



- COMUNE DI ROCCARAINOLA - - Provincia di Napoli -

Titolo del progetto:

**PROGETTO DEFINITIVO DEI
"Lavori di manutenzione straordinaria
dell'immobile di via Pizzolungo,
adibito a piscina comunale".
- 1° Lotto di completamento -**

Procedura di affidamento:

Affidamento a terzi del progetto esecutivo, della realizzazione dei lavori e della gestione funzionale dell'opera, con la procedura prevista dall'art.142 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm. e ii., mediante offerta economicamente più vantaggiosa.

Elaborato N.:

3

Titolo della tavola:

COMPUTO METRICO - ELENCO DEI PREZZI - ANALISI NUOVI PREZZI

n° copie	Distribuzione in Copia		
3	COMMITTENTE: Comune di Roccarainola		
0	PROVINCIA: di Napoli		
2	ASL: Na 3 Distretto 74		
2	CONI: di Napoli		
Il Tecnico :			
Responsabile del Progetto: Arch. Assuntino Russo		Approvato il: 21 Luglio 2011 Aggiornato e riapprovato il: 08 Novembre 2011	Il Sindaco p.t.: Avv. Raffaele De Simone
Il Progettista: U.T.C. - Servizio LL.PP.		Scala:	
Copyright: Il presente disegno è protetto dalle leggi vigenti. E' illegale qualsiasi uso non espressamente autorizzato dal Committente proprietario che è il Comune di Roccarainola.			

Computo metrico estimativo

Lavori di completamento della Piscina comunale per l'affidamento in concessione

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale	
		Computo								
		PREDISPOSIZIONE IMPIANTI ESTERNI								
		RETE FOGNARIA GENERALE ESTERNA:								
1	E.01.20.10	"Scavo a sezione obbligata, fino al...accolta acque meteoriche."								
		scarichi servizi - due linee		21,50	0,60	0,60	7,740			
				19,50	0,60	0,60	7,020			
					Sommano		m³	14,760	€ 8,00	€ 118,08
2	U.02.40.15 0.a	Tubi in PVC-U rigido non plastiificato a parete st...ateriale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m²DN 200								
		per immissione alla fogna pubblica		20,00			20,000			
					Sommano		m	20,000	€ 15,18	€ 303,60
3	I.03.10.20.i	Tubazione in polietilene ad alta densità, per conl...eri di fori per il passaggio degli stessiDE 160 mm								
		scarichi servizi - due linee		21,50			21,500			
				19,50			19,500			
					Sommano		m	41,000	€ 34,85	€ 1 428,85
4	U.04.20.10	"Pozzetto a sezione circolare di ti...oneri per lo scavo"								
				3,00			3,000			
					Sommano		cad	3,000	€ 126,00	€ 378,00
5	E.01.40.20. a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al ...rro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo								
		scarichi servizi - due linee		21,50	0,60	0,60	7,740			
				19,50	0,60	0,60	7,020			
					Sommano		m³	14,760	€ 6,40	€ 94,46
6	U.04.20.10. g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ola esclusione degli oneri per lo scavo80x80x80 cm								
		prima dell'immissione in fogna		1,00			1,000			
					Sommano		cad	1,000	€ 109,62	€ 109,62
								A riportare	€ 2 432,61	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 2 432,61									
7	U.04.20.25 0	"Fornitura e posa in opera di chius... onere e magistero"							
				3,00					
					Sommano				
						Cad	3,000		
							3,000	€ 25,00	€ 75,00
		RETE FOGNARIA GENERALE ESTERNA:							
		Sommano € 2 507,61							
		RETE DI ADDUZIONE IDRICA :							
8	U.04.20.25 0.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e ...di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
		per carichi acqua		355,00					
		per scarichi		44,30					
					Sommano				
						m	399,300	€ 3,55	€ 1 417,52
9	NP	Protezione del contatore interno co...re l'opera finita e a norma.							
				1,00					
					Sommano				
						cad	1,000	€ 400,00	€ 400,00
10	C.07.10.30. h	Serbatoio idrico in vetroresina per la conserva...muratura o in ferroDella capacita' di 2000 litri							
		per accumulo acqua sanitaria		2,000					
					Sommano				
						cad	2,000	€ 921,74	€ 1 843,48
11	M.04.10.20. b	Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre...ta regola d'arteScambiatore a piastra 45000 Kcal/h							
				1,000					
					Sommano				
						cad	1,000	€ 646,70	€ 646,70
		RETE DI ADDUZIONE IDRICA :							
		Sommano € 4 307,70							
		RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE:							
12	E.01.20.10	"Scavo a sezione obbligata, fino al...accolta acque meteoriche."							
A riportare € 6 815,31									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 6 815,31									
13	U.02.40.15 0.a	per impianto di raccolta acque meteoriche	5,000	15,00	0,60	0,60	27,000		
				80,00	0,60	0,60	28,800		
				5,40	0,60	0,60	1,944		
		per raccordo alla fogna pubblica		18,80	0,60	0,60	6,768		
		per immissione in circolo		2,17	0,60	0,60	0,781		
				10,50	0,60	0,60	3,780		
					Sommano	m ³	105,073	€ 8,00	€ 840,58
14	U.04.20.10	per impianto di raccolta acque meteoriche	5,000	100,00			100,000		
				15,00			75,000		
				80,00			80,000		
				5,40			5,400		
		per raccordo alla fogna pubblica		18,80			18,800		
		per immissioni in circolo		10,50			10,500		
		"Pozzetto a sezione circolare di ti... oneri per lo scavo"							
					Sommano	m	289,700	€ 15,18	€ 4 397,65
15	E.01.40.20. a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al ...rro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo	5,000	13,00			13,000		
		per impianto di raccolta acque meteoriche		100,00	0,60	0,60	36,000		
				15,00	0,60	0,60	27,000		
				80,00	0,60	0,60	28,800		
				5,40	0,60	0,60	1,944		
		per raccordo alla fogna pubblica		18,80	0,60	0,60	6,768		
		per immissione in circolo		2,17	0,60	0,60	0,781		
				10,50	0,60	0,60	3,780		
					Sommano	m ³	105,073	€ 6,40	€ 672,47
16	U.04.20.10. g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x80 cm							
		in prossimità dell'impianto di riciclo (IF)		1,00			1,000		
17	U.04.20.25 0	"Fornitura e posa in opera di chius...o onere e magistero"							
					Sommano	cad	1,000	€ 109,62	€ 109,62
				13,00			13,000		
					Sommano	Cad	13,000	€ 25,00	€ 325,00
A riportare € 14 798,63									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 14 798,63									
		RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE: Sommano € 7 983,32							
		PRDISPOSIZIONE RETE ELETTRICA/TELEFONIA/DATI:							
18	L.07.80.10. a	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino ... onere e materiale, per ogni utentecircuito fonico		3,00	Sommano	cadauno	3,000		
							3,000	€ 172,67	€ 518,00
19	L.07.30.10. a	Alimentatore per impianti citofoniciAlimentatore p...ti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea		1,00	Sommano	cadauno	1,000		
							1,000	€ 91,32	€ 91,32
20	L.01.10.370 .f	Impianto elettrico per edificio civile -connessio...esa telefonica/EDPPosa di rilevatore di gas metano		1,00	Sommano	cad	1,000		
							1,000	€ 140,25	€ 140,25
21	L.07.80.20. a	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videoci...n opera entro apposita condutturacoassiale RG59B/U		150,00	Sommano	m	150,000		
							150,000	€ 1,78	€ 267,00
22	L.07.10.40. a	Apparecchio derivatoApparecchio derivatointerno-microtelefono con cavo estensibile		3,00	Sommano	cadauno	3,000		
							3,000	€ 50,80	€ 152,40
23	L.07.80.20. e	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videoci...apposita conduttoretelefonico schermato a 3 coppie		150,00	Sommano	m	150,000		
							150,000	€ 1,16	€ 174,00
24	L.09.10.20. a	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jac...onica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12	3,000		Sommano	cad	3,000		
							3,000	€ 21,17	€ 63,51
25	L.01.10.350 .d	Impianto elettrico per edificio civile -sistema d...esa telefonicaPosa di presa telefonica in canalina		3,00	Sommano	cadauno	3,000		
							3,000	€ 38,09	€ 114,27
26	L.01.10.340 .a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema d...V passante con sistema di distribuzione in traccia		4,00	Sommano	cadauno	4,000		
							4,000	€ 22,45	€ 89,80
27	L.01.10.130 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambient... 10 APunto luce a deviatore e invertitore in vista		10,00			10,000		
A riportare € 17 344,29									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 17 344,29									
28	L.01.10.250.c	Impianto elettrico per edificio civile per ambient...aDoppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista		20,00	Sommano	cadauno	20,000		
							20,000	€ 47,17	€ 943,40
29	L.01.10.90.c	Impianto elettrico per edificio civile per ambient...ce a commutatore 10 APunto luce commutato in vista		10,00	Sommano	cadauno	10,000		
							10,000	€ 53,31	€ 533,10
30	U.04.20.280.a	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 p...osa di chiusini con chiavistello rotante bullonato							
		enel	3,000	78,00	Sommano	kg	234,000		
							234,000	€ 3,94	€ 921,96
31	L.01.20.30.c	Impianto elettrico per colonne montanti multiple ...n cavo 2 x 10 mm² in tubo corrugato pesante di PVC							
		verso il contatore		60,00	Sommano	m	60,000		
							60,000	€ 8,41	€ 504,60
32	L.03.140.50.a	Riflettori per supportiRiflettori per supporti1x36 W							
			10,000		Sommano	cad	10,000		
							10,000	€ 32,49	€ 324,90
33	L.03.140.30.b	Plafoniera stagna, a tubo nudo, serie componibile ... con reattore standard, classe isolamento II2x36 W							
			40,000		Sommano	cad	40,000		
							40,000	€ 97,44	€ 3 897,60
34	L.01.90.70.a	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da pa...uadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90							
		Spogliatoi/Servizi uomini		1,00			1,000		
		Spogliatoi/Servizi donne		1,00			1,000		
		Spogliatoi/servizi personale in servizio		1,00			1,000		
		Amministrazione/accoglienza/ristoro		1,00			1,000		
		sala vasca		1,00			1,000		
		Locale medico		1,00			1,000		
					Sommano	cadauno	6,000	€ 62,38	€ 374,28
35	L.01.20.50.d	Impianto elettrico per colonne montanti per rete d...on cavo da 16 mm² in tubo corrugato pesante di PVC							
				224,00	Sommano	m	224,000		
							224,000	€ 7,34	€ 1 644,16
36	L.01.20.10.h	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazion...arteDorsale con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo a vista							
				150,00	Sommano	m	150,000		
							150,000	€ 13,04	€ 1 956,00
37	L.01.20.10.f	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazion...teDorsale con cavo 2 x 1,5 mm² + T in tubo a vista							
				150,00	Sommano	m	150,000		
							150,000	€ 10,70	€ 1 605,00
38	L.01.10.270.c	Impianto elettrico per edificio civile -sistema d...to presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista							
A riportare € 30 049,29									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 30 049,29									
39	C.01.10.60.f	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con le...filati Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0		150,00	Sommano	cadauno	4,000	€ 119,84	€ 479,36
40	L.01.10.320.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di...uce a interruttore 10/APunto pulsante a vista IP5X		40,00	Sommano	m	150,000	€ 10,36	€ 1 554,00
		PRDISPOSIZIONE RETE ELETTRICA/TELEFONIA/DATI: Sommano € 19 236,02				cadauno	40,000	€ 48,80	€ 1 952,00
		RETE GAS							
41	C.02.20.10.c	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condott...bazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm per conduttura di gas		60,00	Sommano	m	60,000	€ 5,82	€ 349,20
42	I.02.10.110.a	Giunto dielettrico per montanti gas filettato, for...sa di giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2	2,000		Sommano	cad	2,000	€ 36,69	€ 73,38
43	I.02.10.130.e	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas ...e Posa di chiave per montanti gas di diametro 1"1/2	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 29,11	€ 29,11
44	I.02.10.150.b	Posa di contatore gas. Sono escluse le opere murar...te Posa di contatore gas con staffa non predisposta	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 18,30	€ 18,30
45	L.16.10.30.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica ...zionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 588,78	€ 588,78
46	M.01.10.60.l	Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili...a utile kW 422.0, diametro raccordo camino mm 450	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 12 210,63	€ 12 210,63
		RETE GAS Sommano € 13 269,40							
		FABBRICATO interno							
		INTONACO INTERNO							
A riportare € 47 304,05									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 47 304,05									
47	E.16.30.10. a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed este...tazzato/Intonaco premiscelato di fondo base cemento							
		BLOCCO SERVIZI							
		pareti interne		2,20		1,00	2,200		
				4,50		1,30	5,850		
				7,00		1,30	9,100		
		tamponature perimetrali lato interno	2,000	1,00		1,00	2,000		
				25,00		3,50	87,500		
				5,00		3,50	17,500		
				3,00		3,50	10,500		
				7,00		3,50	24,500		
				3,00		3,50	10,500		
				9,50		3,50	33,250		
				19,50		3,50	68,250		
				4,50		3,50	15,750		
		pareti interne	2,000	8,00		3,50	28,000		
			2,000	24,40		3,50	170,800		
			2,000	21,00		3,50	147,000		
			2,000	18,70		3,50	130,900		
			2,000	14,40		3,50	100,800		
			2,000	6,00		3,50	42,000		
			3,000	4,50		3,50	47,250		
			5,000	2,50		3,50	43,750		
				6,00		3,50	21,000		
				4,80		3,50	16,800		
			2,000	3,60		3,50	25,200		
			2,000	4,70		3,50	32,900		
			2,000	2,00		3,50	14,000		
				6,90		3,50	24,150		
				2,20		3,50	7,700		
				6,80		3,50	23,800		
			2,000	0,60		3,50	4,200		
				7,80		3,50	27,300		
			4,000	2,50		3,50	35,000		
			4,000	5,00		3,50	70,000		
			2,000	1,00		3,50	7,000		
			2,000	2,20		3,50	15,400		
				7,00		3,50	24,500		
				4,80		3,50	16,800		
		servizi igienici	2,000	2,00		3,50	14,000		
			8,000	1,70		1,10	14,960		
			2,000	6,20		1,10	13,640		
			8,000	1,80		1,10	15,840		
			4,000	4,00		1,10	17,600		
			8,000	1,80		1,10	15,840		
			3,000	4,80		1,10	15,840		
			2,000	3,00		1,10	6,600		
			2,000	1,60		1,10	3,520		
			10,000	0,90		1,10	9,900		
			6,000	0,10		1,10	0,660		
			8,000	1,70		1,10	14,960		
			3,000	4,70		1,10	15,510		
			2,000	1,80		1,10	3,960		
			2,000	1,60		1,10	3,520		
			2,000	3,00		1,10	6,600		
		soffitto interno	12,000	0,90		1,10	11,880		
				5,00	25,00		125,000		
				6,40	3,00		19,200		
				4,40	19,00		83,600		
				18,50	9,60		177,600		
		BLOCCO VASCA							
		pareti interne		39,70		3,60	142,920		
			2,000	23,40		3,60	168,480		
				9,80		3,60	35,280		
A riportare € 64 439,50									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 64 439,50									
		INTONACO INTERNO Sommano € 17 135,45							
		PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI							
48	E.07.60.40. a	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere ...pianato e lisciato, in operaPer pavimenti ceramici							
		BLOCCO SERVIZI massetto per pavimento		5,00	25,00		125,000		
				6,40	3,00		19,200		
				4,40	19,00		83,600		
				18,50	9,60		177,600		
		BLOCCO VASCA massetto per pavimento bordo vasca	2,000	30,00	4,80		288,000		
			2,000	23,40	2,50		117,000		
49	E.13.30.70. a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato ...anigliato naturale opacotinta unita naturale opaca			Sommano	m²/cm	810,400	€ 4,23	€ 3 427,99
		BLOCCO SERVIZI		5,00	25,00		125,000		
				6,40	3,00		19,200		
				4,40	19,00		83,600		
				18,50	9,60		177,600		
		BLOCCO VASCA pavimento bordo vasca	2,000	30,00	4,80		288,000		
			2,000	23,40	2,50		117,000		
50	E.15.20.10. a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di c...e e i pezzi speciali:Da cm 20x20 o 20x25 in tinta			Sommano	m²	810,400	€ 37,83	€ 30 657,43
		BLOCCO SERVIZI servizi igienici	8,000	1,70	2,40		32,640		
			2,000	6,20	2,40		29,760		
			8,000	1,80	2,40		34,560		
			4,000	4,00	2,40		38,400		
			8,000	1,80	2,40		34,560		
			3,000	4,80	2,40		34,560		
			2,000	3,00	2,40		14,400		
			2,000	1,60	2,40		7,680		
			10,000	0,90	2,40		21,600		
			6,000	0,10	2,40		1,440		
			8,000	1,70	2,40		32,640		
			3,000	4,70	2,40		33,840		
			2,000	1,80	2,40		8,640		
			2,000	1,60	2,40		7,680		
			2,000	3,00	2,40		14,400		
			12,000	0,90	2,40		25,920		
51	E.15.80.40. a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore ro...rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante			Sommano	m²	372,720	€ 36,36	€ 13 552,10
		BLOCCO SERVIZI pareti interne		2,20			2,200		
				4,50			4,500		
				7,00			7,000		
			2,000	1,00			2,000		
				25,00			25,000		
				5,00			5,000		
A riportare € 112 077,02									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 112 077,02									
				7,00			7,000		
				3,00			3,000		
				9,50			9,500		
				19,50			19,500		
				4,50			4,500		
				8,00			8,000		
			2,000	24,40			48,800		
			2,000	21,00			42,000		
			2,000	18,70			37,400		
			2,000	14,40			28,800		
			2,000	6,00			12,000		
			3,000	4,50			13,500		
			5,000	2,50			12,500		
				6,00			6,000		
				4,80			4,800		
			2,000	3,60			7,200		
			2,000	4,70			9,400		
			2,000	2,00			4,000		
				6,90			6,900		
				2,20			2,200		
				6,80			6,800		
			2,000	0,60			1,200		
				7,80			7,800		
			4,000	2,50			10,000		
			4,000	5,00			20,000		
			2,000	1,00			2,000		
			2,000	2,20			4,400		
				7,00			7,000		
			2,000	4,80			4,800		
			2,000	2,00			4,000		
		BLOCCO VASCA pareti interne		39,70			39,700		
			2,000	23,40			46,800		
				9,80			9,800		
					Sommano	m	500,000	€ 8,89	€ 4 445,00
52	E.15.80.50. c	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato pos...e:Senza sguccio tinta unita e granigliato levigato							
		BLOCCO SERVIZI servizi igienici	8,000	1,70			13,600		
			2,000	6,20			12,400		
			8,000	1,80			14,400		
			4,000	4,00			16,000		
			8,000	1,80			14,400		
			3,000	4,80			14,400		
			2,000	3,00			6,000		
			2,000	1,60			3,200		
			10,000	0,90			9,000		
			6,000	0,10			0,600		
			8,000	1,70			13,600		
			3,000	4,70			14,100		
			2,000	1,80			3,600		
			2,000	1,60			3,200		
			2,000	3,00			6,000		
			12,000	0,90			10,800		
					Sommano	m	155,300	€ 13,89	€ 2 157,12
53	E.15.20.60. b	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker c...smaltata o vetrinata, colori vari:Da cm 12x24,5 cm							
		VASCA pareti vasca	2,000	12,50		2,50	62,500		
			2,000	25,00		2,50	125,000		
		fondo vasca		25,00		12,50	312,500		
					Sommano	m²	500,000	€ 42,09	€ 21 045,00
A riportare € 139 724,14									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 139 724,14									
		PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI Sommano € 75 284,64							
		SERRAMENTI INTERNI							
54	E.18.150.5 0.a	Porte tagliafuoco in legno per interni omologate e... 66 (REI 60) complete di chiudiporta aereo, REI 30 porte accessi	12,000				12,000		
					Sommano	m²	12,000	€ 658,47	€ 7 901,64
55	E.18.20.10. a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e...0-70-80-90 cm. Con anta cieca liscianoce tanganika	30,000				30,000		
					Sommano	cad	30,000	€ 227,43	€ 6 822,90
		SERRAMENTI INTERNI Sommano € 14 724,54							
		TINTEGGIATURA E VERNICIATURA							
56	E.21.10.20. a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di si...corante ed isolante a base di silicato di potassio BLOCCO SERVIZI pareti interne		2,20 4,50 7,00 1,00		1,00	2,200 5,850 9,100 2,000		
		tamponature perimetrali lato interno	2,000	1,00 25,00 5,00 3,00 7,00 3,00 9,50 19,50 4,50 8,00		1,00 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50 3,50	2,000 87,500 17,500 10,500 24,500 10,500 33,250 68,250 15,750 28,000		
		pareti interne	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 5,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 2,000	24,40 21,00 18,70 14,40 6,00 4,50 2,50 6,00 4,80 3,60 4,70 2,00 6,90 2,20 6,80 0,60 7,80 2,50 5,00 1,00		3,50 3,50	170,800 147,000 130,900 100,800 42,000 47,250 43,750 21,000 16,800 25,200 32,900 14,000 24,150 7,700 23,800 4,200 27,300 35,000 70,000 7,000		
A riportare € 154 448,68									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 154 448,68											
57	E.21.10.05. a	servizi igienici		4,80		3,50	16,800				
			2,000	2,00		3,50	14,000				
			8,000	1,70		1,10	14,960				
			2,000	6,20		1,10	13,640				
			8,000	1,80		1,10	15,840				
			4,000	4,00		1,10	17,600				
			8,000	1,80		1,10	15,840				
			3,000	4,80		1,10	15,840				
			2,000	3,00		1,10	6,600				
			2,000	1,60		1,10	3,520				
			10,000	0,90		1,10	9,900				
			6,000	0,10		1,10	0,660				
			8,000	1,70		1,10	14,960				
			3,000	4,70		1,10	15,510				
			2,000	1,80		1,10	3,960				
			2,000	1,60		1,10	3,520				
			2,000	3,00		1,10	6,600				
			12,000	0,90		1,10	11,880				
			soffitto interno		5,00	25,00			125,000		
				6,40	3,00			19,200			
				4,40	19,00			83,600			
		BLOCCO VASCA pareti interne		18,50	9,60			177,600			
				39,70			3,60	142,920			
		BLOCCO SERVIZI pareti interne	2,000	23,40			3,60	168,480			
				9,80			3,60	35,280			
					Sommano		m²	2300,060	€ 2,29	€ 5 267,14	
		BLOCCO SERVIZI pareti interne		tamponature perimetrali lato interno		2,20		1,00	2,200		
						4,50		1,30	5,850		
						7,00		1,30	9,100		
					2,000	1,00		1,00	2,000		
						25,00		3,50	87,500		
						5,00		3,50	17,500		
						3,00		3,50	10,500		
						7,00		3,50	24,500		
						3,00		3,50	10,500		
						9,50		3,50	33,250		
						19,50		3,50	68,250		
						4,50		3,50	15,750		
						8,00		3,50	28,000		
					2,000	24,40		3,50	170,800		
					2,000	21,00		3,50	147,000		
					2,000	18,70		3,50	130,900		
					2,000	14,40		3,50	100,800		
					2,000	6,00		3,50	42,000		
					3,000	4,50		3,50	47,250		
					5,000	2,50		3,50	43,750		
						6,00		3,50	21,000		
	4,80					3,50	16,800				
2,000	3,60					3,50	25,200				
2,000	4,70					3,50	32,900				
2,000	2,00					3,50	14,000				
	6,90					3,50	24,150				
	2,20					3,50	7,700				
	6,80		3,50	23,800							
2,000	0,60		3,50	4,200							
	7,80		3,50	27,300							
4,000	2,50		3,50	35,000							
4,000	5,00		3,50	70,000							
2,000	1,00		3,50	7,000							
2,000	2,20		3,50	15,400							
A riportare € 159 715,82											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 159 715,82									
		servizi igienici		4,80		3,50	16,800		
			2,000	2,00		3,50	14,000		
			8,000	1,70		1,10	14,960		
			2,000	6,20		1,10	13,640		
			8,000	1,80		1,10	15,840		
			4,000	4,00		1,10	17,600		
			8,000	1,80		1,10	15,840		
			3,000	4,80		1,10	15,840		
			2,000	3,00		1,10	6,600		
			2,000	1,60		1,10	3,520		
			10,000	0,90		1,10	9,900		
			6,000	0,10		1,10	0,660		
			8,000	1,70		1,10	14,960		
			3,000	4,70		1,10	15,510		
			2,000	1,80		1,10	3,960		
			2,000	1,60		1,10	3,520		
			2,000	3,00		1,10	6,600		
			12,000	0,90		1,10	11,880		
		soffitto interno		5,00	25,00		125,000		
				6,40	3,00		19,200		
				4,40	19,00		83,600		
				18,50	9,60		177,600		
		BLOCCO VASCA pareti interne		39,70		3,60	142,920		
			2,000	23,40		3,60	168,480		
				9,80		3,60	35,280		
					Sommano	m ²	2300,060	€ 1,77	€ 4 071,1
58	E.21.20.70. a	Pittura minerale a base di silicato di potassio a ...due mani, esclusa preparazione del supporto:bianca							
		BLOCCO SERVIZI pareti interne		2,20		1,00	2,200		
				4,50		1,30	5,850		
				7,00		1,30	9,100		
			2,000	1,00		1,00	2,000		
		tamponature perimetrali lato interno		25,00		3,50	87,500		
				5,00		3,50	17,500		
				3,00		3,50	10,500		
				7,00		3,50	24,500		
				3,00		3,50	10,500		
				9,50		3,50	33,250		
				19,50		3,50	68,250		
				4,50		3,50	15,750		
				8,00		3,50	28,000		
		pareti interne	2,000	24,40		3,50	170,800		
			2,000	21,00		3,50	147,000		
			2,000	18,70		3,50	130,900		
			2,000	14,40		3,50	100,800		
			2,000	6,00		3,50	42,000		
			3,000	4,50		3,50	47,250		
			5,000	2,50		3,50	43,750		
				6,00		3,50	21,000		
				4,80		3,50	16,800		
			2,000	3,60		3,50	25,200		
			2,000	4,70		3,50	32,900		
			2,000	2,00		3,50	14,000		
				6,90		3,50	24,150		
				2,20		3,50	7,700		
				6,80		3,50	23,800		
			2,000	0,60		3,50	4,200		
				7,80		3,50	27,300		
			4,000	2,50		3,50	35,000		
			4,000	5,00		3,50	70,000		
			2,000	1,00		3,50	7,000		
			2,000	2,20		3,50	15,400		
A riportare € 163 786,93									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 163 786,93									
		servizi igienici		4,80		3,50	16,800		
			2,000	2,00		3,50	14,000		
			8,000	1,70		1,10	14,960		
			2,000	6,20		1,10	13,640		
			8,000	1,80		1,10	15,840		
			4,000	4,00		1,10	17,600		
			8,000	1,80		1,10	15,840		
			3,000	4,80		1,10	15,840		
			2,000	3,00		1,10	6,600		
			2,000	1,60		1,10	3,520		
			10,000	0,90		1,10	9,900		
			6,000	0,10		1,10	0,660		
			8,000	1,70		1,10	14,960		
			3,000	4,70		1,10	15,510		
			2,000	1,80		1,10	3,960		
			2,000	1,60		1,10	3,520		
			2,000	3,00		1,10	6,600		
			12,000	0,90		1,10	11,880		
		soffitto interno		5,00	25,00		125,000		
				6,40	3,00		19,200		
				4,40	19,00		83,600		
				18,50	9,60		177,600		
		BLOCCO VASCA pareti interne		39,70		3,60	142,920		
			2,000	23,40		3,60	168,480		
				9,80		3,60	35,280		
					Sommano	m²	2300,060	€ 6,91	€ 15 893,4
		TINTEGGIATURA E VERNICIATURA Sommano € 25 231,66							
		FABBRICATO esterno							
		INTONACO ESTERNO							
59	E.16.30.10. a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed este...tazzatoIntonaco premiscelato di fondo base cemento							
		BLOCCO SERVIZI tamponature perimetrali blocco spogliati e sale di servizio pareti esterne		25,00		4,10	102,500		
				5,00		4,10	20,500		
				3,00		4,10	12,300		
				7,00		4,10	28,700		
				3,00		4,10	12,300		
				9,50		4,10	38,950		
				19,50		4,10	79,950		
				4,50		4,10	18,450		
				8,00		4,10	32,800		
		muretti rampe diversamente abili ingresso principale pareti esterne		2,20		1,70	3,740		
				4,50		1,70	7,650		
				7,00		1,70	11,900		
		muretti rampe diversamente abili ingressi posteriori pareti esterne	2,000	5,00		1,70	17,000		
			2,000	1,50		1,70	5,100		
		pareti interne	2,000	5,00		1,30	13,000		
			2,000	1,00		1,00	2,000		
A riportare € 179 680,34									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 179 680,34									
		pilastro ingresso principale							
		soffitto esterno		3,50	4,00		14,000		
				3,50		0,30	1,050		
				4,00		0,30	1,200		
		aggetti esterni		25,00		0,40	10,000		
				5,00		0,40	2,000		
				3,00		0,40	1,200		
				7,00		0,40	2,800		
				3,00		0,40	1,200		
				9,50		0,40	3,800		
				19,50		0,40	7,800		
				4,50		0,40	1,800		
		cornicioni esterni		8,00		0,40	3,200		
				25,00		0,30	7,500		
				5,00		0,30	1,500		
				3,00		0,30	0,900		
				7,00		0,30	2,100		
				3,00		0,30	0,900		
				9,50		0,30	2,850		
				19,50		0,30	5,850		
				4,50		0,30	1,350		
		BLOCCO VASCA pareti esterne		8,00		0,30	2,400		
				39,70		3,60	142,920		
				23,40		3,60	84,240		
				9,80		3,60	35,280		
			32,000	1,00		3,60	115,200		
			32,000	0,40		3,60	46,080		
					Sommano	m ²	911,560	€ 7,45	€ 6 791,12
		INTONACO ESTERNO Sommano € 6 791,12							
		RIVESTIMENTI FACCIATE ESTERNE							
60	E.15.50.10. a	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pie...uita a perfetta regola d'arteCon lastre di porfido							
		BLOCCO SERVIZI zoccolatura		25,50		1,00	25,500		
				5,00		1,00	5,000		
				3,00		1,00	3,000		
				7,00		1,00	7,000		
				3,00		1,00	3,000		
				9,50		1,00	9,500		
				19,50		1,00	19,500		
				4,50		1,00	4,500		
				8,00		1,00	8,000		
				13,00		1,00	13,000		
				5,00		1,00	5,000		
		BLOCCO VASCA zoccolatura		39,70		1,00	39,700		
				23,50		1,00	23,500		
				9,80		1,00	9,800		
			32,000		0,40	3,60	46,080		
			32,000		0,50	3,60	57,600		
					Sommano	m ²	279,680	€ 47,80	€ 13 368,70
		RIVESTIMENTI FACCIATE ESTERNE Sommano € 13 368,70							
A riportare € 199 840,16									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 199 840,16	
61	E.21.10.20. a	TINTEGGIATURA ESTERNA Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di si...corante ed isolante a base di silicato di potassio BLOCCO SERVIZI tamponature perimetrali blocco spogliati e sale di servizio pareti esterne muretti rampe diversamente abili ingresso principale pareti esterne muretti rampe diversamente abili ingressi posteriori pareti esterne pareti interne pilastro ingresso principale soffitto esterno aggetti esterni cornicioni esterni BLOCCO VASCA pareti esterne muro recinzione esterna							
				25,00		4,10	102,500		
				5,00		4,10	20,500		
				3,00		4,10	12,300		
				7,00		4,10	28,700		
				3,00		4,10	12,300		
				9,50		4,10	38,950		
				19,50		4,10	79,950		
				4,50		4,10	18,450		
				8,00		4,10	32,800		
				2,20		1,70	3,740		
				4,50		1,70	7,650		
				7,00		1,70	11,900		
			2,000	5,00		1,70	17,000		
			2,000	1,50		1,70	5,100		
			2,000	5,00		1,30	13,000		
			2,000	1,00		1,00	2,000		
			4,000	0,40		3,50	5,600		
				3,50	4,00		14,000		
				3,50		0,30	1,050		
				4,00		0,30	1,200		
				25,00		0,40	10,000		
				5,00		0,40	2,000		
				3,00		0,40	1,200		
				7,00		0,40	2,800		
				3,00		0,40	1,200		
				9,50		0,40	3,800		
				19,50		0,40	7,800		
				4,50		0,40	1,800		
				8,00		0,40	3,200		
				25,00		0,30	7,500		
				5,00		0,30	1,500		
				3,00		0,30	0,900		
				7,00		0,30	2,100		
				3,00		0,30	0,900		
				9,50		0,30	2,850		
				19,50		0,30	5,850		
				4,50		0,30	1,350		
				8,00		0,30	2,400		
				39,70		3,60	142,920		
				23,40		3,60	84,240		
				9,80		3,60	35,280		
			32,000	1,00		3,60	115,200		
			32,000	0,40		3,60	46,080		
			2,000	337,00		1,00	674,000		
					Sommano	m²	1585,560	€ 2,29	€ 3 630,98
62	E.21.10.05. a	Preparazione di superficie murarie con:Preparazione di superficie murarie con:stuccatura e rasatura BLOCCO SERVIZI tamponature perimetrali blocco spogliati e sale di servizio							
								A riportare € 203 471,09	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 203 471,09									
		pareti esterne		5,00		4,10	20,500		
				3,00		4,10	12,300		
				7,00		4,10	28,700		
				3,00		4,10	12,300		
				9,50		4,10	38,950		
				19,50		4,10	79,950		
				4,50		4,10	18,450		
				8,00		4,10	32,800		
		muretti rampe diversamente abili ingresso principale							
		pareti esterne		2,20		1,70	3,740		
				4,50		1,70	7,650		
				7,00		1,70	11,900		
		muretti rampe diversamente abili ingressi posteriori							
		pareti esterne	2,000	5,00		1,70	17,000		
			2,000	1,50		1,70	5,100		
		pareti interne	2,000	5,00		1,30	13,000		
			2,000	1,00		1,00	2,000		
		pilastro ingresso principale	4,000	0,40		3,50	5,600		
		soffitto esterno		3,50	4,00		14,000		
				3,50		0,30	1,050		
				4,00		0,30	1,200		
		aggetti esterni		25,00		0,40	10,000		
				5,00		0,40	2,000		
				3,00		0,40	1,200		
				7,00		0,40	2,800		
				3,00		0,40	1,200		
				9,50		0,40	3,800		
				19,50		0,40	7,800		
				4,50		0,40	1,800		
				8,00		0,40	3,200		
		cornicioni esterni		25,00		0,30	7,500		
				5,00		0,30	1,500		
				3,00		0,30	0,900		
				7,00		0,30	2,100		
				3,00		0,30	0,900		
				9,50		0,30	2,850		
				19,50		0,30	5,850		
				4,50		0,30	1,350		
				8,00		0,30	2,400		
		BLOCCO VASCA							
		pareti esterne		39,70		3,60	142,920		
				23,40		3,60	84,240		
				9,80		3,60	35,280		
			32,000	1,00		3,60	115,200		
			32,000	0,40		3,60	46,080		
		muro recinzione esterna	2,000	337,00		1,00	674,000		
					Sommano	m²	1585,560	€ 1,77	€ 2 806,44
63	E.21.20.70. a	Pittura minerale a base di silicato di potassio a ...due mani, esclusa preparazione del supporto:bianca							
		BLOCCO SERVIZI							
		tamponature perimetrali blocco spogliati e sale di servizio							
		pareti esterne		25,00		4,10	102,500		
				5,00		4,10	20,500		
				3,00		4,10	12,300		
				7,00		4,10	28,700		
				3,00		4,10	12,300		
				9,50		4,10	38,950		
				19,50		4,10	79,950		
				4,50		4,10	18,450		
				8,00		4,10	32,800		
A riportare € 206 277,53									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 206 277,53											
64	E.21.40.11 0.a	muretti rampe diversamente abili ingresso principale pareti esterne		2,20 4,50 7,00		1,70 1,70 1,70	3,740 7,650 11,900				
		muretti rampe diversamente abili ingressi posteriori pareti esterne	2,000 2,000	5,00 1,50		1,70 1,70	17,000 5,100				
		pareti interne	2,000	5,00		1,30	13,000				
		pilastro ingresso principale	2,000	1,00		1,00	2,000				
			4,000	0,40		3,50	5,600				
		soffitto esterno		3,50	4,00			14,000			
				3,50			0,30	1,050			
				4,00			0,30	1,200			
		aggetti esterni		25,00			0,40	10,000			
				5,00			0,40	2,000			
				3,00			0,40	1,200			
				7,00			0,40	2,800			
				3,00			0,40	1,200			
				9,50			0,40	3,800			
				19,50			0,40	7,800			
				4,50			0,40	1,800			
				8,00			0,40	3,200			
		cornicioni esterni		25,00			0,30	7,500			
				5,00			0,30	1,500			
				3,00			0,30	0,900			
				7,00			0,30	2,100			
				3,00			0,30	0,900			
				9,50			0,30	2,850			
				19,50			0,30	5,850			
				4,50			0,30	1,350			
				8,00			0,30	2,400			
		BLOCCO VASCA									
		pareti esterne		39,70			3,60	142,920			
				23,40			3,60	84,240			
				9,80			3,60	35,280			
				32,000	1,00		3,60	115,200			
				32,000	0,40		3,60	46,080			
		muro recinzione esterna		2,000	337,00		1,00	674,000			
						Sommano	m²	1585,560	€ 6,91	€ 10 956,22	
				TINTEGGIATURA ESTERNA							
				Sommano € 17 393,59							
				RECINZIONI E CANCELLI							
				Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani...o finito a regola d'artemalto oleosintetico opaco							
				ringhiera recinzione esterna	2,000	337,00		1,20	808,800		
				cancelli	8,000	4,00		2,20	70,400		
					Sommano	m²	879,200	€ 10,02	€ 8 809,58		
		RECINZIONI E CANCELLI									
		Sommano € 8 809,58									
		AREA PARKING									
		PREPARAZIONE SUPERFICI E SOTTOFONDI:									
A riportare € 226 043,33											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 226 043,33	
65	E.01.40.10. a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da s...erro con materiale di risulta proveniente da scavo per rialzazione terrapieno lato est		1217,00			1,20 m³	1460,400 1460,400	€ 2,07 € 3 023,08
66	U.05.30.20. A	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio...del ciglio:Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100 cordoli aiuole e marciapiedi		24,00 8,10 12,00 7,30 2,30 28,30 7,30 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 17,000 17,000 44,80 46,20 50,50 9,10			24,000 8,100 12,000 7,300 2,300 28,300 7,300 21,000 10,000 9,600 17,600 44,000 18,000 42,500 25,500 44,800 46,200 50,500 9,100		
67	E.03.10.10. E	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita seco... di armatura, con resistenza caratteristica:Rck 25 muretti perimetrali terrapieno		100,00	0,20		1,20 m³	24,000 24,000	€ 20,54 € 2 323,68
68	E.03.30.10. B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...ntatto con il calcestruzzo.per opere in elevazione	4,000 2,000	100,00 100,00	0,10 1,20		m²	40,000 240,000 280,000	€ 27,60 € 7 728,00
69	E.03.40.10. A	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C,...ai controlli di leggeAcciaio in barre per armature muretti perimetrali giardino esterno	8,000 4,000	100,00 100,00			3,20 1,60 kg	2560,000 640,000 3200,000	€ 1,07 € 3 424,00
70	E.19.30.40. a	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colon...a regola d'arteCancello pedonale ad una o più ante Cancello accesso principale	2,000	1,30			110,00 kg	286,000 286,000	€ 3,78 € 1 081,08
71	E.07.040.0 30.a	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezion ... ezionati in cantiere con 200 kg di calce per m³ di impasto area lato est ingresso area terrapieno piscina esterna (IF) area marciapiede ingresso e parcheggio		148,00 622,00 334,00			0,20 0,20 0,20 m³	29,600 124,400 66,800 220,800	€ 106,34 € 23 479,87
72	U.06.070.0 40.b	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in t ... te spessore 4							
A riportare								€ 275 896,16	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 275 896,16										
73	E.22.20.10.a	mm: composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm pensilina accesso laterale Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio s...zza 11 cmfinitura superiore standard colore grigio			Sommano	1,00 cad	1,000 1,000	€ 2 329,89	€ 2 329,89	
74	U.05.20.19 0.a	area lato est ingresso area terrapieno piscina esterna (IF) area marciapiede ingresso e parcheggio Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...omerato bituminoso per strato di usura (tappetino) per finitura parcheggio		148,00 622,00 334,00	Sommano	m²	148,000 622,000 334,000 1104,000	€ 24,39	€ 26 926,56	
		PREPARAZIONE SUPERFICI E SOTTOFONDI: Sommano € 92 594,28								
		SEGNALETICA STRADALE								
75	S.04.20.60.b	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con in...ubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2	10,000		Sommano	cad	10,000 10,000	€ 1,48	€ 14,80	
76	U.05.50.51 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, d...natura del materialePer strisce di larghezza 12 cm per strisce parcheggio	15,000	104,00	Sommano	m	1560,000 1560,000	€ 0,44	€ 686,40	
77	S.04.10.10.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attua...angolareSfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m	5,000		Sommano	cad	5,000 5,000	€ 4,90	€ 24,50	
78	S.04.10.30.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attua...angolareSfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m	5,000		Sommano	cad	5,000 5,000	€ 4,90	€ 24,50	
79	S.04.10.40.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al ...dangolareSfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m si stimano per sicurezza		35,00	Sommano	cad	35,000 35,000	€ 4,56	€ 159,60	
		SEGNALETICA STRADALE Sommano € 909,80								
		ARREDO URBANO E AREE VERDI								
80	U.07.10.10.									
A riportare € 319 547,41										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 319 547,41									
81	U.07.10.10 0.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo:Stesa e m...ellazione di terra di coltivo:operazione meccanica		164,00		0,20	32,800		
				239,00		0,20	47,800		
				265,00		0,20	53,000		
				394,00		0,20	78,800		
				402,00		0,20	80,400		
				Sommano		m³	292,800	€ 3,28	€ 960,38
82	U.07.10.11 0.a	Preparazione delle buche per la posa in opera di p...minimo 30 buche:in parchi e giardini senza vincoli		35,00			35,000		
					Sommano		cad	35,000	€ 0,54
83	U.07.10.50 0.a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o sim...ine escluse:per investimenti con 15 piantine al m²		164,00			164,000		
				239,00			239,000		
				265,00			265,000		
				394,00			394,000		
				402,00			402,000		
				Sommano		m²	1464,000	€ 0,19	€ 278,16
84	U.07.10.53 0.d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm...enza del fusto 12÷14 cm:ligustrum japonicum Aureum	26,000	15,00			390,000		
					Sommano		cad	390,000	€ 1,22
85	I.01.40.A	Predisposizione di allaccio per appar...are il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi		35,00			35,000		
					Sommano		cad	35,000	€ 118,68
ARREDO URBANO E AREE VERDI			Sommano € 5 887,04						
IMPIANTI INTERNI									
SANITARI E RUBINETTERIE									
86	I.01.60.A	Predisposizione di allaccio per appar...dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi		servizi - wc arbitri	2,000		2,000		
				servizi - wc istruttori	2,000		2,000		
				spogliatoi uomini	13,000		13,000		
				spogliatoi donne	13,000		13,000		
				wc amministrazione	2,000		2,000		
				Sommano		cad	32,000	€ 48,30	€ 1 545,60
A riportare € 326 980,05									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 326 980,05									
87	I.01.130.C	spogliatoi uomini spogliatoi donne wc amministrazione 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	13,000 2,000				13,000 2,000 32,000		€ 45,37 € 1 451,84
88	I.02.20.A	servizi - wc arbitri servizi - wc istruttori spogliatoi uomini spogliatoi donne wc amministrazione 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 13,000 13,000 2,000				2,000 2,000 13,000 13,000 2,000 32,000		€ 34,67 € 1 109,44
89	I.02.60.C	servizi - wc arbitri servizi - wc istruttori spogliatoi uomini spogliatoi donne wc amministrazione 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	2,000 2,000 4,000 4,000 1,000				2,000 2,000 4,000 4,000 1,000 13,000		€ 198,75 € 2 583,75
90	I.02.100.G	servizi - wc arbitri servizi - wc istruttori spogliatoi uomini spogliatoi donne wc amministrazione 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	2,000 2,000 4,000 4,000 1,000				2,000 2,000 4,000 4,000 1,000 13,000		€ 181,68 € 2 361,84
91	I.03.30.A	servizi - wc arbitri servizi - wc istruttori spogliatoi uomini spogliatoi donne 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 2,000 9,000 9,000				2,000 2,000 9,000 9,000 22,000		€ 193,43 € 4 255,46
92	I.03.60.A	servizi - wc arbitri servizi - wc istruttori spogliatoi uomini spogliatoi donne Arredo completo per bagno per persone...opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000		€ 441,55 € 1 766,20
93	C.11.10.A	servizi - wc arbitri servizi - wc istruttori spogliatoi uomini spogliatoi donne Isolante per tubazioni, valvole ed	1,000 1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000 1,000 4,000		€ 1 697,32 € 6 789,28
A riportare € 347 297,86									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 347 297,86									
94	C.01.10.10.b	ac...pore maggiore di 1600, categoria C spessore x 0,3, in opera Isolante elastomerico categoria C 6 x 10 coibentazione tubazioni Posa di tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 c...ofilati Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0		188,00	Sommano	m	188,000	€ 1,42	€ 266,96
95	I.03.10.10.h	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico vertica...assaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 125 mm fino alla montante	39,000	3,00	Sommano	m	117,000	€ 4,39	€ 825,32
96	I.03.10.10.j	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico vertica...assaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 200 mm fino alla fogna	39,000	6,00	Sommano	m	234,000	€ 16,20	€ 1 895,40
		SANITARI E RUBINETTERIE Sommano € 32 194,01							
		IMPIANTO DI TRATTAMENTO PISCINA :							
97	N.P. 13	Centrale di trattamento Piscina. L'...anto, il tutto eseguito a regola d'arte.	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 28 985,22	€ 28 985,22
		IMPIANTO DI TRATTAMENTO PISCINA : Sommano € 28 985,22							
		IMPIANTO TERMICO UTA E DI CONDIZIONAMENTO :							
98	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 x 200	18,000		Sommano	cad	18,000	€ 52,17	€ 939,06
99	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 per condizionamento per raccordo macchina per UTA	2,000	38,00			76,000		
				10,50			10,500		
			2,000	19,70			39,400		
				6,00			6,000		
				42,80			42,800		
				21,60			21,600		
				60,70			60,700		
A riportare € 387 552,74									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 387 552,74										
100	C.15.20.A	Fornitura e posa in opera di estrat... dare il lavoro finito a regola d'arte.		16,00 18,00 7,20 13,50	Sommano	kg	16,000 18,000 7,200 13,500 325,400	€ 4,25	€ 1 382,95	
101	M.01.10.60. l	Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili...a utile kW 422.0, diametro raccordo camino mm 450	12,000		Sommano	cad	12,000 12,000	€ 310,00	€ 3 720,00	
102	M.10.10.10. n	Centrale di trattamento aria primaria a settori co...ntrale di trattamento aria per portata 25700-36000	1,000		Sommano	cad	1,000 1,000	€ 12 210,63	€ 12 210,63	
103	C.04.10.30 0.h	Assemblaggio di pezzi quali saracinesche, filtri e...zioniAssemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN125			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 31 300,41	€ 31 300,41	
104	C.04.10.30 0.j	Assemblaggio di pezzi quali saracinesche, filtri e...Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN200 PN10	8,000		Sommano	cad	8,000 8,000	€ 21,34	€ 170,72	
105	M.06.10.10. a	Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a... di seguito: -Diametro interno del condotto mm 130		8,00	Sommano	cad	8,000 8,000	€ 41,11	€ 328,88	
106	M.08.10.20. d	camini esterni	2,000	10,00	Sommano	m	20,000 20,000	€ 95,95	€ 1 919,00	
106	M.08.10.20. d	Ventilconvettore per installazione a vista in ...a aria max PA (m³/h)PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	4,000 1,000 2,000		Sommano	cad	4,000 1,000 2,000 7,000	€ 622,95	€ 4 360,65	
		IMPIANTO TERMICO UTA E DI CONDIZIONAMENTO :								
		Sommano € 56 332,30								
		PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO								
107	C.09.10.20. d	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera vernic... perfetta regola d'arteUNI 45 e manichetta da m 30	2,000		Sommano	cad	2,000 2,000	€ 202,42	€ 404,84	
108	L.12.40.50. a	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto...riple bilanciamento, conforme CEI 79.2 II° livello			Sommano	cad	2,000 2,000	€ 202,42	€ 404,84	
A riportare € 443 350,82										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 443 350,82									
			1,000		Sommano		1,000		
		PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO					1,000	€ 149,55	€ 149,55
		Sommano € 554,39							
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA							
109	E.01.002.C	Scavo a sezione obbligata, fino alla ...assimo di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia							
		per line di terra		210,00	0,60	0,60	75,600		
					Sommano		75,600	€ 9,14	€ 690,98
110	E.01.003.D	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obb...da oltre 2 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica							
		per line di terra		210,00	0,60	0,60	75,600		
					Sommano		75,600	€ 6,16	€ 465,70
111	L.05.016.B	Pozzetto in materiale plastico, compl...hiesino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm							
			12,000				12,000		
112	L.05.001.A	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 6 mmq					12,000	€ 26,21	€ 314,52
					Sommano		12,000		
113	L.05.013.A	Dispersore a croce in profilato di ac...x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m					210,000		
				210,00			210,000	€ 2,25	€ 472,50
					Sommano				
114	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							
		servizi igienici							
		arbitri	2,000			2,00	4,000		
		istruttori	2,000			2,00	4,000		
		donne	4,000			4,00	16,000		
		uomini	4,000			4,00	16,000		
					Sommano		40,000	€ 22,82	€ 912,80
115	L.01.003.B	Impianto elettrico per edificio civil... Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce							
A riportare € 447 155,59									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 447 155,59									
116	L.01.006.B	con corrugato pesante per ambienti superiori a mq 16 spogliatoi uomini donne Impianto elettrico per edificio civil... punto luce a interruttore 10A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante per ambienti fino a mq 16	3,000 3,000				3,000 3,000 6,000		
					Sommano	cad		€ 26,65	€ 159,90
117	L.01.007.B	altri ambienti ingresso laterale sala medica amministrato corridoi deposito accoglienza punto ristoro Impianto elettrico per edificio civil...o luce a interruttore 10A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante per ambienti superiori a mq 16	2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000				2,000 6,000 2,000 9,000 2,000 6,000 2,000		
					Sommano	cad	29,000	€ 7,95	€ 230,55
118	L.01.035.B	locale vasca Impianto elettrico per edificio civil...piuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante	2,000				4,00 8,000		
					Sommano	cad	8,000	€ 9,23	€ 73,84
119	L.01.033.B	predisposizione punti telefono Impianto elettrico per edificio civil...arte. Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante	3,000				3,000 3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 18,59	€ 55,77
120	L.01.083.B	predisposizione punti Tv Fornitura e posa in opera di gruppo s...ollauda n. poli "P";correnti nominali;"In" (Ta = 30°C);n. moduli "m" 2P + 2 x 1P + N;In = 6 ÷ 32A;6m	2,000 6,000				2,000 2,000 6,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 22,61	€ 45,22
121	L.01.084.B	per sottoquadri Fornitura e posa in opera di centrali...i oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 8 moduli mm 228 x 170 x 32	6,000				6,000 6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 100,84	€ 605,04
122	L.03.112.B	Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato autoestinguente, cablata e rifasata IP 65: con reattore standard, per lampade da: 2 x 18 W					6,000 6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 20,62	€ 123,72
123	L.03.112.C	wc - docce locali arbitri wc - docce locali istruttori Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato autoestinguente, cablata e rifasata IP 65: con reattore standard, per lampade da: 1 x 36 W	2,000 2,000				2,000 2,000 4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 51,53	€ 206,12
A riportare € 448 655,75									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 448 655,75											
124	L.03.112.D	Locale ufficio	2,000				2,000				
		Locale ingresso laterale	2,000				2,000				
		sala medica	3,000				3,000				
		deposito	2,000				2,000				
		punto ristoro	2,000				2,000				
		accoglienza	4,000				4,000				
		corridoi	2,000	5,00			10,000				
		Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato autoestinguente, cablata e rifasata IP 65: con reattore standard, per lampade da: 2 x 36 W					25,000	€ 53,70	€ 1 342,50		
125	L.03.111.B	Spogliatoi uomini	4,000				3,00	12,000			
		Spogliatoi donne	4,000				4,00	16,000			
		Spogliatoi arbitri	2,000				2,00	4,000			
		Spogliatoi istruttori	2,000				2,000				
				Plafoniera tonda con piatto in allumi...copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 da: 60 W					34,000	€ 76,28	€ 2 593,52
				altri locali							
				locale caldaia	2,000				2,000		
126	L.03.110.B	Centrale termica	2,000				2,000				
		Locale filtri	2,000				2,000				
		Locale vasca di compensazione	6,000				6,000				
				Plafoniera tonda con piatto in acciai...in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 da: 100 W					12,000	€ 108,98	€ 1 307,76
				perimetro fabbricato	14,000				14,000		
									14,000	€ 72,52	€ 1 015,28
				Impianto elettrico per dorsali in civ...e l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					188,000		
128	L.01.040.C	Impianto elettrico per dorsali in civ...are l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC		188,00			188,000	€ 5,75	€ 1 081,00		
129	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					188,000	€ 6,97	€ 1 310,36		
130	L.01.060.B	si stimano	30,000				10,00	300,000			
								300,000	€ 76,20	€ 22 860,00	
				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				1,00	1,000		
				locale ufficio				2,00	2,000		
				locali spogliatoi uomini				2,00	2,000		
		locali spogliatoi donne				2,00	2,000				
		spogliatoi arbitri				1,00	1,000				
A riportare € 480 166,17											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 480 166,17	
		spogliatoi istruttori Sala medica Accoglienza punto ristoro corridoi altri locali					2,00 3,00 3,00 3,00 6,00	2,000 3,000 3,000 3,000 6,000	
		IMPIANTO ELETTRICO SERVIZI E SPOGLIATOIO Sommano € 34 124,62					cad	26,000	€ 7,74 € 201,24
		OPERE PROVVISORIALI							
131	P.01.010.0 30.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità ... a 20 kg/ m ² Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00							
				130,00			2,00	260,000	
					Sommano		m ²	260,000	€ 12,40 € 3 224,00
132	P.03.010.0 50.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armatura ... adro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia							
				192,00			7,00	1344,000	
					Sommano		m ²	1344,000	€ 1,60 € 2 150,40
133	P.03.010.1 20.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette suppo ... tro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
				192,00			3,00	576,000	
					Sommano		m ²	576,000	€ 14,20 € 8 179,20
134	P.03.010.1 20.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette suppo ... di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°							
			2,000	192,00			3,00	1152,000	
					Sommano		m ² /30gg	1152,000	€ 1,10 € 1 267,20
135	P.03.10.20. a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...azioneA due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4							
		SI STIMANO	180,000					180,000	
		OPERE PROVVISORIALI Sommano € 17 598,20						180,000	€ 15,43 € 2 777,40
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 497 965,61							Totale € 497 965,61

Quadro riepilogativo

Lavori di completamento della Piscina comunale per l'affidamento in concessione

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Computo	€ 497 965,61	
PREDISPOSIZIONE IMPIANTI ESTERNI	€ 47 304,05	
RETE FOGNARIA GENERALE ESTERNA:		€ 2 507,61
RETE DI ADDUZIONE IDRICA :		€ 4 307,70
RETE RACCOLTA ACQUE BIANCHE:		€ 7 983,32
PRDISPOSIZIONE RETE ELETTRICA/TELEFONIA/DATI:		€ 19 236,02
RETE GAS		€ 13 269,40
FABBRICATO interno	€ 132 376,29	
INTONACO INTERNO		€ 17 135,45
PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI		€ 75 284,64
SERRAMENTI INTERNI		€ 14 724,54
TINTEGGIATURA E VERNICIATURA		€ 25 231,66
FABBRICATO esterno	€ 46 362,99	
INTONACO ESTERNO		€ 6 791,12
RIVESTIMENTI FACCIATE ESTERNE		€ 13 368,70
TINTEGGIATURA ESTERNA		€ 17 393,59
RECINZIONI E CANCELLI		€ 8 809,58
AREA PARKING	€ 99 391,12	
PREPARAZIONE SUPERFICI E SOTTOFONDI:		€ 92 594,28
SEGNALETICA STRADALE		€ 909,80
ARREDO URBANO E AREE VERDI		€ 5 887,04
IMPIANTI INTERNI	€ 154 932,96	
SANITARI E RUBINETTERIE		€ 32 194,01
IMPIANTO DI TRATTAMENTO PISCINA :		€ 28 985,22
IMPIANTO TERMICO UTA E DI CONDIZIONAMENTO :		€ 56 332,30
PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO		€ 554,39
IMPIANTO DI MESSA A TERRA		€ 2 742,42
IMPIANTO ELETTRICO SERVIZI E SPOGLIATOIO		€ 34 124,62
OPERE PROVVISORIALI		€ 17 598,20

Quadro riepilogativo

Lavori di completamento della Piscina comunale per l'affidamento in concessione

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Totale lavori

€ 497 965,61

08/11/2011

Elenco Prezzi

Lavori di completamento della Piscina comunale per l'affidamento in concessione

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	E.01.20.10	"Scavo a sezione obbligata, fino al...accolta acque meteoriche." Al m³ Euro otto/00	m³	€ 8,00
2	U.04.20.10	"Pozzetto a sezione circolare di ti... oneri per lo scavo" cad Euro centoventisei/00	cad	€ 126,00
3	U.04.20.10.g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ola esclusione degli oneri per lo scavo80x80x80 cm cad Euro centonove/62	cad	€ 109,62
4	E.03.40.10.A	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C,...ai controlli di leggeAcciaio in barre per armature Al kg Euro uno/07	kg	€ 1,07
5	U.05.30.20.A	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio...del ciglio:Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100 Al m Euro venti/54	m	€ 20,54
6	E.03.10.10.E	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita seco... di armatura, con resistenza caratteristica:Rck 25 Al m³ Euro novantasei/82	m³	€ 96,82
7	U.04.20.250	"Fornitura e posa in opera di chius...o onere e magistero" Cad Euro venticinque/00	Cad	€ 25,00
8	E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...ntatto con il calcestruzzo.per opere in elevazione		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al m ² Euro ventisette/60	m ²	€ 27,60
9	U.04.20.250.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e ...di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale Al m Euro tre/55	m	€ 3,55
10	A.P. 01	Protezione del contatore interno co...re l'opera finita e a norma. cad Euro quattrocento/00	cad	€ 400,00
11	P.01.010.030.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità a 20 kg/ m ² Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00 Al m ² Euro dodici/40	m ²	€ 12,40
12	P.03.010.050.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armatura ... adro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia Al m ² Euro uno/60	m ²	€ 1,60
13	P.03.010.120.a	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporto ... quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Al m ² Euro quattordici/20	m ²	€ 14,20
14	U.02.40.150.a	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete standard idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 200 Al m Euro quindici/18	m	€ 15,18
15	P.03.010.120.b	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporto ... di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Al m ² /30gg Euro uno/10	m ² /30gg	€ 1,10
16	E.01.40.20.a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al ...ro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo Al m ³ Euro sei/40	m ³	€ 6,40
17	I.03.10.20.i	Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotti di fori per il passaggio degli stessi DE 160 mm Al m Euro trentaquattro/85	m	€ 34,85
18	E.07.040.030.a	Massetti di gettoni di pozzolana e calce idrata confezionati ... ezionati in cantiere con 200 kg di calce per m ³ di impasto Al m ³ Euro centosei/34	m ³	€ 106,34
19	U.06.070.040.b	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in t ... te spessore 4 mm: composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm cad Euro duemilatrecentoventinove/89	cad	€ 2 329,89
20	L.07.30.10.a	Alimentatore per impianti citofonici Alimentatore per ...ti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea cadauno Euro novantuno/32	cadauno	€ 91,32

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
21	L.07.80.10.a	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino ... onere e materiale, per ogni utentecircuito fonico cadauno Euro centosettantadue/67	cadauno	€ 172,67
22	L.07.80.20.a	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videoci...n opera entro apposita condutturacoassiale RG59B/U Al m Euro uno/78	m	€ 1,78
23	L.07.10.40.a	Apparecchio derivatoApparecchio derivatointerno-microtelefono con cavo estensibile cadauno Euro cinquanta/80	cadauno	€ 50,80
24	L.01.10.350.d	Impianto elettrico per edificio civile -sistema d...esa telefonicaPosa di presa telefonica in canalina cadauno Euro trentotto/09	cadauno	€ 38,09
25	L.01.10.340.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema d...V passante con sistema di distribuzione in traccia cadauno Euro ventidue/45	cadauno	€ 22,45
26	L.01.10.320.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di...uce a interruttore 10/APunto pulsante a vista IP5X cadauno Euro quarantotto/80	cadauno	€ 48,80
27	L.01.10.250.c	Impianto elettrico per edificio civile per ambient...aDoppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - in vista cadauno Euro quarantasette/17	cadauno	€ 47,17
28	L.01.10.90.c	Impianto elettrico per edificio civile per ambient...ce a commutatore 10 APunto luce commutato in vista cadauno Euro cinquantatre/31	cadauno	€ 53,31
29	L.09.10.20.a	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jac...onica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12 cad Euro ventuno/17	cad	€ 21,17
30	L.07.80.20.e	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videoci...apposita condutturatelefonico schermato a 3 coppie Al m Euro uno/16	m	€ 1,16
31	L.01.10.130.c	Impianto elettrico per edificio civile per ambient... 10 APunto luce a deviatore e invertitore in vista cadauno Euro novantatre/51	cadauno	€ 93,51
32	L.01.10.270.c	Impianto elettrico per edificio civile -sistema d...to presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista cadauno Euro centodiciannove/84	cadauno	€ 119,84
33	L.01.20.10.f	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazion...teDorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo a vista Al m Euro dieci/70	m	€ 10,70
34	I.01.40.A	Predisposizione di allaccio per appar...are il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		a 5 pezzi cad Euro quarantotto/30	cad	€ 48,30
35	L.01.20.10.h	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazion...arteDorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo a vista Al m Euro tredici/04	m	€ 13,04
36	I.01.60.A	Predisposizione di allaccio per appar...dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi cad Euro quarantacinque/37	cad	€ 45,37
37	L.01.20.50.d	Impianto elettrico per colonne montanti per rete d...on cavo da 16 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC Al m Euro sette/34	m	€ 7,34
38	L.01.90.70.a	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da pa...uadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90 cadauno Euro sessantadue/38	cadauno	€ 62,38
39	I.01.130.C	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 cad Euro trentaquattro/67	cad	€ 34,67
40	I.02.20.A	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 cad Euro centonovantotto/75	cad	€ 198,75
41	I.02.60.C	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 cad Euro centottantuno/68	cad	€ 181,68
42	I.02.100.G	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 cad Euro centonovantatre/43	cad	€ 193,43
43	I.03.30.A	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 cad Euro quattrocentoquarantuno/55	cad	€ 441,55
44	I.03.60.A	Arredo completo per bagno per persone...opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili cad Euro milleseicentonovantasette/32	cad	€ 1 697,32
45	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 cad Euro ventidue/82	cad	€ 22,82

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
46	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 cad Euro ventisei/65	cad	€ 26,65
47	L.03.140.30.b	Plafoniera stagna, a tubo nudo, serie componibile ... con reattore standard, classe isolamento II2x36 W cad Euro novantasette/44	cad	€ 97,44
48	L.01.006.B	Impianto elettrico per edificio civil... punto luce a interruttore 10A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante per ambienti fino a mq 16 cad Euro sette/95	cad	€ 7,95
49	L.01.007.B	Impianto elettrico per edificio civil...o luce a interruttore 10A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante per ambienti superiori a mq 16 cad Euro nove/23	cad	€ 9,23
50	L.03.140.50.a	Riflettori per supportiRiflettori per supporti1x36 W cad Euro trentadue/49	cad	€ 32,49
51	L.01.035.B	Impianto elettrico per edificio civil...piuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante cad Euro diciotto/59	cad	€ 18,59
52	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 cad Euro ventidue/61	cad	€ 22,61
53	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 x 1P + N;In = 6 ÷ 32A;6m cad Euro cento/84	cad	€ 100,84
54	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 x 170 x 32 cad Euro venti/62	cad	€ 20,62
55	L.03.112.B	Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato autoestinguento, cablata e rifasata IP 65: con reattore standard, per lampade da: 2 x 18 W cad Euro cinquantuno/53	cad	€ 51,53
56	L.03.112.D	Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato autoestinguento, cablata e rifasata IP 65: con reattore standard, per lampade da: 2 x 36 W cad Euro settantasei/28	cad	€ 76,28
57	L.03.112.C	Plafoniera stagna con corpo in polies...carbonato		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
58	L.03.110.B	autoestingente, cablata e rifasata IP 65: con reattore standard, per lampade da: 1 x 36 W cad Euro cinquantatre/70	cad	€ 53,70
59	L.03.111.B	Plafoniera tonda con piatto in acciai...in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 da: 100 W cad Euro settantadue/52	cad	€ 72,52
60	L.01.040.B	Plafoniera tonda con piatto in allumi...copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 da: 60 W cad Euro centotto/98	cad	€ 108,98
61	L.01.040.C	Impianto elettrico per dorsali in civ...e l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC Al m Euro cinque/75	m	€ 5,75
62	L.01.040.C	Impianto elettrico per dorsali in civ...are l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC Al m Euro sei/97	m	€ 6,97
63	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 cad Euro settantasei/20	cad	€ 76,20
64	C.02.20.10.c	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condott...bazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm Al m Euro cinque/82	m	€ 5,82
65	L.01.20.30.c	Impianto elettrico per colonne montanti multiple ...n cavo 2 x 10 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC Al m Euro otto/41	m	€ 8,41
66	U.04.20.280.a	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 p...osa di chiusini con chiavistello rotante bullonato Al kg Euro tre/94	kg	€ 3,94
67	C.01.10.60.f	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con le...filatiPosa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0 Al m Euro dieci/36	m	€ 10,36
68	I.02.10.110.a	Giunto dielettrico per montanti gas filettato, for...sa di giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2 cad Euro trentasei/69	cad	€ 36,69
69	I.02.10.130.e	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas ...ePosa di chiave per montanti gas di diametro 1"1/2 cad Euro ventinove/11	cad	€ 29,11
69	E.19.30.40.a	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colon...a regola		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
70	I.02.10.150.b	d'arteCannello pedonale ad una o più ante Al kg Euro tre/78 Posa di contatore gas. Sono escluse le opere murar...te Posa di contatore gas con staffa non predisposta cad Euro diciotto/30	kg	€ 3,78
71	L.01.10.370.f	Impianto elettrico per edificio civile -connessio...esa telefonica/EDP Posa di rilevatore di gas metano cad Euro centoquaranta/25	cad	€ 18,30
72	L.16.10.30.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica ...zionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone cad Euro cinquecentottantotto/78	cad	€ 140,25
73	M.01.10.60.I	Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili...a utile kW 422.0, diametro raccordo camino mm 450 cad Euro dodicimiladuecentodieci/63	cad	€ 588,78
74	E.01.002.C	Scavo a sezione obbligata, fino alla ...assimo di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia Al m³ Euro nove/14	m³	€ 12 210,63
75	C.07.10.30.h	Serbatoio idrico in vetroresina per la conserva...muratura o in ferro Della capacita' di 2000 litri cad Euro novecentoventuno/74	cad	€ 9,14
76	E.01.003.D	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obb...da oltre 2 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Al m³ Euro sei/16	m³	€ 921,74
77	M.04.10.20.b	Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre...ta regola d'arte Scambiatore a piastra 45000 Kcal/h cad Euro seicentoquarantasei/70	cad	€ 6,16
78	L.05.016.B	Pozzetto in materiale plastico, compl...hiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm cad Euro ventisei/21	cad	€ 646,70
79	E.01.40.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da s...erro con materiale di risulta proveniente da scavo Al m³ Euro due/07	m³	€ 26,21
80	L.05.001.A	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata:su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 6 mmq Al m Euro due/25	m	€ 2,07
81	E.16.30.10.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed este...tazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento Al m² Euro sette/45	m²	€ 2,25
				€ 7,45

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
82	L.05.013.A	Dispersore a croce in profilato di ac...x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m cad Euro sessantasei/56	cad	€ 66,56
83	S.04.20.60.b	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con in...ubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2 cad Euro uno/48	cad	€ 1,48
84	E.07.60.40.a	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere ...pianato e lisciato, in operaPer pavimenti ceramici Al m ² /cm Euro quattro/23	m ² /cm	€ 4,23
85	U.05.50.510.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, d...natura del materialePer strisce di larghezza 12 cm Al m Euro 0/44	m	€ 0,44
86	E.13.30.70.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato ...anigliato naturale opacotinta unita naturale opaca Al m ² Euro trentasette/83	m ²	€ 37,83
87	S.04.10.10.a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attua...angolareSfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro quattro/90	cad	€ 4,90
88	E.15.20.10.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di c...e e i pezzi speciali:Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Al m ² Euro trentasei/36	m ²	€ 36,36
89	S.04.10.30.a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attua...angolareSfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro quattro/90	cad	€ 4,90
90	E.15.80.40.a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore ro...rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Al m Euro otto/89	m	€ 8,89
91	S.04.10.40.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al ...dangolareSfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m cad Euro quattro/56	cad	€ 4,56
92	E.15.80.50.c	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato pos...e:Senza sguscio tinta unita e granigliato levigato Al m Euro tredici/89	m	€ 13,89
93	E.22.20.10.a	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio s...zza 11 cmfinitura superiore standard colore grigio Al m ² Euro ventiquattro/39	m ²	€ 24,39
94	E.15.20.60.b	Rivestimento di pareti con piastrelle di klinker c...smaltata o vetrinata, colori vari:Da cm 12x24,5 cm Al m ² Euro quarantadue/09	m ²	€ 42,09

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
95	U.07.10.10.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo:Stesa e m...ellazione di terra di coltivo:operazione meccanica Al m³ Euro tre/28	m³	€ 3,28
96	C.11.10.A	Isolante per tubazioni, valvole ed ac...pore maggiore di 1600, categoria C spessore x 0,3, in opera Isolante elastomerico categoria C 6 x 10 Al m Euro uno/42	m	€ 1,42
97	E.21.10.05.a	Preparazione di superficie murarie con:Preparazione di superficie murarie con:stuccatura e rasatura Al m² Euro uno/77	m²	€ 1,77
98	U.07.10.100.a	Preparazione delle buche per la posa in opera di p...minimo 30 buche:in parchi e giardini senza vincoli cad Euro 0/54	cad	€ 0,54
99	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 x 200 cad Euro cinquantadue/17	cad	€ 52,17
100	E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di si...corante ed isolante a base di silicato di potassio Al m² Euro due/29	m²	€ 2,29
101	U.07.10.110.a	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inc... a spaglio manuale su superficie piana o inclinata Al m² Euro 0/19	m²	€ 0,19
102	U.07.10.530.d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm...enza del fusto 12÷14 cm:ligustrum japonicum Aureum cad Euro centodiciotto/68	cad	€ 118,68
103	E.21.20.70.a	Pittura minerale a base di silicato di potassio a ...due mani, esclusa preparazione del supporto:bianca Al m² Euro sei/91	m²	€ 6,91
104	U.07.10.500.a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o sim...ine escluse:per investimenti con 15 piantine al m² cad Euro uno/22	cad	€ 1,22
105	E.18.150.50.a	Porte tagliafuoco in legno per interni omologate e... 66 (REI 60) complete di chiudiporta aereo, REI 30 Al m² Euro seicentocinquantotto/47	m²	€ 658,47
106	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 Al kg Euro quattro/25	kg	€ 4,25
107	E.18.20.10.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e...0-70-80-90 cm. Con anta cieca liscianoce tanganika cad Euro duecentoventisette/43	cad	€ 227,43

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
108	E.21.40.110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani...o finito a regola d'artesmalto oleosintetico opaco Al m² Euro dieci/02	m²	€ 10,02
109	U.05.20.190.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...omerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Al m²/cm Euro uno/55	m²/cm	€ 1,55
110	E.15.50.10.a	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pie...uita a perfetta regola d'arteCon lastre di porfido Al m² Euro quarantasette/80	m²	€ 47,80
111	C.15.20.A	Fornitura e posa in opera di estrat...r dare il lavoro finito a regola d'arte. cad Euro trecentodieci/00	cad	€ 310,00
112	L.01.060.B	Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P + T 10 A in custodia IP 55 cad Euro sette/74	cad	€ 7,74
113	C.09.10.20.d	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera vernic... perfetta regola d'arteUNI 45 e manichetta da m 30 cad Euro duecentodue/42	cad	€ 202,42
114	L.12.40.50.a	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto...riple bilanciamento, conforme CEI 79.2 II° livello cad Euro centoquarantanove/55	cad	€ 149,55
115	P.03.10.20.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...azioneA due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Al m Euro quindici/43	m	€ 15,43
116	C.01.10.10.b	Posa di tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 c...ofilatiPosa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0 Al m Euro quattro/39	m	€ 4,39
117	I.03.10.10.h	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico vertica...assaggio degli stessiPosa di tubo in PVC DE 125 mm Al m Euro sedici/20	m	€ 16,20
118	I.03.10.10.j	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico vertica...assaggio degli stessiPosa di tubo in PVC DE 200 mm Al m Euro trentuno/38	m	€ 31,38
119	M.10.10.10.n	Centrale di trattamento aria primaria a settori co...ntrale di trattamento aria per portata 25700-36000 cad Euro trentunomilatrecento/41	cad	€ 31 300,41
120	C.04.10.300.h	Assemblaggio di pezzi quali saracinesche, filtri e...zioniAssemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN125 cad Euro ventuno/34	cad	€ 21,34
121	C.04.10.300.j	Assemblaggio di pezzi quali saracinesche, filtri e...Assemblaggio		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
122	M.06.10.10.a	di pezzi o tubi flangiati DN200 PN10 cad Euro quarantuno/11	cad	€ 41,11
123	M.08.10.20.d	Condotta di esalazione ad elementi prefabbricati a... di seguito: -Diametro interno del condotto mm 130 Al m Euro novantacinque/95	m	€ 95,95
123	M.08.10.20.d	Ventilconvettore per installazione a vista in ...a aria max PA (m³/h)PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800 cad Euro seicentoventidue/95	cad	€ 622,95
124	A.P. 02	Centrale di trattamento Piscina. L'...anto, il tutto eseguito a regola d'arte. cad Euro ventottomilanovecentottantacinque/22 08/11/2011	cad	€ 28 985,22

ANALISI DEI COSTI - A.P. 01

PROTEZIONE CONTATORE INTERNO

Protezione del contatore interno con allaccio alla rete pubblica con elementi in profilati metallici di tipo pesante, compreso idonea segnaletica di identificazione e di distribuzione della rete, compreso qualsiasi altro onere per consegnare l'opera finit

Mano d'opera

Operaio specializzato	ore	2	x euro	16.4	=	32.8
Operaio comune	ore	2	x euro	11.2	=	22.4
Costo fornitura materiale	cad	1	x euro	203.9	=	203.9
Trasporto sino al cantiere	cad	1	x euro	20	=	20
Trasporto del materiale di sfrido a scarica	cad	0	x euro	10	=	10
Altro	cad	0	x euro	10	=	0

TOTALE = 289.1

Oneri Sicurezza 3% 8.673

Spese Generali 15% 43.365

Utili Impresa 10% 28.91

TOTALE 400.05

ANALISI DEI COSTI - A.P. 02

CENTRALE DI TRATTAMENTO PISCINA

Centrale di trattamento Piscina. L'impianto di trattamento dell'acqua della piscina, comprende i cicli di pompaggio, filtrazione, trattamento chimico e riscaldamento delle acque. L'impianto, installato al piano tecnico, è costituito due elettropompe autoadescenti (di portata 44 mc/h e prevalenza 11 m.c.a.), complete di collettore e sistema di prefiltri, almeno due filtri a sabbia quarzifera, una valvola selettiva manuale con comando a leva, un sistema automatico di dosaggio dei prodotti chimici completo di sistema di monitoraggio e regolazione Redox e pH e completo di sonde e serbatoi; di uno scambiatore a piastre da 40 kW per il trattamento termico, di valvole di regolazione, di dispositivi di intercettazione e di tubazioni di diametro idoneo a garantire il buon funzionamento dell'impianto, il tutto eseguito a regola d'arte.

Mano d'opera

operaio specializzato	ore	60	x euro	17.4	=	1044
operaio comune	ore	60	x euro	15.2	=	912
Trasporto a rifiuto materiali di sfido	n	60	x euro	12.500	=	750
Costo fornitura	cad	1	x euro	11193.53	=	11194

TOTALE = 13900

Oneri Sicurezza 3% 416.99

Spese Generali 15% 2084.9

Utili Impresa 10% 1390

TOTALE 28985