrici Centralino con portello per 6 moduli 192x170x32 mm					4,000	€17,93	€71,72
72	L.01.90.15.b	Ingresso spogliatoi Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... orme CEI, fornito e posto in opera 24 moduli 300x465x90 mm	2,000				2,000 2,000	€23,45	€46,90
72	L.01.90.15.b	Quadro generale per locale tecnico	1,000				1,000 1,000	€97,09	€97,09
Impianto elettrico - predisposizione			Sommano €7 594,58						
Impianto di riscaldamento - predisposizione									
73	C.13.20.P	Bocchetta di mandata in alluminio ad ...gio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 500 × 200	10,000				10,000 10,000	€52,17	€521,70
74	C.14.10.A	Canali in lamiera acciaio zincato a s...e quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato							
75	M.10.10.10.b	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibi ... d'arte Centrale di trattamento aria per portata 2500-3500		60,00			4,50 270,000 270,000	€4,25	€1 147,50
76	M.01.10.30.	Impianto tratta mento aria spogliatoi	1,000				1,000 1,000	€9 925,41	€9 925,41
A riportare € 126 085,29									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€126 085,29	
	e	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua ... termica per riscaldamento 38.4 kW e sanitaria per 20 l/min	1,000				1,000		
		Impianto di riscaldamento - predisposizione Sommano €13 176,31			Sommano		1,000	€1 581,70	€1 581,70
		RETTANGOLO DI GIOCO							
77	U.09.10.45.a	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ... discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta							
		Pulizia e preparazione area di gioco		106,03	60,00		6361,800		
					Sommano		6361,800	€0,94	€5 980,09
78	U.07.10.67.a	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla all ... nici a controllo automatico Spianamento generale dell'area							
		per livellamento dell'area di gioco		106,00	65,00		6890,000		
					Sommano		6890,000	€0,57	€3 927,30
79	E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		per realizzazione cordolo perimetrale	2,000	106,00	0,40	0,60	50,880		
			2,000	60,00	0,40	0,60	28,800		
					Sommano		79,680	€6,63	€528,28
80	E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
			2,000	106,00		0,40	84,800		
			2,000	60,00		0,40	48,000		
					Sommano		132,800	€23,04	€3 059,71
81	E.03.10.20.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
			2,000	106,00	0,20	0,60	25,440		
			2,000	60,00	0,20	0,60	14,400		
					Sommano		39,840	€184,38	€7 345,70
82	E.03.40.10.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
		Ferri cordolo	8,000	106,00		0,89	754,720		
			8,000	60,00		0,89	427,200		
		Staffe cordolo	10,000	106,00		0,40	424,000		
			10,000	60,00		0,40	240,000		
		Ferri filanti muretto	12,000	106,00		0,89	1132,080		
			12,000	60,00		0,40	288,000		
		Staffe muretto	8,000	106,00		0,40	339,200		
			8,000	60,00		0,40	192,000		
					Sommano		3797,200	€1,38	€5 240,14
83	E.19.30.30.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldat ... a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							

A riportare € 153 748,21

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €153 748,21									
84	E.19.30.40.a	pannelli grigliati - tipo orsoiril	60,000			27,19 kg	1631,400		
		Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato ... Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati			Sommano		4513,540	€5,75	€25 952,86
		cancelli pedonali cancello carrabile	2,000			100,00 200,00 kg	200,000 200,000		
		RETTANGOLO DI GIOCO Sommano €54 810,08			Sommano		400,000	€6,94	€2 776,00
		SISTEMAZIONE AREE ESTERNE							
85	E.01.001.A	Scavo di sbancamento effettuato con m...(argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
		rimozione steppaglia area di proprietà			4971,00 Sommano	0,10 m³	497,100 497,100	€2,36	€1 173,16
86	E.07.003	Realizzazione di sottofondo in ghiaia...vicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici							
		area antistante spogliatoi		17,50 8,60	3,35 4,30	0,10 0,10	5,863 3,698		
		marciapiede perimetrale campo	2,000	106,00	1,20	0,10	25,440		
		area parcheggio - si stimano	2,000	60,00	1,20	0,10	14,400		
				30,50	40,00	0,10	122,000		
					Sommano	m³	171,401	€23,98	€4 110,20
87	E.07.001.C	Massetti isolanti in conglomerato cem...nati anche con pendenze: con 1 mc di argilla espansa e 250 kg di cemento tipo 32.5 per mc di impasto							
		area antistante spogliatoi		17,50 8,60	3,35 4,30	0,10 0,10	5,863 3,698		
		massetto perimetrale campo	2,000	106,00	1,20	0,10	25,440		
			2,000	60,00	1,20	0,10	14,400		
					Sommano	m³	49,401	€135,32	€6 684,94
88	U.01.027.B	Pozzetto di raccordo, realizzato con ...cc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm							
		pozzetto di raccordo immissione in fogna pozzetto di raccordo impianto idrico spogliatoi				2,00 2,00	2,000 2,000		
					Sommano	cad	4,000	€53,22	€212,88
89	U.01.027.A	Pozzetto di raccordo, realizzato con ...cc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm							
		per caditoie stradali				6,00 cad	6,000	€50,72	€304,32
90	U.01.036	Fornitura e posa in opera di chiusini...me UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero							
		per pozzetti di raccordo alla fogna	2,000			30,00	60,000		
A riportare € 194 962,57									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€194 962,57	
91	I.05.30.B	per caditoie antistanti spogliatoi per caditoie antistanti blocco servizi per adduzione idrica al blocco servizi	3,000 2,000				18,00 24,00		
		Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 com...o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1/2"			Sommano	kg	216,000	€1,55	€334,80
92	E.01.002.B	per pozzetto adduzione idrica	2,000				2,000		
		Scavo a sezione obbligata, fino alla ... su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino a un massimo di 5000 m: in tufo			Sommano	cad	2,000	€10,95	€21,90
93	L.02.082.C	per linea impianti al blocco servizi per pozzetti linea elettrica per pozzetti tubazione idrica per impianto di scarico acque piazzale	3,000 2,000	60,00 0,30 0,40 68,00	0,60 0,30 0,40	0,60 0,30 0,30 0,60	21,600 0,081 0,096 16,320		
		Cavidotto in tubazione flessibile cor...zioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio posa di un solo tubo in sito di posa diametro mm 63			Sommano	m³	38,097	€5,76	€219,44
94	L.02.003.B	per linea elettrica		60,00			60,000		
		Cavo in corda di rame elettrolitico i...ienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati BIPOLARE N1V V-K sezione 2 x 2,5 mmq			Sommano	m	60,000	€2,79	€167,40
95	U.01.026	cavo elettrico		76,40			76,400		
		Rinfiacco di tubazioni e pozzetti con... necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature			Sommano	m	76,400	€1,21	€92,44
96	U.02.40.15 0.b	per linea impianti	2,000	60,00	0,10	0,10	1,200		
		Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete st...ateriale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m²DN 250			Sommano	m³	1,200	€53,94	€64,73
97	C.01.70.30. a	collettore fognario		48,00			48,000		
		Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fo ... ola d'arte. PFA 6 Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm			Sommano	m	48,000	€20,52	€984,96
				60,00			60,000		
		SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Sommano €15 220,77			Sommano	m	60,000	€14,16	€849,60
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 197 697,84						Totale	€197 697,84

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
BLOCCO SPOGLIATOIO:	€ 127 666,99	€ 94 292,13
Impianto idrico - prdisposizione		€ 12 603,97
Impianto elettrico - predisposizione		€ 7 594,58
Impianto di riscaldamento - predisposizione		€ 13 176,32
RETTANGOLO DI GIOCO		€ 54 810,08
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE		€ 15 220,77
	Totale lavori	€ 197 697,75
Roccarainola		