

# COMUNE DI RAGUSA

Settore IV Gestione del Territorio - Infrastrutture e Politiche del Verde - Servizi Cimiteriali

## RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

UBICAZIONE: Via Delle Sirene, Marina di Ragusa

TAV\_EC01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



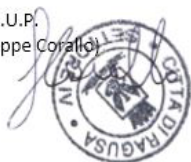
### I progettisti



COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE IV

Progetto esecutivo verificato e validato ai sensi e per gli  
effetti dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.,  
Si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5, comma 3 della  
L.R. 12/2011 per l'importo complessivo di € 800.000,00.  
Ragusa 10/08/2020

Il R.U.P.  
(ing. Giuseppe Corallo)



#### Collaboratori

Ing. Baglieri Giuseppe Arch. Schembari Salvatore  
Arch. Biancu Federico



Geom. Nicita Salvatore  
Ing. Guccione Eugenio

**RIFERIMENTO 1911**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO  
SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI RAGUSA

Data, 06/08/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 1.5.1	Decespugliamento e/o taglio di erbacce presenti nelle aree oggetto di intervento su terreno alberato o non alberato, da eseguirsi a livello di terreno e/o pavimentazione, con l'aus ... to e smaltimento a discarica di tutto il materiale di risulta. Interventi da eseguirsi quanti necessari per la perfetta Pulizia zone verde su Via delle Sirene Aiuola 1 (18.16x5.59)  Aiuola 2 $(((4.19 \times 14.96)/2) + ((17.55 \times 4.19)/2) + ((5.53 \times 17.18)/2))$  Aiuola 3 $(((18.74 \times 4.91)/2) + ((18.74 \times 5.15)/2) + ((25.74 \times 5.84)/2))$					101,51  115,61  169,44  <b>386,56</b>	1,92	742,20
2 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Demolizione di pavimento esterno su Via delle Sirene	111,00			0,020	2,22  <b>2,22</b>	35,12	77,97
3 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Svellimento di marciapiede per realizzazione rampe su Via delle Sirene		6,23	1,740	0,140	1,52  <b>1,52</b>	35,12	53,38
4 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di blocchi di pietra posti sull'attuale accesso pedonale su Via delle Sirene	4,00	3,74	1,100		16,46  <b>16,46</b>	18,98	312,41
5 NP.ED.002	Rimozione di cisterne in cls, le quali saranno spostate tramite mezzo meccanico e poste provvisoriamente sul lotto in posizione tale da non ostruire i lavori Rimozione di cisterne in cls					4,00  <b>4,00</b>	250,00	1'000,00
6 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Demolizione di pavimento zona ingresso  Demolizione di pavimento zona campo skate	967,00			0,020	19,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19,34		2'185,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,34		2'185,96
7 1.5.1	Decespugliamento e/o taglio di erbacce presenti nelle aree oggetto di intervento su terreno alberato o non alberato, da eseguirsi a livello di terreno e/o pavimentazione, con l'aus ... to e smaltimento a discarica di tutto il materiale di risulta. Intereventi da eseguirsi quanti necessari per la perfetta Pulizia ingresso 1		45,49	28,440	0,020	25,87	35,12	1'587,78
						45,21		
			15,09	22,040		332,58	1,92	638,55
						332,58		
8 NP.ED.003	Posa in opera di letto di sabbia da predisporre sulla base dello scavo relativo alle cisterne interrate, su vi sarà poggiato le cisterne Letto di sabbia per cisterne interrate		7,00	4,000		28,00	5,13	143,64
						28,00		
						4,00	250,00	1'000,00
						4,00		
9 NP.ED.004	Posa in opera di cisterne in cls sullo scavo appena creato, saranno poggiate sul letto di sabbia Posa in opera di cisterne in cls					4,00	750,50	3'002,00
						4,00		
						4,00		
						4,00		
10 13.9.1.1	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio rotazionale e compo ... i posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 160 mm altezza totale H = 2000 mm. Pozzetto di ispezione per cisterne interrate					4,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
11 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Alzamento di quota dei tombini della fognatura, che saranno portati a livello del pavimento da realizzare	5,00	1,00			5,00	4,27	21,35
						5,00		
						2,80		
						13,53		
12 21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di ringhiere su campo skate		2,80			1,000		
						1,000		
			10,80			1,000		
						1,000		
			6,03			1,000		
						1,000		
			100,26			1,500		
						1,500		
			23,57			1,500		
						1,500		
			1,00			1,500		
	SOMMANO m2					220,41	7,89	1'739,03
	A R I P O R T A R E							10'318,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'318,31
13 NP.ED.001	Smontaggio lampione esistente, eseguito con mezzi meccanici di sollevamento e a mano; nel prezzo si intende compreso ogni onere per disattivazione impianto e rimozione parti elettr ... i depositi comunali del lampione rimosso, la rimozione del basamento, il rinterro e quant'altro necessari all'esecuzione Smontaggio di pali dell'illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
14 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Demolizioni muretti perimetrali su campo skate		28,43 45,49	0,200 0,200	1,000 1,000	5,69 9,10		
	Demolizione opere in cls campo skate		3,00	0,800	0,500	1,20		
	Demolizione di muretto delimitazione parcheggio		34,76 1,00	0,600 0,200	0,200 0,300	4,17 0,06		
	SOMMANO m3					20,22	35,12	710,13
15 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di lastre di marmo su scalini di accesso alla terrazza t1	10,00	4,50	0,300		13,50		
	Dismissione lastre di marmo su scalini scala t2	9,00	3,10	0,300		8,37		
	Dismissione lastre di marmo su scalini scala t3	4,00	1,80	0,300		2,16		
	Dismissione lastre di marmo su scalini scala t4	5,00	1,80	0,300		2,70		
	SOMMANO m2					26,73	18,98	507,34
16 3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. Cls per Fondazione Muro di sostegno 1 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 1.90) *(lung.=36,86+1,17) Cls per Fondazione Muro di sostegno 2 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 0.80) *(lung.=3,82+3,90+5,60) Cls per Fondazione Muro di sostegno 3 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 0.40) *(lung.=8,56+3,90) Cls per Fondazione Muro di sostegno 4.1 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 1.40) *(lung.=2,50+3,43) Cls per Fondazione Muro di sostegno 4.2 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 1.30) Cls per Fondazione Muro di sostegno 4.3 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 1.05) Cls per Fondazione muro di sostegno 5 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 0.40) *(lung.=5,60+3,90) Cls per Fondazione muro di sostegno 6 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 0.40) *(lung.=23,53+9,20+1,80) Cls per Fondazione muro di sostegno 7 (Volume di calcestruzzo in 1 m: 0.50)	1,90 0,80 0,40 1,40 1,30 1,05 0,40 0,40 0,50	38,03 13,32 12,46 5,93 5,60 5,60 9,50 34,53 17,00			72,26 10,66 4,98 8,30 7,28 5,88 3,80 13,81 8,50		
	A R I P O R T A R E					135,47		12'535,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					135,47		12'535,78	
17 3.1.2.9	Cls per Fondazione Gradonate (larg.=21+17,97)		0,85	38,970	0,200	6,62			
	SOMMANO m3					142,09	154,66	21'975,64	
	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30.								
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 1 (Volume di calcestruzzo in 1m: 2.50) *(lung.=36,86+1,17)	2,50	38,03			95,08			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 2 (Volume di calcestruzzo in 1m: 0.90) *(lung.=3,82+3,90+5,6)	0,90	13,32			11,99			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 3 (Volume di calcestruzzo in 1m: 0.30) *(lung.=8,56+3,90)	0,30	12,46			3,74			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 4.1 (Volume di calcestruzzo in 1m: 1.60) *(lung.=2,50+3,43)	1,60	5,93			9,49			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 4.2 (Volume di calcestruzzo in 1m: 1.30)	1,30	1,00			1,30			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 4.3 (Volume di calcestruzzo in 1m: 1.05)	1,05	1,00			1,05			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 5 (Voume di calcestruzzo in 1m: 0.40) *(lung.=5,60+3,90)	0,40	9,50			3,80			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 6 (Volume di calcestruzzo in 1m: 0.50) *(lung.=9,20+1,80+23,53)	0,50	34,53			17,27			
	Cls per Elevazione Muro di sostegno 7 (Volume di calcestruzzo in 1m: 0.50)	0,50	15,00			7,50			
	Cls per Elevazione Gradonate (larg.=21+17,97)		0,75	38,970	0,450	13,15			
	SOMMANO m3					164,37	161,65	26'570,41	
	18 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
		Carpenteria Muro di sostegno 1					215,00		
		Carpenteria pere Muro di sostegno 2					87,91		
Carpenteria per Muro di sostegno 3						44,86			
Carpenteria per Muro di sostegno 4.1						53,37			
Carpenteria per Muro di sostegno 4.2						47,04			
Carpenteria per Muro di sostegno 4.3						41,44			
Carpenteria per Muro di sostegno 5						41,80			
Carpenteria per Muro di sostegno 6						176,10			
Carpenteria per Muro di sostegno 7						191,61			
	SOMMANO m2					899,13	23,91	21'498,20	
19 3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.								
	Acciaio per Muro di sostegno 1 Phi 8 /25 + Phi 14								
	A R I P O R T A R E							82'580,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'580,03
	(lung.=36,86+1,17)*(H/peso=28+154) Acciaio per Muro di sostegno 2 Phi 8/25 + Phi 14 (lung.=3,82+3,90+5,60)*(H/peso=17+71) Acciaio per Muro di sostegno 3 Phi 8/25 + Phi 14 (lung.=8,56+3,90)*(H/peso=7+30) Acciaio per Muro di sostegno 4.1 Phi 8/25 + Phi 14 (lung.=2,50+3,43)*(H/peso=24+110) Acciaio per Muro di sostegno 4.2 Phi 8/25 + Phi 14 (H/peso=22+104) Acciaio per Muro di sostegno 4.3 Phi 8/25 + Phi 14 (H/peso=20+91) Acciaio per Muro di sostegno 5 Phi 8/25 + Phi 14 (lung.=5,60+3,90)*(H/peso=8+36) Acciaio per Muro di sostegno 6 Phi 8/25 + Phi 14 (lung.=9,20+1,80+23,53)*(H/peso=9+39) Acciaio per Muro di sostegno 7 Phi 8/25 + Phi 14 (H/peso=11+40) Acciaio per Gradonate Phi8/25 (lung.=21+17,97)		38,03  13,32  12,46  5,93  1,00  1,00  9,50  34,53  11,00  38,97		182,000  88,000  37,000  134,000  126,000  111,000  44,000  48,000  51,000  16,390	6'921,46  1'172,16  461,02  794,62  126,00  111,00  418,00  1'657,44  561,00  638,72		
	SOMMANO kg					12'861,42	1,86	23'922,24
20 21.1.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Scomposizione manto di tegole su terrazzo		11,48 6,85 7,46	8,150 4,900 4,900		93,56 33,57 36,55		
	SOMMANO m2					163,68	6,31	1'032,82
21 NP.ED.019	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione muro sottotetto		10,49 11,50 6,85 6,85 7,45 7,45	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	8,150 2,650 1,720 5,190 1,720 5,190	25,65 9,14 3,53 10,67 3,84 11,60		
	(par.ug.=(2,65*7,85)/2*2) Demolizione muri perimetrali su Prospetto principale	20,80				6,24		
			1,15 2,10 1,37	0,350 0,350 0,350	2,900 2,900 2,900	1,17 2,13 1,39		
	Demolizione muri perimetrali su Retrospetto		1,68 2,10 1,15	0,350 0,350 0,350	2,900 2,900 2,900	1,71 2,13 1,17		
	SOMMANO m3					80,37	116,64	9'374,36
22 26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... di ponteggio in opera							
	A R I P O R T A R E							116'909,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'909,45
	misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio. Ponteggio per fabbricato Prospetto principale e retrospetto	2,00	25,80		3,200	165,12		
	Prospetti laterali	2,00	14,20		3,200	90,88		
	SOMMANO m2					256,00	7,81	1'999,36
23 26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni. Ponteggio per fabbricato (stessa quantità voce 22)					256,00		
	SOMMANO m2					256,00	1,26	322,56
24 26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base. Ponteggio per fabbricato (stessa quantità voce 22)					256,00		
	SOMMANO m2					256,00	3,58	916,48
25 21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Aperture porte/finestre Fabbricato Prospetto principale		3,94	0,350	2,500	3,45		
			0,80	0,350	2,500	0,70		
			1,15	0,350	2,500	1,01		
			0,80	0,350	2,500	0,70		
			1,90	0,350	2,500	1,66		
			0,35	0,350	2,500	0,31		
			0,45	0,350	2,500	0,39		
			0,80	0,350	2,500	0,70		
			0,25	0,350	2,500	0,22		
			0,20	0,350	2,500	0,18		
			0,80	0,350	2,500	0,70		
			0,10	0,350	2,500	0,09		
	Retrospetto		1,20	0,350	0,650	0,27		
			1,00	0,350	0,650	0,23		
			0,60	0,350	0,650	0,14		
			0,84	0,350	0,650	0,19		
			1,00	0,350	0,650	0,23		
			0,56	0,350	0,650	0,13		
			1,00	0,350	0,650	0,23		
	Prospetto lato destro		0,90	0,350	2,500	0,79		
			0,24	0,350	2,500	0,21		
			4,21	0,350	2,500	3,68		
	Prospetto lato sinistro		2,30	0,350	2,500	2,01		
			1,80	0,350	2,500	1,58		
			1,80	0,350	2,500	1,58		
			3,80	0,350	2,500	3,33		
	SOMMANO m3					24,71	327,69	8'097,22
	A R I P O R T A R E							128'245,07





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'083,23
29 9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per s ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui. Strato di finitura per esterni (stessa quantità voce 28)					150,32		
	SOMMANO m2					150,32	19,09	2'869,61
30 2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm. Tramezzi interni fabbricato							
			3,30		2,900	9,57		
			2,85		2,900	8,27		
		2,00	6,25		2,900	36,25		
			1,80		2,900	5,22		
			1,80		2,900	5,22		
			1,85		2,900	5,37		
			1,85		2,900	5,37		
			1,90		2,900	5,51		
			1,18		2,900	3,42		
	A detrarre porte interne	5,00	0,80		2,100	-8,40		
	Sommano positivi m2					84,20		
	Sommano negativi m2					-8,40		
	SOMMANO m2					75,80	28,02	2'123,92
31 9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intonaco per pareti interne fabbricato( (stessa quantità voce 30) (2x75.80) *(par.ug.=2*75,80)	151,60				151,60		
	SOMMANO m2					151,60	20,40	3'092,64
32 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su p ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strato di finitura per pareti interne fabbricato (stessa quantità voce 30) (2x75.80) *(par.ug.=2*75,80)	151,60				151,60		
	SOMMANO m2					151,60	12,40	1'879,84
33 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura pareti interne fabbricato (stessa quantità voce 30) (2x75.80) *(par.ug.=2*75,80) Tinteggiatura Soffitto	151,60				151,60		
	Tinteggiatura lato vetrata		6,25		0,500	3,13		
	SOMMANO m2					192,54	5,06	974,25
	A R I P O R T A R E							151'023,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'023,49
34 5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Massetto di sottofondo per Reception, Wc e Magazzino (19.68+3.33+5.30+3.24+2.93+3.33)					37,81		
	SOMMANO m2					37,81	17,92	677,56
35 5.1.4	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compres ... a pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Pavimento Zona Reception, Wc e Magazzino (stessa quantità voce 34)					37,81		
	SOMMANO m2					37,81	33,53	1'267,77
36 NP.ED.008	INFISSO COMPLETO DI VETROCAMERA PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Fornitura e posa in opera di Infisso in alluminio preverniciato (colore ... nti non può essere considerato idoneo a fungere da controtelaio, anche se ridotto, adattato o in qualche modo modificato Infissi Fabbricato Prospetto Principale V4 P1 V5 V5 P1 V5 P1 V6 V7  Retroprospetto F1 P2 Prospetto laterale destro V9 P1 V8 P1 Prospetto laterale sinistro V1 P1 V2 P1 V3							
			2,22		1,150	2,55		
			1,10		1,150	1,27		
			4,00		2,500	10,00		
			4,00		2,500	10,00		
			1,10		2,500	2,75		
			4,00		2,500	10,00		
			1,15		2,500	2,88		
			1,55		2,500	3,88		
			2,10		2,500	5,25		
		8,00	1,00		0,650	5,20		
			1,10		2,250	2,48		
			1,25		2,500	3,13		
			1,10		2,500	2,75		
			3,05		2,500	7,63		
			1,10		2,500	2,75		
			2,85		2,500	7,13		
			1,10		2,500	2,75		
			2,40		2,500	6,00		
			1,10		2,500	2,75		
			3,97		2,500	9,93		
	SOMMANO m2					101,08	254,80	25'755,18
37 10.1.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... tura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili. Lastre di marmo per infissi fabbricato Lastre di marmo infissi su Prospetto principale V4 P1							
			2,22	0,350		0,78		
			1,10	0,350		0,39		
	A R I P O R T A R E					1,17		178'724,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,17		178'724,00
	V5		4,00	0,350		1,40		
	V5		4,00	0,350		1,40		
	P1		1,10	0,350		0,39		
	V5		4,00	0,350		1,40		
	P1		1,15	0,350		0,40		
	V6		1,55	0,350		0,54		
	V7		2,10	0,350		0,74		
	Lastre di marmo infissi su Retroprospetto							
	F1	8,00	1,00	0,350		2,80		
	P2		1,10	0,350		0,39		
	Lastre di marmo infissi su Prospetto laterale destro							
	V9		1,25	0,350		0,44		
	P1		1,10	0,350		0,39		
	V8		3,05	0,350		1,07		
	P1		1,10	0,350		0,39		
	Lastre di marmo infissi su Prospetto laterale sinistro							
	V1		2,85	0,350		1,00		
	P1		1,10	0,350		0,39		
	V2		2,40	0,350		0,84		
	P1		1,10	0,350		0,39		
	V3		3,97	0,350		1,39		
	SOMMANO m2					16,93	96,88	1'640,18
38 8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Posa in opera di porte interne nel fabbricato	5,00	0,80		2,100	8,40		
	SOMMANO m2					8,40	249,73	2'097,73
39 3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. Muretto su terrazza del fabbricato	2,00	10,00 14,20 25,70 9,00	0,250 0,250 0,250 0,250	0,300 0,300 0,300 0,300	1,50 1,07 1,93 0,68		
	SOMMANO m3					5,18	161,65	837,35
40 15.4.11	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi special ... li, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame. Fornitura e posa in opera di Grondaia sul fabbricato		25,80 14,20			25,80 14,20		
	SOMMANO m					40,00	84,62	3'384,80
41 15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... i giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm. Fornitura e Posa in opera di Pluviale per il fabbricato	2,00			3,200	6,40		
	A R I P O R T A R E					6,40		186'684,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,40		186'684,06
	SOMMANO m					6,40	18,77	120,13
42 21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Trasporto a discarica di materiale di risulta					150,00		
	SOMMANO m3					150,00	32,26	4'839,00
43 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. Scavo di sbancamento per cisterne interrate	4,00	4,00	7,000	5,000	560,00		
	SOMMANO m3					560,00	4,16	2'329,60
44 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. Profilo A-A	0,42	2,00			0,84		
	Profilo B-B	62,92	1,00			62,92		
		13,33	10,41			138,77		
		1,38	10,69			14,75		
	Profilo C-C	2,33	6,35			14,80		
		1,49	1,20			1,79		
		28,95	54,00			1'563,30		
		2,10	6,00			12,60		
		1,78	10,66			18,97		
	Profilo D-D	2,66	34,00			90,44		
		0,38	50,22			19,08		
		1,00	50,22			50,22		
		1,13	74,96			84,70		
	SOMMANO m3					2'073,18	4,16	8'624,43
45 1.2.3	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ... ul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m³ di scavo. Profilo A-A	1,64	36,88			60,48		
	Profilo B-B	2,31	4,30			9,93		
		0,70	10,69			7,48		
		0,24	10,69			2,57		
	Profilo C-C	10,18	50,22			511,24		
		0,81	56,75			45,97		
		0,23	6,00			1,38		
		0,17	74,96			12,74		
	SOMMANO m3					651,79	4,98	3'245,91
	A R I P O R T A R E							205'843,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'843,13
46 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. Scavo per fondazioni blocco spogliatoi		34,19	10,350	0,200	70,77		
	SOMMANO m3					70,77	4,16	294,40
47 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. Scavo fondazioni muri di sostegno (lung.=9,20+23,23+11,05+33,46+33,58) Scavo fondazioni muri recinzione (lung.=35+73,35+18+71,4+20+20)		110,52	0,400	0,200	8,84		
			237,75	0,400	0,200	19,02		
	SOMMANO m3					27,86	4,16	115,90
48 1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Scavo a sezione obbligata		290,00	0,300	0,300	26,10		
	SOMMANO m3					26,10	4,99	130,24
49 3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. Travi rovesce per Blocco Spogliatoio	3,00 7,00	34,19 9,55	0,300 0,300	0,500 0,500	15,39 10,03		
	SOMMANO m3					25,42	154,66	3'931,46
50 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Carpenteria Travi rovesce per Blocco Spogliatoio					85,00		
	SOMMANO m2					85,00	23,91	2'032,35
51 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Ferri per blocco spogliatoi (PHI 4/16)					2'400,00		
	SOMMANO kg					2'400,00	2,50	6'000,00
	A R I P O R T A R E							218'347,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'347,48
52 7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... . Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J. Struttura in acciaio per blocco spogliatoi Pilastri HEA 200  Travi HEA 200  IPE 200	15,00	2,70		42,300	1'713,15		
		2,00	33,94		42,300	2'871,32		
		5,00	9,25		42,300	1'956,38		
		5,00	33,94		22,400	3'801,28		
	SOMMANO kg					10'342,13	3,65	37'748,77
53 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Montaggio Carpenteria del Blocco spogliatoio (stessa quantità voce 52)					10'342,13		
	SOMMANO kg					10'342,13	1,80	18'615,83
54 NP.ED.005	Fornitura e installazione-montaggio di manto di copertura costituito da pannelli costituiti da due supporti metallici ricavati mediante profilatura da nastri in acciaio zincato a c ... pellotti in rame, guarnizioni in paradrite e vipla. Tutti i fissaggi e gli accessori dovranno essere del tipo omologato. Posa in opera di pannello di lamiera gregata tipo isolpack sul blocco spogliatoio		34,19	9,700		331,64		
	SOMMANO m2					331,64	50,00	16'582,00
55 NP.ED.006	Fornitura e posa in opera di Tamponamento in lastre tipo "Aquapanel" della ditta Knauf, o similari, nella parte esterna e pannelli di cartongesso idrofugo nella parte interna, cost ... asole e fori per gli impianti tecnologici, oltre la pulizia finale e il trasporto a scarica dei materiali di risulta. Fornitura e posa in opera di pareti perimetrali con rivestimento in aquapanel per blocco spogliatoi	2,00	34,19		2,500	170,95		
		2,00	10,35		3,000	62,10		
		2,00	34,19		0,500	34,19		
		2,00	10,35		0,500	10,35		
	SOMMANO m2					277,59	64,00	17'765,76
56 NP.ED.007	Preparazione di superficie murarie con:stuccatura e rasatura Rasatura pareti perimetrali del blocco spogliatoio (stessa quantità voce 55)					277,59		
	SOMMANO m2					277,59	1,77	491,33
57 11.2.1	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							309'551,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309'551,17
58 2.3.1.2	Tinteggiatura pareti esterne del blocco spogliatoio (stessa quantità voce 55)					277,59		
	SOMMANO m2					277,59	7,55	2'095,80
	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Vespaio per Blocco Spogliatoi		34,19	10,350	0,400	141,55		
59 2.2.7	SOMMANO m3					141,55	36,82	5'211,87
	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento ... rte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.m²72,31							
	Pareti in cartongesso per blocco spogliatoi							
	Spogliatoio A	2,00	8,75		0,300	5,25		
			1,45		2,700	3,92		
			1,70		2,700	4,59		
			2,17		2,700	5,86		
			2,87		2,700	7,75		
	Wc Spogliatoio A	2,00	1,50		2,700	8,10		
			4,30		2,700	11,61		
	Docce Spogliatoio A		6,00		2,700	16,20		
			2,25		2,700	6,08		
	Spogliatoio B	5,00	0,95		2,700	12,83		
			8,75		2,700	23,63		
			1,45		2,700	3,92		
			1,70		2,700	4,59		
	Wc Spogliatoio B	2,00	1,50		2,700	8,10		
			4,30		2,700	11,61		
	Docce Spogliatoio B		6,00		2,700	16,20		
			2,25		2,700	6,08		
	Parete Magazzino/Locale tecnico	5,00	0,95		2,700	12,83		
			8,75		2,700	23,63		
	A detrarre apertura porte	4,00	0,80		2,200	-7,04		
			0,90		2,200	-1,98		
		4,00	1,20		2,200	-10,56		
	Sommano positivi m2					206,39		
	Sommano negativi m2					-19,58		
	SOMMANO m2					186,81	72,31	13'508,23
60 NP.ED.007	Preparazione di superficie murarie con:stuccatura e rasatura							
	Rasatura su pareti in cartongesso interne del blocco spogliatoio (stessa quantità voce 59)							
	(2x186.81) *(par.ug.=2*186,81)	373,62				373,62		
	SOMMANO m2					373,62	1,77	661,31
	A R I P O R T A R E							331'028,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331'028,38
61 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura tramezzi interni blocco spogliatoi (stessa quantità voce 59) (2x186,81) *(par.ug.=2*186,81) Soffitto Spogliatoio A  Soffitto Zona filtro spogliatoio A  Soffitto Wc spogliatoio A (par.ug.=1,80+1,80+2,55) Soffitto Spogliatoio B  Soffitto Zona filtro spogliatoio B  Soffitto Wc spogliatoio B (par.ug.=1,80+1,80+2,55)  SOMMANO m2	373,62				373,62 25,29 10,77  6,15 25,29 10,77  6,15 458,04		
62 5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Massetto interno per blocco spogliatoi Spogliatoio A  Zona filtro Spogliatoio A  Wc Spogliatoio A (par.ug.=1,80+1,80+2,55) Docce Spogliatoio A  Spogliatoio B  Zona filtro spogliatoio B  Wc Spogliatoio B (par.ug.=1,80+1,80+2,55) Docce Spogliatoio B  SOMMANO m2	6,15          6,15 12,44 25,29 10,77  6,15 12,44				25,29 10,77 6,15 12,44 25,29 10,77 6,15 12,44 109,30	5,06         17,92	2'317,68         1'958,66
63 5.1.4	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compres ... a pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Pavimento interno blocco spogliatoi Spogliatoio A  Zona filtro spogliatoio A  Wc spogliatoio A (par.ug.=1,80+1,80+2,55) Spogliatoio B  Zona filtro spogliatoio B  Wc spogliatoio B (par.ug.=1,80+1,80+2,55)	6,15       6,15				25,29 10,77 6,15 25,29 10,77 6,15		
	A R I P O R T A R E					84,42		335'304,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,42		335'304,72
64 5.1.47	SOMMANO m2  Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,60 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie tr ... rsi a parte. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Pavimento antiscivolo per blocco spogliatoio Docce spogliatoio A  Docce spogliatoio B					84,42	33,53	2'830,60
						12,44		
						12,44		
	SOMMANO m2					24,88	57,68	1'435,08
65 5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Rivestimento per Bagni Blocco Spogliatoi Rivestimento per Docce Spogliatoio A	6,00	0,90		2,200	11,88		
		6,00	0,95		2,200	12,54		
		6,00	0,95		2,200	12,54		
	Rivestimento per Wc Spogliatoio A		1,20		2,200	2,64		
			1,19		2,200	2,62		
			1,70		2,200	3,74		
	Rivestimento per Lavabi Spogliatoio A		2,87		2,200	6,31		
	Rivestimento per Docce Spogliatoio B	6,00	0,90		2,200	11,88		
		6,00	0,95		2,200	12,54		
		6,00	0,95		2,200	12,54		
	Rivestimento per Wc Spogliatoio B		1,20		2,200	2,64		
			1,19		2,200	2,62		
			1,70		2,200	3,74		
	Rivestimento per Lavabi Spogliatoio B		2,87		2,200	6,31		
	SOMMANO m2					104,54	45,25	4'730,44
66 NP.ED.008	INFISSO COMPLETO DI VETROCAMERA PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Fornitura e posa in opera di Infisso in alluminio preverniciato (colore ... nti non può essere considerato idoneo a fungere da controtelaio, anche se ridotto, adattato o in qualche modo modificato Infissi esterni blocco spogliatoio Infisso Spogliatoio A F1 Infisso Spogliatoio B F1 Saracinesca Locale Tecnico S1 Saracinesca Magazzino S2 Saracinesca Infermeria P5 Infisso Spogliatoio Arbitri A F2 Infisso Spogliatoio Arbitri B F2 Porta Spogliatoio A		3,00		0,650	1,95		
			3,00		0,650	1,95		
			1,50		2,400	3,60		
			2,50		2,400	6,00		
			2,50		2,400	6,00		
			2,00		0,650	1,30		
			2,00		0,650	1,30		
	A R I P O R T A R E					22,10		344'300,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,10		344'300,84
	P1 Porta Spogliatoio B		1,00		2,400	2,40		
	P1 Porta Spogliatoio Arbitri A		1,00		2,400	2,40		
	P1 Porta Spogliatoio Arbitri B		1,00		2,400	2,40		
	P1		1,00		2,400	2,40		
	SOMMANO m2					31,70	254,80	8'077,16
67 10.1.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... tura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili. Lastre di marmo per Infissi esterni blocco spogliatoi Lastre di marmo Infisso Spogliatoio A F1 Lastre di marmo Infisso Spogliatoio B F1 Lastre di marmo Saracinesca Locale tecnico S1 Lastre di marmo Saracinesca Magazzino S2 Lastre di marmo Saracinesca Infermeria P5 Lastre marmo Infisso Spogliatoio Arbitri A F2 Lastre di marmo Infisso Spogliatoio Arbiri B F2 Lastre di marmo Porta Spogliatoio A P1 Lastre di marmo Porta Spogliatoio B P1 Lastre di marmo Porta Spogliatoio Arbitri A P1 Lastre di marmo Porta Spogliatoio Arbitri B P1		3,00 3,00 1,50 2,50 2,50 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,90 0,90 0,45 0,75 0,75 0,60 0,60 0,30 0,30 0,30 0,30		
	SOMMANO m2					6,15	96,88	595,81
68 15.4.11	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi special ... li, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame. Fornitura e posa in opera di Grondaia sul blocco spogliatoi		34,19 10,35			34,19 10,35		
	SOMMANO m					44,54	84,62	3'768,97
69 15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... i giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm. Fornitura e posa in opera di Pluviale per il blocco spogliatoio	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO m					8,00	18,77	150,16
70 8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello							
	A R I P O R T A R E							356'892,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'892,94
71 6.1.2.2	azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Porte Blocco Spogliatoio Porte Spogliatoio A	2,00	0,80 0,90		2,200 2,200	3,52 1,98		
	Porte Spogliatoio B	2,00	0,80 0,90		2,200 2,200	3,52 1,98		
	SOMMANO m2					11,00	249,73	2'747,03
	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... rato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano. Misto granulometrico per ingresso 1 su Via delle Sirene	382,00			0,080	30,56		
	Misto granulometrico per scivola carrabile 1	138,00			0,200	27,60		
	Misto granulometrico per ingresso 2	82,00			0,080	6,56		
	Misto granulometrico su scivola per mezzi carrabile 2	372,00			0,200	74,40		
	Misto granulometrico Camminamento 1	64,00			0,080	5,12		
	Misto granulometrico per esterno campi da tennis	507,00			0,080	40,56		
	Misto granulometrico per 2 campi da tennis (par.ug.=635*2)	1270,00			0,080	101,60		
	Misto granulometrico su scivola disabili 1	87,00			0,080	6,96		
	Misto granulometrico zona spogliatoi	135,00			0,080	10,80		
	Misto granulometrico per rampa disabili 2 accesso campi paddle	113,00			0,080	9,04		
	Misto granulometrico per Ingresso su Via Vulcano	5,00			0,080	0,40		
	Misto granulometrico per esterno campi da paddle	5,00			0,080	0,40		
	Misto granulometrico per 2 campi da paddle (par.ug.=212*2)	424,00			0,080	33,92		
	SCALE INGRESSO VIA DELLE SIRENE Misto granulometrico per scala 1 di accesso su Via delle Sirene	3,00	6,21	0,970	0,108	1,95		
	Misto granulometrico per scala 2 di accesso su Via delle Sirene	4,00	12,56	0,970	0,080	3,90		
	SCALE INGRESSO CENTRO SPORTIVO Misto granulometrico per scala 1 di accesso al camminamento	8,00	3,00	0,300	0,080	0,58		
	Misto granulometrico per scala 1 di accesso ai campi da tennis	9,00	3,10	0,300	0,080	0,67		
	Misto granulometrico per scala 2 di accesso ai campi da tennis	4,00	1,80	0,300	0,080	0,17		
	Misto granulometrico per scala 3 di accesso ai campi da tennis	4,00	1,80	0,300	0,080	0,17		
	Misto granulometrico per scala 1 di accesso alla terrazza	10,00	4,50	0,300	0,080	1,08		
	Misto granulometrico per scala spogliatoio 1	8,00	4,30	0,300	0,080	0,83		
	Misto granulometrico per scala spogliatoio 2	8,00	4,30	0,300	0,080	0,83		
	Misto granulometrico per scala spogliatoio 3	8,00	4,30	0,300	0,080	0,83		
	Misto granulometrico per scala campo da paddle	4,00	3,77	0,300	0,080	0,36		
	Misto granulometrico per scala campo polivalente	7,00	4,30	0,300	0,080	0,72		
	A R I P O R T A R E					360,01		359'639,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,01		359'639,97
	SOMMANO m3					360,01	35,67	12'841,56
72 NP.ED.009	Realizzazione di pavimentazione drenante in conglomerato cementizio, IDRO DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, nelle proporzioni comprese tra il 25% ed il 30% sul peso deg ... to, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto, il tutto per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Pavimentazione drenante su Ingresso Via delle Sirene							
	Pavimentazione drenante su ingresso 2	382,00			0,100	38,20		
	Pavimentazione drenante su scivola carrabile 1 per mezzi	82,00			0,100	8,20		
	Pavimentazione drenante Camminamento 1	138,00			0,150	20,70		
	Pavimentazione drenante zona campi da tennis, escluso sui campi stessi	64,00			0,100	6,40		
	Pavimentazione drenante su scivola disabili 1	507,00			0,100	50,70		
	Pavimentazione drenante su pavimentazione carrabile 2	87,00			0,100	8,70		
	Pavimentazione drenante su zona spogliatoi	372,00			0,150	55,80		
	Pavimentazione drenante per rampa disabili 2 di accesso ai campi di paddle	135,00			0,100	13,50		
	Pavimentazione drenante per esterno campi da paddle	113,00			0,100	11,30		
	Pavimentazione drenante per Ingresso Via Vulcano	189,00			0,100	18,90		
	Pavimentazione drenante per Ingresso Via Vulcano	130,00			0,100	13,00		
	SCALE INGRESSO VIA DELLE SIRENE							
	Pavimentazione drenante per scala 1 di accesso su Via delle Sirene	3,00	6,21	0,970	0,100	1,81		
	Pavimentazione drenante per scala 2 di accesso su Via delle Sirene	4,00	12,56	0,970	0,100	4,87		
	SCALE INGRESSO CENTRO SPORTIVO							
	Pavimentazione drenante per scala 1 di accesso al camminamento	8,00	3,00	0,300	0,100	0,72		
	Pavimentazione drenante per scala 1 di accesso ai campi da tennis	9,00	3,10	0,300	0,100	0,84		
	Pavimentazione drenante per scala 2 di accesso ai campi da tennis	4,00	1,80	0,300	0,100	0,22		
	Pavimentazione drenante per scala 3 di accesso ai campi da tennis	4,00	1,80	0,300	0,100	0,22		
	Pavimentazione drenante per scala 1 di accesso alla terrazza	10,00	4,50	0,300	0,100	1,35		
	Pavimentazione drenante per scala spogliatoio 1	8,00	4,30	0,300	0,100	1,03		
	Pavimentazione drenante per scala spogliatoio 2	8,00	4,30	0,300	0,100	1,03		
	Pavimentazione drenante per scala spogliatoio 3	8,00	4,30	0,300	0,100	1,03		
	Pavimentazione drenante per scala campo da paddle	4,00	3,77	0,300	0,100	0,45		
	Pavimentazione drenante per scala campo polivalente	7,00	4,30	0,300	0,100	0,90		
	SOMMANO m3					259,87	187,33	48'681,45
73 3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10.							
	A R I P O R T A R E							421'162,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'162,98
	Magrone per rampe scale SCALE INGRESSO VIA DELLE SIRENE Magrone per scala 1 di accesso su Via delle Sirene		6,21	2,900	0,100	1,80		
	Magrone per scala 2 di accesso su Via delle Sirene		12,56	3,820	0,100	4,80		
	SCALE INGRESSO CENTRO SPORTIVO Magrone per scala 1 di accesso al camminamento		3,00	2,100	0,100	0,63		
	Magrone per scala 1 di accesso ai campi da tennis		3,10	2,700	0,100	0,84		
	Magrone per scala 2 di accesso ai campi da tennis		1,80	1,200	0,100	0,22		
	Magrone per scala 3 di accesso ai campi da tennis		1,80	1,500	0,100	0,27		
	Magrone per scala 1 di accesso alla terrazza		4,50	2,700	0,100	1,22		
	Magrone per scala spogliatoio 1		4,30	2,400	0,100	1,03		
	Magrone per scala spogliatoio 2		4,30	2,400	0,100	1,03		
	Magrone per scala spogliatoio 3		4,30	2,400	0,100	1,03		
	Magrone per scala campo da paddle		3,77	1,200	0,100	0,45		
	Magrone per scala campo polivalente		4,30	2,100	0,100	0,90		
	SOMMANO m3					14,22	121,67	1'730,15
74 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Ferri per Rampe Scala PHI 6 maglia 20x20 SCALE INGRESSO VIA DELLE SIRENE Magrone per scala 1 di accesso su Via delle Sirene		6,21	2,900	2,220	39,98		
	Magrone per scala 2 di accesso su Via delle Sirene		12,56	3,820	2,220	106,51		
	SCALE INGRESSO CENTRO SPORTIVO Magrone per scala 1 di accesso al camminamento		3,00	2,100	2,220	13,99		
	Magrone per scala 1 di accesso ai campi da tennis		3,10	2,700	2,220	18,58		
	Magrone per scala 2 di accesso ai campi da tennis		1,80	1,200	2,220	4,80		
	Magrone per scala 3 di accesso ai campi da tennis		1,80	1,500	2,220	5,99		
	Magrone per scala 1 di accesso alla terrazza		4,50	2,700	2,220	26,97		
	Magrone per scala spogliatoio 1		4,30	2,400	2,220	22,91		
	Magrone per scala spogliatoio 2		4,30	2,400	2,220	22,91		
	Magrone per scala spogliatoio 3		4,30	2,400	2,220	22,91		
	Magrone per scala campo da paddle		3,77	1,200	2,220	10,04		
	Magrone per scala campo polivalente 2		4,30	2,100	2,220	20,05		
	SOMMANO kg					315,64	2,50	789,10
75 NP.ED.010	Compattazione del sottofondo del campo Compattazione sottofondo campo da tennis 1							
	A R I P O R T A R E							423'682,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'682,23
76 1.1.6.1	Compattazione sottofondo campo da tennis 2		38,00	19,000		722,00	0,31	447,64
			38,00	19,000		722,00		
	SOMMANO m2					1'444,00		
	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.						10,52	468,77
	Scavo per cordolatura perimetrale campo da tennis 1							
			37,00	2,000	0,200	14,80		
			18,70	2,000	0,200	7,48		
	Scavo per cordolatura perimetrale campo da tennis 2							
			37,00	2,000	0,200	14,80		
			18,70	2,000	0,200	7,48		
	SOMMANO m3					44,56		
77 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.						10,52	84,16
	Scavo per plinti pali per campo da tennis 1							
		4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	Scavo per plinti pali per campo da tennis 2							
		4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO m3					8,00		
78 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						23,91	3'029,16
	Armatura cordoli e plinti per campo da tennis 1 (lung.=37+18,70)		55,70	0,500	1,400	38,99		
	(lung.=1+1)		2,00	2,000	4,000	16,00		
	Armatura cordoli e plinti per campo da tennis 2 (lung.=37+18,70)		55,70	0,500	2,000	55,70		
			2,00	2,000	4,000	16,00		
	SOMMANO m2					126,69		
79 3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30.						154,66	6'096,70
	Cordolo di perimetrazione campo da tennis 1 (lung.=37+18,70)		55,70	2,000	0,150	16,71		
	Plinti per pali campo da tennis 1							
		1,00	1,00	1,000	2,000	2,00		
	Cordolo di perimetrazione campo da tennis 2 (lung.=37+18,70)		55,70	2,000	0,150	16,71		
	Plinti per pali campo da tennis 2							
		1,00	1,00	1,000	4,000	4,00		
	SOMMANO m3					39,42		
80 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ne dei provini ed il							
	A R I P O R T A R E							433'808,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'808,66
	conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate. Cordolo di perimetrazione Kg 30 campo da tennis 1				350,000	350,00		
	Plinti per pali campo da tennis 1				200,000	200,00		
	Cordolo di perimetrazione Kg 30 campo da tennis 2				501,300	501,30		
	Plinti per pali campo da tennis 2				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					1'251,30	2,05	2'565,17
81 NP.ED.011	Realizzazione di massicciata per uno spessore medio di 20 cm e idonea e finitura superficiale con relative pendenze dello 1,0 %, predisposta alla stesura della terra rossa Massicciata per campo da tennis 1		36,60	18,300	0,200	133,96		
	Massicciata per campo da tennis 2		36,60	18,300	0,200	133,96		
	SOMMANO m3					267,92	22,72	6'087,14
82 NP.ED.012	Impianto elettrico relativo all'illuminazione di un campo da TENNIS, compresi N° 06 pozzetti, cavidotti, cavo butilico 3X1,5. Assorbimento totale Kw 3,0 con N° 20 proiettori a Led da 150W. (ESCLUSI I PROIETTORI, GLI IMPIANTI ELETTRICI ESTERNI AL CAMPO E IL QUADRO ELETTRICO) Impianto elettrico campo da tennis 1					1,00		
	Impianto elettrico campo da tennis 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'028,58	2'057,16
83 NP.ED.013	RECINZIONE E ACCESSORI, FORNITURA, INNALZAMENTO, MESSA A PIOMBO E MURATURA DI PALO RASTREMATO mt.10,8 DIAMETRO 193/114 mm. SPESSORE. 4mm. ZINCATO A CALDO, CON ASOLE PER ELETTRIFIC ... AGGIO DI RETE TENNIS "TORNEO SPECIAL " SUPER PESANTE TRECCIA mm.3,5 CON NODO FORNITURA PALETTI PER IL GIOCO DEL SINGOLO. Fornitura e montaggio di palo rastremato (4 pezzi) Fornitura e montaggio di staffe porta proiettori (4 pezzi) Fornitura e montaggio di pali cilindrici (4 pezzi) Fornitura e montaggio di recinzione metallica plastificata (330 mq) Fornitura e montaggio di cancello ingresso (1 pezzo) Fornitura e montaggio di impianto da tennis con bossole e tendirete (1 pezzo) Fornitura e montaggio di rete tennis (1 pezzo) Fornitura e montaggio di paletti (1 pezzo)					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	6'403,54	12'807,08
84 NP.ED.014	ILLUMINAZIONE A LED SPECIFICA PER IMPIANTI SPORTIVI ;FORNITURA, MONTAGGIO E PUNTAMENTO, CON LUTILIZZO DI PONTEGGIO MOBILE, DI PROIETTORI A LED DI ULTIMA GENERAZIONE, SPECIFICO P ... D VITA MEDIA 50.000h LUX MEDI > 360 - UNIFORMITA' >0,90 NELL'AREA DI GIOCO VEDI DIALUX ALLEGATO CONSUMO Kw.2,4 Fornitura e montaggio di proiettori a led di ultima generazione (12 pezzi)					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'492,57	4'985,14
	A R I P O R T A R E							462'310,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							462'310,35
85 NP.ED.015	STESURA DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO Stesura del conglomerato bituminoso					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	6'058,25	12'116,50
86 NP.ED.016	Formazione del manto PLAY-FLEX mediante stesura a cura di tecnici specializzati di TRE STRATI di resine PLAY-FLEX di cui i primi due del tipo "Base" e l'ultimo del tipo "Finitura" ... lla segnaletica per il gioco del TENNIS, mediante stesa di resina bianca PLAY-FLEX secondo geometrie e normative F.I.T. Stesura resina "Play It)					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	8'599,25	17'198,50
87 NP.ED.017	REALIZZAZIONE DI MASSETTO IN CEMENTO INDUSTRIALE, FIBRATO E ELICOTTERATO: Carpenteria richiesta, sagome richieste, Gettito del calcestruzzo RCK 25 con uno spessore medio di cm.12, ... ti di adeguato diametro per il passaggio dei cavi butilici sottotraccia. Cavi butilici (3x1,5) e Pozzetti ove necessari Realizzazione di massetto in cemento industriale, fibrato e elicotterato, compreso impianto elettrico campo da paddle 1  Realizzazione di massetto in cemento industriale, fibrato e elicotterato, compreso impianto elettrico campo da paddle 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
						2,00	4'005,74	8'011,48
88 NP.ED.018	SPECIFICHE COSTRUTTIVE RELATIVE AL CAMPO: • Piastre di ancoraggio delle cornici autoportanti o dei pilastri di cui è dotata la struttura; • Struttura a telaio in acciaio zincata ... – LUX medi > 250 uniformità > 0,70 SONO COMPRESI: •N°04 PROTEZIONI SULLE USCITE •IMPIANTO GIOCO PADEL •N°04 RACCHETTE Struttura per campo da paddle 1  Struttura per campo da paddle 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
						2,00	10'014,02	20'028,04
89 NP.ILL.012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante downlight in gesso rettangolare GU10 da incasso per cartongesso, comprensivo del lavoro di predisposizione del cartongesso per ... loggiamento, stuccatura finale e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOI A Tot corpi illuminanti SPOGLIATOI B Tot corpi illuminanti					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
						40,00	42,90	1'716,00
90 14.08.02.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoe ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada							
	A R I P O R T A R E							521'380,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'380,87
91 14.01.04.001	Fluorescente 1x36W MAGAZZINO LOCALE TECNICO					3,00 3,00	81,70	490,20
	SOMMANO cad					6,00		
	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer					1,00 1,00 4,00 4,00		
	LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B							
	SOMMANO cad					10,00		
92 14.01.02.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del loca ... soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K					1,00 1,00 1,00 1,00	38,60	154,40
	LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B							
	SOMMANO cad					4,00		
	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa ... saggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²					1,00 1,00 1,00 1,00		
	LOCALE TECNICO (prese) Linea MAGAZZINO (prese) Linea SPOGLIATOI A (prese) Linea SPOGLIATOI B (prese)							
93 14.02.02.001	SOMMANO cad					4,00	63,90	255,60
	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli					4,00 4,00 6,00 6,00		
	LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B							
	SOMMANO cad					20,00		
	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					4,00 4,00 6,00 6,00		
94 14.02.03.002	LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B						15,10	302,00
	SOMMANO cad					20,00		
	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli					4,00 4,00 6,00 6,00		
	LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B							
	SOMMANO cad					20,00		
95 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					4,00 4,00 6,00 6,00	11,10	222,00
	LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B							
	SOMMANO cad					20,00		
	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli					4,00 4,00 6,00 6,00		
	LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B							
	A R I P O R T A R E							523'212,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523'212,07
96 14.03.10.002	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole ... sseli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm² Canale distribuzione *(lung.=2,00+13,00)  SOMMANO m		15,00			15,00  15,00	31,50	472,50
97 14.03.13.004	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 392x152x70 LOCALE TECNICO MAGAZZINO SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00  4,00	17,50	70,00
98 14.03.14.004	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120 Derivazione per illuminazione esterna fabbricato A12  SOMMANO cad					1,00  1,00	56,20	56,20
99 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Tubazioni per illuminazione esterna fabbricato A12 *(lung.=3*3,00+3,00+6,00+10,00+15,00+3,00+7,00+8,00+5,00+9,00+13,00+15,00+1,00+4,00+9,00)  SOMMANO m		117,00			117,00  117,00	4,65	544,05
100 NP.ILL.012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante downlight in gesso rettangolare GU10 da incasso per cartongesso, comprensivo del lavoro di predisposizione del cartongesso per ... loggiamento, stuccatura finale e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. RECEPTION Tot corpi illuminanti MAGAZZINO Tot corpi illuminanti BAGNI RECEPTION Tot corpi illuminanti  SOMMANO cadauno					8,00  2,00  4,00  14,00	42,90	600,60
101 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 RECEPTION MAGAZZINO BAGNI RECEPTION  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00  3,00	41,10	123,30
	A R I P O R T A R E							525'078,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'078,72
102 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer RECEPTION MAGAZZINO BAGNO					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,50	174,00
103 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 RECEPTION MAGAZZINO BAGNI RECEPTION					8,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	41,10	575,40
104 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² Prese Reception Condizionatore Prese Cassa e Computer Prese Magazzino					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,30	181,20
105 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli RECEPTION MAGAZZINO					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,10	120,80
106 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. BAGNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,10	11,10
107 14.03.14.004	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120 RECEPTION MAGAZZINO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,20	112,40
108 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm							
	A R I P O R T A R E							526'253,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'253,62
	<p>attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW AREA CAMPI PADDLE Scavi per cavidotti elettrici *(lung.=9,50+12,50)</p> <p>SOMMANO m³</p>		22,00	0,400	0,700	6,16	10,52	64,80
109 13.08.01	<p>Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Misurazioni voce precedente</p> <p>SOMMANO m³</p>		22,00	0,400	0,200	1,76	24,08	42,38
110 01.07.18	<p>Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a ... 0 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente. Misurazioni voce precedente</p> <p>SOMMANO m³</p>		22,00	0,400	0,500	4,40	7,07	31,11
111 18.07.02.003	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm AREA CAMPI PADDLE Tubazioni in scavi per cavidotti elettrici *(lung.=20+20)</p> <p>SOMMANO m</p>		40,00			40,00	4,90	196,00
112 18.07.02.004	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm AREA CAMPI PADDLE Tubazioni in scavi per cavidotti elettrici AREA CAMPI TENNIS Tubazioni da QGIS *(lung.=15,00+18,00) AREA INGRESSO VIA VULCANO Tubazioni in scavi per cavidotti elettrici</p> <p>SOMMANO m</p>		9,50			9,50	5,90	365,80
			33,00			33,00		
			19,50			19,50		
						62,00		
113 18.07.02.005	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm AREA INGRESSO Cavidotti elettrici *(lung.=19,00+17,00)</p> <p>SOMMANO m</p>		36,00			36,00	6,50	234,00
						36,00		
114 18.07.02.003	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre</p>							
	A R I P O R T A R E							527'187,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'187,71
	per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm AREA INGRESSO Cavidotti elettrici Cavidotti elettrici		12,00 20,00			12,00 20,00		
	SOMMANO m					32,00	4,90	156,80
115 18.07.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm Tubazioni QCE.1-QGIS *(lung.=2*6,00+2*14,00) Tubazioni QCE.1-QLT *(lung.=2*19,00) Tubazioni da pozzetto vicino spogliatoi a area paddle Tubazioni QGIS-cisterna *(lung.=2*6,00)		40,00 38,00 19,00 12,00			40,00 38,00 19,00 12,00		
	SOMMANO m					109,00	6,50	708,50
116 18.07.02.004	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm Tubazioni QCE.1-QB Tubazioni QCE.1-QS Tubazioni QCE.1-QGIS		33,00 38,00 46,00			33,00 38,00 46,00		
	SOMMANO m					117,00	5,90	690,30
117 18.07.02.003	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm AREA CAMPI TENNIS Stacchi per pali illuminazione campi tennis *(lung.=1,00+1,00+1,50+1,50+1,50+1,50+1,00+1,00)		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,90	49,00
118 14.03.14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 Cassette PT6: E2-E8-E9					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,50	49,50
119 14.03.14.004	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120 Cassette PT7: E1-E3-E4-E5-E6-E7-E12					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,20	337,20
120 14.03.14.005	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 460x380x120 Cassette PT8: E10-E11-E13					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		529'179,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		529'179,01
	SOMMANO cad					2,00	77,80	155,60
121 18.07.02.001	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=40mm Collegamenti pozzetto - Lampade A7 *(lung.=15,00+10,00) Collegamenti cassetta derivazione E1 *(lung.=6,00+1,50) Collegamenti cassetta derivazione E2 Collegamenti cassetta derivazione E3 Collegamenti cassetta derivazione E4 Collegamenti cassetta derivazione E5 Collegamenti cassetta derivazione E6 Collegamenti cassetta derivazione E7 Collegamenti cassetta derivazione E8 Collegamenti cassetta derivazione E12 Collegamenti cassetta derivazione E13 Collegamenti pozzetto - Lampade A21 *(lung.=11,50+8,50) Collegamenti pozzetto - Lampade A22 *(lung.=6,50+3,50) Collegamenti pozzetto - Lampade A4		25,00 7,50 2,00 3,00 3,00 9,00 2,00 2,00 8,00 9,00 13,00 20,00 10,00 8,00			25,00 7,50 2,00 3,00 3,00 9,00 2,00 2,00 8,00 9,00 13,00 20,00 10,00 8,00		
	SOMMANO m					121,50	4,20	510,30
122 18.07.02.001	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=40mm Collegamenti segnapassi viale ingresso *(lung.=3,00+7,00+11,00+2,50+4,50+9,00) Collegamenti cassetta derivazione E1 *(lung.=6,00+1,50+3,00+9,00)		37,00 19,50			37,00 19,50		
	SOMMANO m					56,50	4,20	237,30
123 14.03.11.003	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm Collegamenti pozzetto - lampade A1 *(lung.=3,50+6,50+9,50+12,50+15,50) Collegamenti pozzetto - lampade A8 *(lung.=2,00+7,00+1,50+3,50+16,00+2,00) Collegamenti quadro QGIS - lampade A9 Collegamenti pozzetto - lampade A9 *(lung.=3+3) Collegamenti cassetta derivazione E1 - Lampade A10 Collegamenti cassetta derivazione E2 - Lampade A11 *(lung.=9,00+22,00) Collegamenti lampade A8 *(lung.=4,00+3,00) Collegamenti cassetta derivazione E3 - Lampade A13 *(lung.=12,00+1,00+4,00+1,00) Collegamenti cassetta derivazione E4 - Lampade A16 *(lung.=8+10) Collegamenti cassetta derivazione E5 - Lampade A16 *(lung.=10+10) Collegamenti cassetta derivazione E5 - Lampade A15 Collegamenti cassetta derivazione E10 - Lampade A15 *(lung.=7,00+4,00) Collegamenti cassetta derivazione E10 - Lampade A14 *(lung.=6,00+8,00+13,00+8,00) Collegamenti cassetta derivazione E11 - Lampade A15 Collegamenti cassetta derivazione E11 - Lampade A14 *(lung.=5,00+8,00+17,00+6,00) Collegamenti cassetta derivazione E6 - Lampade A18 Collegamenti cassetta derivazione E7 - Lampade A17 *(lung.=3,00+1,50+5,00+9,50) Collegamenti cassetta derivazione E8 - Lampade A19		47,50 32,00 8,00 6,00 9,00 31,00 7,00 18,00 18,00 20,00 2,00 11,00 35,00 5,00 36,00 10,00 19,00 10,00			47,50 32,00 8,00 6,00 9,00 31,00 7,00 18,00 18,00 20,00 2,00 11,00 35,00 5,00 36,00 10,00 19,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					324,50		530'082,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					324,50		530'082,21
	Collegamenti cassetta derivazione E12 - Lampade A20 *(lung.=1,00+11,00+21,00+31,00)		64,00			64,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E13 - Lampade A5 *(lung.=4,00+5,00+6,00)		15,00			15,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E14 - Lampade A8 *(lung.=0,50+0,50)		1,00			1,00		
	SOMMANO m					404,50	5,23	2'115,54
124 14.03.11.003	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm AREA INGRESSO Collegamenti da pozzetto sotto contatore - Lampada A5 Collegamenti da pozzetto centrale - Lampade A6 *(lung.=21,00+3*15,00) Collegamento da pozzetto sotto contatore - Lampade Accensione A23 INSEGNA *(lung.=23,00+20,00+4,00+5,00)		4,00			4,00		
			66,00			66,00		
			52,00			52,00		
	SOMMANO m					122,00	5,23	638,06
125 14.03.11.006	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D63mm Tubazioni da QGIS a pozzetto area ingresso		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	7,17	136,23
126 14.03.19.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² Treccia rame per collegamento a nodo equipotenziale principale (QGIS) Treccia rame lampade campi tennis Treccia rame ingresso carrabile *(lung.=32,00+8,00) Treccia rame per collegamento a nodo equipotenziale principale (QS) Treccia rame area spogliatoi Treccia rame lampade campi paddle *(lung.=35,00+16,00)		3,00			3,00		
			41,00			41,00		
			40,00			40,00		
			4,00			4,00		
			35,00			35,00		
			51,00			51,00		
	SOMMANO m					174,00	6,75	1'174,50
127 14.03.20.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m Picchetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	90,90	454,50
128 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Pozzetti Distribuzione Impianto ELETTRICO 60x60 Pozzetti Distribuzione Impianto ELETTRICO 40x40 Pozzetti Distribuzione Impianto ELETTRICO 30x30	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
		17,00	0,80	0,800	0,800	8,70		
		17,00	0,70	0,700	0,700	5,83		
	SOMMANO m³					19,53	10,52	205,46
	A R I P O R T A R E							534'806,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							534'806,50
129 NP.EL.001	F. e p.o. di pozzetto in cemento dim. 60x60, fornito e posto in opera, su un sottofondo formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, compresa la formazione di fori d ... degli stessi con malta cementizia, escluse le opere di scavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetti Distribuzione Impianto ELETTRICO 60x60					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	50,26	251,30
130 NP.EL.002	F. e p.o. di pozzetto in cemento dim. 40x40, fornito e posto in opera, su un sottofondo formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, compresa la formazione di fori ... degli stessi con malta cementizia, escluse le opere di scavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetti Distribuzione Impianto ELETTRICO 40x40					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	37,39	635,63
131 NP.EL.003	F. e p.o. di pozzetto in cemento dim. 30x30, fornito e posto in opera, su un sottofondo formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, compresa la formazione di fori ... degli stessi con malta cementizia, escluse le opere di scavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetti Distribuzione Impianto ELETTRICO 30x30					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	34,50	586,50
132 06.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) POZZETTI AREE PEDONALI - IMPIANTO ELETTRICO Chiusini per Pozzetti 60x60 Chiusini per Pozzetti 40x40 Chiusini per Pozzetti 30x30	3,00 11,00 14,00			30,200 13,700 8,500	90,60 150,70 119,00		
	SOMMANO kg					360,30	4,38	1'578,11
133 06.04.02.002	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) POZZETTI AREE CARRABILI - IMPIANTO ELETTRICO Chiusini per Pozzetti 60x60 Chiusini per Pozzetti 40x40	1,00 1,00			37,300 17,500	37,30 17,50		
	SOMMANO kg					54,80	4,26	233,45
134 14.03.17.007	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x25mm² Cavo CONTATORE-QCE (3F) Cavo QCE-QGIS (3F)	3,00 3,00	3,00 42,00			9,00 126,00		
	SOMMANO m					135,00	7,78	1'050,30
135 14.03.17.006	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo							
	A R I P O R T A R E							539'141,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539'141,79
136 14.03.17.027	FG16(o)R16 sez. 1x16mm <sup>2</sup> Cavo CONTATORE-QCE (N) Cavo QCE-QGIS (N+T)	1,00 2,00	3,00 42,00			3,00 84,00		
	SOMMANO m					87,00	5,80	504,60
137 14.03.17.052	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x4mm <sup>2</sup> Cavo QCE-QR		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	5,44	174,08
138 14.03.17.042	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x6mm <sup>2</sup> +GV Cavo QCE-QB		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,13	111,30
139 14.03.17.025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm <sup>2</sup> Cavo QGIS-QS		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	19,50	1'950,00
140 14.03.17.016	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie		42,00 54,00 21,00 99,00 79,00 7,00 24,00 36,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 179,00 90,00 43,00			42,00 54,00 21,00 99,00 79,00 7,00 24,00 36,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 179,00 90,00 43,00		
	SOMMANO m					1'276,00	3,19	4'070,44
	A R I P O R T A R E							545'952,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545'952,21
	(capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm²							
	Lampade Accensione A1		15,00			15,00		
	Lampade Accensione A11 *(lung.=2+9)		11,00			11,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E10 - Lampade A15 *(lung.=7,00+4,00)		11,00			11,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E10 - Lampade A14 *(lung.=6,00+8,00+13,00+8,00)		35,00			35,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E11 - Lampade A15		5,00			5,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E11 - Lampade A14 *(lung.=5,00+8,00+17,00+6,00)		36,00			36,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E7 - Lampade A17 *(lung.=3,00+1,50+5,00+9,50)		19,00			19,00		
	Collegamenti cassetta derivazione E12 - Lampade A20 *(lung.=1,00+11,00+21,00+31,00)		64,00			64,00		
	SOMMANO m					196,00	2,49	488,04
141 14.03.17.026	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x2,5mm²							
	Lampade Accensione A14		86,00			86,00		
	Lampade Accensione A15		86,00			86,00		
	SOMMANO m					172,00	4,15	713,80
142 14.03.17.028	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x6mm²							
	Lampade Accensione A14		110,00			110,00		
	Lampade Accensione T.SX.1		117,00			117,00		
	Lampade Accensione T.DX.1		117,00			117,00		
	SOMMANO m					344,00	6,91	2'377,04
143 14.03.17.029	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x10mm²							
	Lampade Accensione T.SX.2		117,00			117,00		
	Lampade Accensione T.DX.2		117,00			117,00		
	SOMMANO m					234,00	11,32	2'648,88
144 14.03.17.027	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x4mm²							
	Lampade Accensione P.SX.1		150,00			150,00		
	Lampade Accensione P.SX.2		150,00			150,00		
	Lampade Accensione P.DX.1		150,00			150,00		
	Lampade Accensione P.DX.2		150,00			150,00		
	SOMMANO m					600,00	5,44	3'264,00
145 14.02.02.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa ... saggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo							
	A R I P O R T A R E							555'443,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'443,97
	tipo FS17 fino a 4 mm² Linea alimentazione motore pressione acqua RECEPTION  SOMMANO cad					1,00 1,00	63,90	63,90
146 14.03.17.038	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm² Linea alimentazione motore pressione acqua SPOGLIATOI  SOMMANO m		5,00			5,00 5,00	5,08	25,40
147 NP.EL.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QCE), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del ... 00mA AC N.1 GN8814AC25 btdin60 - magn diff AC 1P+N 25A 6kA 300mA N.1 T/6 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 6A N.3 QCE  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'186,64	1'186,64
148 NP.EL.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QGIS), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del ... P 30mA AC N.3 G43XAC125 btdin - modulo differenz AC 4P 125A 30mA N.1 T/6 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 6A N.6 QGIS  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	5'846,04	5'846,04
149 NP.EL.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QS), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del d ... 00A N.1 GC8813AC20 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 20A 4500A N.2 GC8813AC6 btdin-RS - RCBO AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA N.1 QS  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	920,76	920,76
150 NP.EL.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QR), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del d ... 00mA AC N.1 GN8814AC25 btdin60 - magn diff AC 1P+N 25A 6kA 300mA N.1 T/6 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 6A N.3 QR  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	615,75	615,75
151 NP.ILL.010	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante PASEO-L ON/ OFF 178 C/A.L1152 OPALE lunghezza 1152mm marca LineaLight o similare, comprensivo di profilo da annegare nel pavimento e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. LINEA L=2,10m Lampade Accensione A1  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	399,12	798,24
152 NP.ILL.009	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante PASEO-L ON/ OFF 178 C/A.L1452 OPALE lunghezza 1452mm marca LineaLight o similare, comprensivo di profilo da annegare nel pavimento e di quanto							
	A R I P O R T A R E							564'900,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							564'900,70
153 NP.ILL.009	altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. LINEA L=1,45m Lampade Accensione A1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	431,76	431,76
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante PASEO-L ON/ OFF 178 C/A.L1452 OPALE lunghezza 1452mm marca LineaLight o similare, comprensivo di profilo da annegare nel pavimento e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. LINEA L=6,32m Lampade Accensione A1					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	431,76	1'727,04
154 NP.ILL.011	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante PASEO-L ON/ OFF 178 C/A.L512 OPALE lunghezza 512mm marca LineaLight o similare, comprensivo di profilo da annegare nel pavimento e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. LINEA L=6,32m Lampade Accensione A1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	310,32	310,32
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante PASEO-L ON/ OFF 178 C/A.L1452 OPALE lunghezza 1452mm marca LineaLight o similare, comprensivo di profilo da annegare nel pavimento e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. LINEA L=10,45m Lampade Accensione A1					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	431,76	2'590,56
156 NP.ILL.010	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante PASEO-L ON/ OFF 178 C/A.L1152 OPALE lunghezza 1152mm marca LineaLight o similare, comprensivo di profilo da annegare nel pavimento e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. LINEA L=10,45m Lampade Accensione A1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	399,12	399,12
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante PASEO-L ON/ OFF 178 C/A.L512 OPALE lunghezza 512mm marca LineaLight o similare, comprensivo di profilo da annegare nel pavimento e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. LINEA L=10,45m Lampade Accensione A1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	310,32	310,32
158 NP.ILL.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ORMA-F 26 1LED 4W 350MA INOX marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di idoneo alimentatore di potenza e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A5 *(par.ug.=3+1+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	128,10	1'024,80
	A R I P O R T A R E							571'694,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							571'694,62
159 NP.ILL.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ORMA-F 26 1LED 4W 350MA INOX marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di idoneo alimentatore di potenza e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A6					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	128,10	384,30
160 NP.ILL.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante KAMINO 180 2,2W 3K CRI80 WW 220-240V MONOEM-ANT marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A7					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	263,32	2'896,52
161 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A8 *(lung.=6+2,5+6,5+4,5+3+9,5+9+5,4+7,2+5,4)		59,00			59,00		
	SOMMANO cadauno					59,00	91,18	5'379,62
162 NP.ILL.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante QUARA65-F 18 1LED 1W BIANCO marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A9 *(par.ug.=3+4)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	74,71	522,97
163 NP.ILL.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante QUARA65-F 18 1LED 1W BIANCO marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A10					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	74,71	448,26
164 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A11		19,50			19,50		
	SOMMANO cadauno					19,50	91,18	1'778,01
165 NP.ILL.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante CLIMBER 87 DOWN 3K WID BCO marca LineaLight o similare, comprensivo di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A12					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	216,26	2'378,86
166 NP.ILL.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante KAMINO 180 2,2W 3K CRI80 WW 220-240V MONOEM-ANT marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							585'483,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							585'483,16
	Lampade Accensione A13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	263,32	263,32
167 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A13 *(lung.=5,90+3,60+7,90+4,50)		21,90			21,90		
	SOMMANO cadauno					21,90	91,18	1'996,84
168 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A14 *(lung.=3,30+26,00+42,70)		72,00			72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	91,18	6'564,96
169 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A15 *(lung.=33,00+8,90)		41,90			41,90		
	SOMMANO cadauno					41,90	91,18	3'820,44
170 NP.ILL.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante QUARA65-F 18 1LED 1W BIANCO marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A16					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	74,71	1'643,62
171 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A17 *(lung.=12,70+10,30)		23,00			23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	91,18	2'097,14
172 NP.ILL.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante QUARA65-F 18 1LED 1W BIANCO marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A18					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	74,71	298,84
173 NP.ILL.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante QUARA65-F 18 1LED 1W BIANCO marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A19					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	74,71	298,84
174 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo							
	A R I P O R T A R E							602'467,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							602'467,16
	del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A20		31,70			31,70		
	SOMMANO cadauno					31,70	91,18	2'890,41
175 NP.ILL.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ORMA-F 26 1LED 4W 350MA INOX marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di idoneo alimentatore di potenza e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A21					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	128,10	896,70
176 NP.ILL.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ORMA-F 26 1LED 4W 350MA INOX marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di idoneo alimentatore di potenza e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Lampade Accensione A22					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	128,10	512,40
177 21.01.02.002	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano Demolizione cls per realizzazione nicchia contatori		1,60	0,360	1,600	0,92		
	SOMMANO m³					0,92	521,52	479,80
178 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polver ... tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/ (m²/K) con vetri camera 4-6-4 Sportelli chiusura nicchia contatori		1,60		1,600	2,56		
	SOMMANO m²					2,56	343,88	880,33
179 15.01.04.002	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con g ... quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	266,18	3'194,16
180 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,77	1'275,08
181 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	A R I P O R T A R E							612'596,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							612'596,04
	SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	245,43	981,72
182 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con mi ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOI A SPOGLIATOI B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'615,40	3'230,80
183 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di ... o le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza SPOGLIATOI A Impugnatura di sicurezza SPOGLIATOI B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,57	775,14
184 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Maniglione per disabili SPOGLIATOI A Maniglione per disabili SPOGLIATOI B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,92	243,84
185 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SPOGLIATOI A Docce AF+AC *(par.ug.=2*6) Lavabi AF+AC *(par.ug.=2*2) Vasi AF *(par.ug.=1*3)  SPOGLIATOI B Docce AF+AC *(par.ug.=2*6) Lavabi AF+AC *(par.ug.=2*2) Vasi AF *(par.ug.=1*3)	12,00 4,00 3,00				12,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					38,00	100,58	3'822,04
186 15.04.08.007	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzi ... pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 63x45.8 mm SPOGLIATOI A Linea AF *(lung.=9+3) Linea AC *(lung.=9+3)  SPOGLIATOI B Linea AF *(lung.=9+7+3) Linea AC *(lung.=9+7+3)		12,00 12,00			12,00 12,00		
			19,00 19,00			19,00 19,00		
	A R I P O R T A R E					62,00		621'649,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,00		621'649,58
	SOMMANO m					62,00	35,34	2'191,08
187 15.04.07.002	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero ... speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro esterno da 32 mm Tubazione Cisterna-Locale Tecnico Tubazione Locale Tecnico-Locale Tecnico Spogliatoi		25,00 125,00			25,00 125,00		
	SOMMANO m					150,00	3,31	496,50
188 15.04.10	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone Ot 58 con premistoppa in tubetto algoflonato. Contatore Impianto Sportivo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,65	43,65
189 15.04.19.003	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1" di diametro Valvole tratta Contatore-Cisterna Valvole tratta Cisterna-Locale Tecnico Valvole tratta Locale Tecnico-Locale Tecnico Spogliatoi					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,19	115,14
190 15.04.19.007	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 2½" di diametro SPOGLIATOI A Valvola Linea AF Valvola Linea AC  SPOGLIATOI B Valvola Linea AF Valvola Linea AC		2,00 2,00  2,00 2,00			2,00 2,00  2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,64	661,12
191 15.04.18.001	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffuso ... nte a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 13-20 m3/h - prevalenza 37÷28 m c.a. Motore Acqua Spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'350,02	5'350,02
192 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche SPOGLIATOI A Docce Lavabi					6,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		630'507,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		630'507,09
	SPOGLIATOI B Docce Lavabi  SOMMANO cad					6,00 2,00 16,00	81,37	1'301,92
193 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere SPOGLIATOI A Vasi AF *(par.ug.=1*3)  SPOGLIATOI B Vasi AF *(par.ug.=1*3)  SOMMANO cad	3,00  3,00				3,00  3,00 6,00	88,08	528,48
194 NP.IDR.001	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione per piccoli impianti, tipo con comando a pressostato e una elettropompa ad asse orizzontale. FONTE: prezzo Regione Marche 2014 Elettropompa per acqua Reception  SOMMANO cad					1,00 1,00	494,84	494,84
195 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. RECEPTION  SOMMANO cad					4,00 4,00	318,77	1'275,08
196 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. RECEPTION  SOMMANO cad					1,00 1,00	245,43	245,43
197 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con mi ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. RECEPTION  SOMMANO cad					2,00 2,00	1'615,40	3'230,80
198 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di ... o le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza RECEPTION  SOMMANO cad					2,00 2,00	387,57	775,14
199	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per							
	A R I P O R T A R E							638'358,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638'358,78
15.04.01.002	interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm RECEPTION Lavabi AF+AC *(par.ug.=2*4) Vasi AF *(par.ug.=1*3)	8,00 3,00				8,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	100,58	1'106,38
200 15.04.08.007	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzi ... pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 63x45.8 mm RECEPTION Linea AF *(lung.=10+9) Linea AC *(lung.=5+3)		19,00 8,00			19,00 8,00		
	SOMMANO m					27,00	35,34	954,18
201 15.04.19.003	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1" di diametro RECEPTION Valvola Linea AF (Rubinetto di arresto)		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,19	38,38
202 15.04.19.002	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 3/4" di diametro RECEPTION Valvola Linea AC (Rubinetto di arresto a monte dei due scaldacqua elettrici)		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,39	28,78
203 NP.IDR.006	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2, di colore nero con strisce di coestruzione gialle, per pressioni fino a 5 bar, S5: Ø 63 mm Tubazione metano da DN63 tratta Contatore-Blocco Spogliatoi corrente vicino al muro perimetrale per alimentare la caldaia *(lung.=2+100+2)		104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	6,56	682,24
204 15.04.06.001	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... e e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo Tubazione metano da 1"1/2 (DN40) tratta Contatore-Giunto dielettrico Tubazione metano da 1"1/2 (DN40) tratta da Giunto dielettrico vicino ingresso Blocco Spogliatoi per alimentare la caldaia		3,00 7,00		3,240 3,240	9,72 22,68		
	SOMMANO kg					32,40	10,10	327,24
205 NP.IDR.007	Fornitura e posa in opera di Giunto dielettrico con attacchi filettati e flangiati, per la protezione contro le correnti vaganti delle tubazioni del							
	A R I P O R T A R E							641'495,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'495,98
206 NP.IDR.008	gas interrate, pressione massim ... 600 V con tubazioni a secco, conforme alla norma UNI CIG 9680: con attacchi filettati per tubazioni in acciaio: Ø 1"1/2 Giunto tubazione metano acciaio/polietilene Giunto tubazione metano polietilene/acciaio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,47	168,94
	Fornitura e posa in opera di Saracinesca con corpo in ottone in ottone e volantino in lamiera zincata PN 16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero:per tubazioni Ø 1"1/2 Saracinesca dopo Contatore Saracinesca prima ingresso Blocco Spogliatoi Saracinesca prima alimentazione Caldaia					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,38	88,14
207 NP.IDR.003	Fornitura e posa in opera di SCALDABAGNO di tipo istantaneo a gas a condensazione per installazione interna, ideale per tutte le utenze che richiedono grandi produzioni di acqua ca ... comandi per la gestione della temperatura al grado e auto-diagnosi. Mantello in acciaio zincato smaltato anticorrosione. Scaldacqua Blocco Spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'315,09	3'315,09
208 NP.IDR.004	Fornitura e collocazione di BOILER a doppia serpentina per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura ... dabagno e pannelli solari termici. Dotato del kit di collegamento con scaldabagno (sistema autoportante) e del kit Inail Boiler produttore di acs					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'946,06	3'946,06
209 15.02.02.005	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. a fondo bombato,realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del ... e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza da 5.000 l Serbatoi idrici blocco Spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'716,83	2'716,83
210 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/ 2" compreso ogni onere e magistero. Rubinetto di arresto a monte dei due scaldacqua elettrici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,80	47,60
211 NP.IDR.005	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza: da 50 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W Scaldacqua elettrico bagni Reception					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,03	370,06
212 24.03.03.003	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a ... istanza non superiore a: 47 dB(A). resa frigorifera non inferiore a 3.5 kW (t.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E.							
	A R I P O R T A R E							652'148,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							652'148,70
	35°C b.s.) CDZ Reception					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	1'415,08	1'415,08
213 15.04.14.003	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 63 mm SPOGLIATOI A Tubazioni D63 aumentate del 20% *(lung.=1,5+1,5+2+5*1)	1,20	10,00			12,00		
	SPOGLIATOI B Tubazioni D63 aumentate del 20% *(lung.=1,5+1,5+2+5*1)	1,20	10,00			12,00		
	RECEPTION Tubazioni D63 aumentate del 20% *(lung.=1,5+1,5+1,5+2)	1,20	6,50			7,80		
	<b>SOMMANO m</b>					31,80	15,32	487,18
214 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm SPOGLIATOI A Tubazioni D110 aumentate del 20% *(lung.=6,50+2,00+2,00+7,50)	1,20	18,00			21,60		
	SPOGLIATOI B Tubazioni D110 aumentate del 20% *(lung.=6,50+2,00+2,00+7,50)	1,20	18,00			21,60		
	RECEPTION Tubazioni D110 aumentate del 20% *(lung.=8,00+1,50+1,50)	1,20	11,00			13,20		
	<b>SOMMANO m</b>					56,40	18,77	1'058,63
215 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. RETE ACQUE NERE Blocco Spogliatoi Blocco Fabbricato esistente Tratta di collegamento					3,00 1,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	121,36	728,16
216 15.04.14.007	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm RETE ACQUE NERE COLONNA SCARICO PRINCIPALE Tubazioni D125 aumentate del 20% *(lung.=106,00+18,00+9,00+2,00)	1,20	135,00			162,00		
	<b>SOMMANO m</b>					162,00	20,18	3'269,16
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							659'106,91
	<b>T O T A L E euro</b>							659'106,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							659'106,91









# COMUNE DI RAGUSA

Settore IV Gestione del Territorio - Infrastrutture e Politiche del Verde - Servizi Cimiteriali

## RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

UBICAZIONE: Via Delle Sirene, Marina di Ragusa

TAV\_EC02 ELENCO PREZZI



### I progettisti



COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE IV

Progetto esecutivo verificato e validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..  
Si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5, comma 3 della L.R. 12/2011 per l'importo complessivo di € 800.000,00.  
Ragusa 10/08/2020

Il R.U.P.  
(ing. Giuseppe Corallo)



#### Collaboratori

Ing. Baglieri Giuseppe Arch. Schembari Salvatore  
Arch. Biancu Federico



Geom. Nicita Salvatore  
Ing. Guccione Eugenio

**RIFERIMENTO 1911**

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO  
SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI RAGUSA

Data, 06/08/2020

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW euro (dieci/52)	m <sup>3</sup>	10,52
Nr. 2 01.07.18	Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a ... 0 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente. euro (sette/07)	m <sup>3</sup>	7,07
Nr. 3 06.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) euro (quattro/38)	kg	4,38
Nr. 4 06.04.02.002	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) euro (quattro/26)	kg	4,26
Nr. 5 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polver ... tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/ (m <sup>2</sup> /K) con vetri camera 4-6-4 euro (trecentoquarantatre/88)	m <sup>2</sup>	343,88
Nr. 6 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. euro (quattro/16)	m <sup>3</sup>	4,16
Nr. 7 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. euro (quattro/16)	m <sup>3</sup>	4,16
Nr. 8 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. euro (quattro/16)	m <sup>3</sup>	4,16
Nr. 9 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw. euro (quattro/16)	m <sup>3</sup>	4,16
Nr. 10 1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. euro (quattro/99)	m <sup>3</sup>	4,99
Nr. 11 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. euro (dieci/52)	m <sup>3</sup>	10,52
Nr. 12 1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. euro (dieci/52)	m <sup>3</sup>	10,52
Nr. 13 1.2.3	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ... ul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m <sup>3</sup> di scavo. euro (quattro/98)	m <sup>3</sup>	4,98
Nr. 14 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (trentacinque/12)	m <sup>3</sup>	35,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (trentacinque/12)	m3	35,12
Nr. 16 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (trentacinque/12)	m3	35,12
Nr. 17 1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calc ... ti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (trentacinque/12)	m3	35,12
Nr. 18 1.5.1	Decespugliamento e/o taglio di erbacce presenti nelle aree oggetto di intervento su terreno alberato o non alberato, da eseguirsi a livello di terreno e/o pavimentazione, con l'aus ... to e smaltimento a discarica di tutto il materiale di risulta. Interventi da eseguirsi quanti necessari per la perfetta euro (uno/92)	m2	1,92
Nr. 19 1.5.1	Decespugliamento e/o taglio di erbacce presenti nelle aree oggetto di intervento su terreno alberato o non alberato, da eseguirsi a livello di terreno e/o pavimentazione, con l'aus ... to e smaltimento a discarica di tutto il materiale di risulta. Interventi da eseguirsi quanti necessari per la perfetta euro (uno/92)	m2	1,92
Nr. 20 10.1.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... tura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili. euro (novantasei/88)	m2	96,88
Nr. 21 10.1.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... tura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili. euro (novantasei/88)	m2	96,88
Nr. 22 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (cinque/06)	m2	5,06
Nr. 23 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (cinque/06)	m2	5,06
Nr. 24 11.2.1	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (sette/55)	m2	7,55
Nr. 25 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. euro (ventiquattro/08)	m³	24,08
Nr. 26 13.9.1.1	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio rotazionale e compo ... i posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 160 mm altezza totale H = 2000 mm. euro (settecentocinquanta/50)	cadauno	750,50
Nr. 27 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 euro (quarantauno/10)	cad	41,10
Nr. 28 14.01.02.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del loca ... soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K euro (trentaotto/60)	cad	38,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer euro (quarantatre/50)	cad	43,50
Nr. 30 14.01.04.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer euro (quaranta/70)	cad	40,70
Nr. 31 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm <sup>2</sup> euro (quarantacinque/30)	cad	45,30
Nr. 32 14.02.02.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa ... saggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm <sup>2</sup> euro (sessantatre/90)	cad	63,90
Nr. 33 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli euro (quindici/10)	cad	15,10
Nr. 34 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. euro (undici/10)	cad	11,10
Nr. 35 14.03.10.002	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole ... sselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm <sup>2</sup> euro (trentauno/50)	m	31,50
Nr. 36 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm euro (quattro/65)	m	4,65
Nr. 37 14.03.11.003	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm euro (cinque/23)	m	5,23
Nr. 38 14.03.11.006	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D63mm euro (sette/17)	m	7,17
Nr. 39 14.03.13.004	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 392x152x70 euro (diciassette/50)	cad	17,50
Nr. 40 14.03.14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 euro (sedici/50)	cad	16,50
Nr. 41 14.03.14.004	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120 euro (cinquantasei/20)	cad	56,20
Nr. 42 14.03.14.005	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 460x380x120 euro (settantasette/80)	cad	77,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 14.03.17.006	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm <sup>2</sup> euro (cinque/80)	m	5,80
Nr. 44 14.03.17.007	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x25mm <sup>2</sup> euro (sette/78)	m	7,78
Nr. 45 14.03.17.016	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm <sup>2</sup> euro (due/49)	m	2,49
Nr. 46 14.03.17.025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm <sup>2</sup> euro (tre/19)	m	3,19
Nr. 47 14.03.17.026	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x2,5mm <sup>2</sup> euro (quattro/15)	m	4,15
Nr. 48 14.03.17.027	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x4mm <sup>2</sup> euro (cinque/44)	m	5,44
Nr. 49 14.03.17.028	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x6mm <sup>2</sup> euro (sei/91)	m	6,91
Nr. 50 14.03.17.029	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x10mm <sup>2</sup> euro (undici/32)	m	11,32
Nr. 51 14.03.17.038	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm <sup>2</sup> euro (cinque/08)	m	5,08
Nr. 52 14.03.17.042	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm <sup>2</sup> euro (diciannove/50)	m	19,50
Nr. 53 14.03.17.052	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x6mm <sup>2</sup> +GV euro (undici/13)	m	11,13
Nr. 54 14.03.19.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm <sup>2</sup> euro (sei/75)	m	6,75
Nr. 55 14.03.20.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m euro (novanta/90)	cad	90,90
Nr. 56 14.08.02.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoe ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x36W euro (ottantauno/70)	cad	81,70
Nr. 57	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.01.04.002	saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con g ... quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm euro (duecentosessantasei/18)	cad	266,18
Nr. 58 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentodiciotto/77)	cad	318,77
Nr. 59 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. euro (duecentoquarantacinque/43)	cad	245,43
Nr. 60 15.02.02.005	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. a fondo bombato,realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del ... e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza da 5.000 l euro (duemilasettecentosedici/83)	cad	2'716,83
Nr. 61 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con mi ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. euro (milleseicentoquindici/40)	cad	1'615,40
Nr. 62 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di ... o le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentoottantasette/57)	cad	387,57
Nr. 63 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centoventiuno/92)	cad	121,92
Nr. 64 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm euro (cento/58)	cad	100,58
Nr. 65 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche euro (ottantauno/37)	cad	81,37
Nr. 66 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere euro (ottantaotto/08)	cad	88,08
Nr. 67 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. euro (ventitre/80)	cad	23,80
Nr. 68 15.04.06.001	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo euro (dieci/10)	kg	10,10
Nr. 69 15.04.07.002	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero ... speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro esterno da 32 mm euro (tre/31)	m	3,31
Nr. 70 15.04.08.007	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzi ... pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 63x45.8 mm euro (trentacinque/34)	m	35,34
Nr. 71 15.04.10	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone Ot 58 con premistoppa in tubetto alfofonato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantatre/65)	cad	43,65
Nr. 72 15.04.14.003	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 63 mm euro (quindici/32)	m	15,32
Nr. 73 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm euro (diciotto/77)	m	18,77
Nr. 74 15.04.14.007	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm euro (venti/18)	m	20,18
Nr. 75 15.04.18.001	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffuso ... nte a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 13-20 m3/h - prevalenza 37÷28 m c.a. euro (cinquemilatrecentocinquanta/02)	cad	5'350,02
Nr. 76 15.04.19.002	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro euro (quattordici/39)	cad	14,39
Nr. 77 15.04.19.003	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1" di diametro euro (diciannove/19)	cad	19,19
Nr. 78 15.04.19.007	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1½" di diametro euro (ottantadue/64)	cad	82,64
Nr. 79 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centoventiuno/36)	cad	121,36
Nr. 80 15.4.11	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi special ... li, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame. euro (ottantaquattro/62)	m	84,62
Nr. 81 15.4.11	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi special ... li, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame. euro (ottantaquattro/62)	m	84,62
Nr. 82 15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... i giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm. euro (diciotto/77)	m	18,77
Nr. 83 15.4.14.6	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... i giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm. euro (diciotto/77)	m	18,77
Nr. 84 18.07.02.001	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=40mm euro (quattro/20)	m	4,20
Nr. 85 18.07.02.003	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/90)	m	4,90
Nr. 86 18.07.02.004	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 87 18.07.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm euro (sei/50)	m	6,50
Nr. 88 2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm. euro (ventiotto/02)	m2	28,02
Nr. 89 2.2.7	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento ... rte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.m <sup>2</sup> 72,31 euro (settantadue/31)	m2	72,31
Nr. 90 2.3.1.2	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (trentasei/82)	m3	36,82
Nr. 91 21.01.02.002	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano euro (cinquecentoventiuno/52)	m <sup>3</sup>	521,52
Nr. 92 21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (trecentoventisette/69)	m3	327,69
Nr. 93 21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. euro (sette/89)	m2	7,89
Nr. 94 21.1.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (sei/31)	m2	6,31
Nr. 95 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (quattro/27)	m	4,27
Nr. 96 21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. euro (trentadue/26)	m3	32,26
Nr. 97 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (zero/99)	m2*cm	0,99
Nr. 98 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (dieci/84)	m2	10,84
Nr. 99 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (diciotto/98)	m2	18,98
Nr. 100	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
21.1.7	compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (diciotto/98)	m2	18,98
Nr. 101 24.03.03.003	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a ... istanza non superiore a: 47 dB(A). resa frigorifera non inferiore a 3.5 kW (t.l. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.) euro (millequattrocentoquindici/08)	cad	1'415,08
Nr. 102 26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio. euro (sette/81)	m2	7,81
Nr. 103 26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni. euro (uno/26)	m2	1,26
Nr. 104 26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base. euro (tre/58)	m2	3,58
Nr. 105 3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10. euro (centoventiuno/67)	m3	121,67
Nr. 106 3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. euro (centocinquantaquattro/66)	m3	154,66
Nr. 107 3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. euro (centocinquantaquattro/66)	m3	154,66
Nr. 108 3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. euro (centocinquantaquattro/66)	m3	154,66
Nr. 109 3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. euro (centosessantauno/65)	m3	161,65
Nr. 110 3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 ( ... forme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. euro (centosessantauno/65)	m3	161,65
Nr. 111 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ne dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate. euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 112 3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate. euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 113 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (ventitre/91)	m2	23,91
Nr. 114 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte,		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (ventitre/91)	m2	23,91
Nr. 115 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (ventitre/91)	m2	23,91
Nr. 116 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. euro (due/50)	kg	2,50
Nr. 117 5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. euro (diciassette/92)	m2	17,92
Nr. 118 5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. euro (diciassette/92)	m2	17,92
Nr. 119 5.1.4	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compres ... a pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/53)	m2	33,53
Nr. 120 5.1.4	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compres ... a pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/53)	m2	33,53
Nr. 121 5.1.47	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza ftalati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,60 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie tr ... rsi a parte. Inclusi i collanti, gli sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasette/68)	m2	57,68
Nr. 122 5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/25)	m2	45,25
Nr. 123 6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... rato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano. euro (trentacinque/67)	m3	35,67
Nr. 124 7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... . Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J. euro (tre/65)	kg	3,65
Nr. 125 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l' ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 126 8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. euro (duecentoquarantanove/73)	m2	249,73
Nr. 127 8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. euro (duecentoquarantanove/73)	m2	249,73
Nr. 128 9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venti/40)	m2	20,40
Nr. 129 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su p ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/40)	m2	12,40
Nr. 130 9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diam ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/72)	m2	22,72
Nr. 131 9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per s ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui. euro (diciannove/09)	m2	19,09
Nr. 132 E.ILL.001	Apparecchio illuminante downlight in gesso rettangolare GU10 da incasso per cartongesso. euro (dodici/65)	cadauno	12,65
Nr. 133 NP.ED.001	Smontaggio lampione esistente, eseguito con mezzi meccanici di sollevamento e a mano; nel prezzo si intende compreso ogni onere per disattivazione impianto e rimozione parti elettr ... i depositi comunali del lampione rimosso, la rimozione del basamento, il rinterro e quant'altro necessiti all'esecuzione euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 134 NP.ED.002	Rimozione di cisterne in cls, le quali saranno spostate tramite mezzo meccanico e poste provvisoriamente sul lotto in posizione tale da non ostruire i lavori euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 135 NP.ED.003	Posa in opera di letto di sabbia da predisporre sulla base dello scavo relativo alle cisterne interrate, su vi sarà poggiato le cisterne euro (cinque/13)	m2	5,13
Nr. 136 NP.ED.004	Posa in opera di cisterne in cls sullo scavo appena creato, saranno poggiato sul letto di sabbia euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 137 NP.ED.005	Fornitura e installazione-montaggio di manto di copertura costituito da pannelli costituiti da due supporti metallici ricavati mediante profilatura da nastri in acciaio zincato a c ... pellotti in rame, guarnizioni in paradrite e vipla. Tutti i fissaggi e gli accessori dovranno essere del tipo omologato. euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 138 NP.ED.006	Fornitura e posa in opera di Tamponamento in lastre tipo "Aquapanel" della ditta Knauf, o similari, nella parte esterna e pannelli di cartongesso idrofugo nella parte interna, cost ... asole e fori per gli impianti tecnologici, oltre la pulizia finale e il trasporto a discarica dei materiali di risulta. euro (sessantaquattro/00)	m2	64,00
Nr. 139 NP.ED.007	Preparazione di superficie murarie con:stuccatura e rasatura euro (uno/77)	m2	1,77
Nr. 140 NP.ED.007	Preparazione di superficie murarie con:stuccatura e rasatura euro (uno/77)	m2	1,77
Nr. 141 NP.ED.008	INFISSO COMPLETO DI VETROCAMERA PER FINESTRE E PORTE-FINESTRE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Fornitura e posa in opera di Infisso in alluminio preverniciato (colore ... nti non può essere considerato idoneo a fungere da controtelaio, anche se ridotto, adattato o in qualche modo modificato euro (duecentocinquantaquattro/80)	m2	254,80
Nr. 142 NP.ED.009	Realizzazione di pavimentazione drenante in conglomerato cementizio, IDRO DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, nelle proporzioni comprese tra il 25% ed il 30% sul peso deg ... to, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto, il tutto per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (centoottantasette/33)	m3	187,33
Nr. 143 NP.ED.010	Compattazione del sottofondo del campo euro (zero/31)	m2	0,31
Nr. 144 NP.ED.011	Realizzazione di massciata per uno spessore medio di 20 cm e idonea e finitura superficiale con relative pendenze dello 1,0 %, predisposta alla stesura della terra rossa euro (ventidue/72)	m3	22,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 145 NP.ED.012	Impianto elettrico relativo all'illuminazione di un campo da TENNIS, compresi N° 06 pozzetti, cavidotti, cavo butilico 3X1,5. Assorbimento totale Kw 3,0 con N° 20 proiettori a Led da 150W. (ESCLUSI I PROIETTORI, GLI IMPIANTI ELETTRICI ESTERNI AL CAMPO E IL QUADRO ELETTRICO) euro (milleventiotto/58)	a corpo	1'028,58
Nr. 146 NP.ED.013	RECINZIONE E ACCESSORI, FORNITURA, INNALZAMENTO, MESSA A PIOMBO E MURATURA DI PALO RASTREMATO mt.10,8 DIAMETRO 193/114 mm. SPESSORE. 4mm. ZINCATO A CALDO, CON ASOLE PER ELETTRIFIC ... AGGIO DI RETE TENNIS "TORNEO SPECIAL " SUPER PESANTE TRECCIA mm.3,5 CON NODO FORNITURA PALETTI PER IL GIOCO DEL SINGOLO. euro (seimilaquattrocentotre/54)	a corpo	6'403,54
Nr. 147 NP.ED.014	ILLUMINAZIONE A LED SPECIFICA PER IMPIANTI SPORTIVI ;FORNITURA, MONTAGGIO E PUNTAMENTO, CON LUTILIZZO DI PONTEGGIO MOBILE, DI PROIETTORI A LED DI ULTIMA GENERAZIONE, SPECIFICO P ... D VITA MEDIA 50.000h LUX MEDI > 360 - UNIFORMITA' >0,90 NELL'AREA DI GIOCO VEDI DIALUX ALLEGATO CONSUMO Kw.2,4 euro (duemilaquattrocentonovantadue/57)	a corpo	2'492,57
Nr. 148 NP.ED.015	STESURA DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (seimilacinquantaotto/25)	a corpo	6'058,25
Nr. 149 NP.ED.016	Formazione del manto PLAY-FLEX mediante stesura a cura di tecnici specializzati di TRE STRATI di resine PLAY-FLEX di cui i primi due del tipo "Base" e l'ultimo del tipo "Finitura" ... lla segnaletica per il gioco del TENNIS, mediante stesa di resina bianca PLAY-FLEX secondo geometrie e normative F.I.T. euro (ottomilacinquecentonovantanove/25)	a corpo	8'599,25
Nr. 150 NP.ED.017	REALIZZAZIONE DI MASSETTO IN CEMENTO INDUSTRIALE, FIBRATO E ELICOTTERATO: Carpenteria richiesta, sagome richieste, Gettito del calcestruzzo RCK 25 con uno spessore medio di cm.12, ... ti di adeguato diametro per il passaggio dei cavi butilici sottotraccia. Cavi butilici (3x1,5) e Pozzetti ove necessari euro (quattromilacinque/74)	a corpo	4'005,74
Nr. 151 NP.ED.018	SPECIFICHE COSTRUTTIVE RELATIVE AL CAMPO: • Piastre di ancoraggio delle cornici autoportanti o dei pilastri di cui è dotata la struttura; • Struttura a telaio in acciaio zincata ... - LUX medi > 250 uniformità > 0,70 SONO COMPRESI: •N°04 PROTEZIONI SULLE USCITE •IMPIANTO GIOCO PADEL •N°04 RACCHETTE euro (diecimilaquattordici/02)	a corpo	10'014,02
Nr. 152 NP.ED.019	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (centosedici/64)	m3	116,64
Nr. 153 NP.EL.001	F. e p.o. di pozzetto in cemento dim. 60x60, fornito e posto in opera, su un sottofondo formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, compresa la formazione di fori d ... degli stessi con malta cementizia, escluse le opere di scavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (cinquanta/26)	cadauno	50,26
Nr. 154 NP.EL.002	F. e p.o. di pozzetto in cemento dim. 40x40, fornito e posto in opera, su un sottofondo formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, compresa la formazione di fori ... degli stessi con malta cementizia, escluse le opere di scavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentasette/39)	cadauno	37,39
Nr. 155 NP.EL.003	F. e p.o. di pozzetto in cemento dim. 30x30, fornito e posto in opera, su un sottofondo formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, compresa la formazione di fori ... degli stessi con malta cementizia, escluse le opere di scavo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentaquattro/50)	cadauno	34,50
Nr. 156 NP.EL.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QCE), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del ... 00mA AC N.1 GN8814AC25 bt din60 - magn diff AC 1P+N 25A 6kA 300mA N.1 T/6 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 6A N.3 euro (millecentoottantasei/64)	cadauno	1'186,64
Nr. 157 NP.EL.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QGIS), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del ... P 30mA AC N.3 G43XAC125 bt din - modulo differenz AC 4P 125A 30mA N.1 T/6 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 6A N.6		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquemilaottocentoquarantasei/04)	cadauno	5'846,04
Nr. 158 NP.EL.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QS), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del d ... 00A N.1 GC8813AC20 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 20A 4500A N.2 GC8813AC6 btdin-RS - RCBO AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA N.1 euro (novecentoventi/76)	cadauno	920,76
Nr. 159 NP.EL.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in AC di distribuzione elettrica (QR), costituito da involucro con protezione IP 44 con coperchio traslucido per rapida verifica del d ... 00mA AC N.1 GN8814AC25 btdin60 - magn diff AC 1P+N 25A 6kA 300mA N.1 T/6 fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 6A N.3 euro (seicentoquindici/75)	cadauno	615,75
Nr. 160 NP.IDR.001	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione per piccoli impianti, tipo con comando a pressostato e una elettropompa ad asse orizzontale. FONTE: prezzo Regione Marche 2014 euro (quattrocentonovantaquattro/84)	cad	494,84
Nr. 161 NP.IDR.003	Fornitura e posa in opera di SCALDABAGNO di tipo istantaneo a gas a condensazione per installazione interna, ideale per tutte le utenze che richiedono grandi produzioni di acqua ca ... comandi per la gestione della temperatura al grado e auto-diagnosi. Mantello in acciaio zincato smaltato anticorrosione. euro (tremilatrecentoquindici/09)	cad	3'315,09
Nr. 162 NP.IDR.004	Fornitura e collocazione di BOILER a doppia serpentina per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura ... dabagno e pannelli solari termici. Dotato del kit di collegamento con scaldabagno (sistema autoportante) e del kit Inail euro (tremilanovecentoquarantasei/06)	cad	3'946,06
Nr. 163 NP.IDR.005	Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza: da 50 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W euro (centoottantacinque/03)	cad	185,03
Nr. 164 NP.IDR.006	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2 , di colore nero con strisce di coostrusione gialle, per pressioni fino a 5 bar, S5: Ø 63 mm euro (sei/56)	m	6,56
Nr. 165 NP.IDR.007	Fornitura e posa in opera di Giunto dielettrico con attacchi filettati e flangiati, per la protezione contro le correnti vaganti delle tubazioni del gas interrate, pressione massim ... 600 V con tubazioni a secco, conforme alla norma UNI CIG 9680: con attacchi filettati per tubazioni in acciaio: Ø 1"1/2 euro (ottantaquattro/47)	cad	84,47
Nr. 166 NP.IDR.008	Fornitura e posa in opera di Saracinesca con corpo in ottone in ottone e volantino in lamiera zincata PN 16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero:per tubazioni Ø 1"1/2 euro (ventinove/38)	cad	29,38
Nr. 167 NP.ILL.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante QUARA65-F 18 1LED 1W BIANCO marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (settantaquattro/71)	cadauno	74,71
Nr. 168 NP.ILL.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante RUBBER SIDE BEND 3000K 10MT 100W marca LineaLight o similare, comprensivo del profilo in alluminio 40x20 e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (novantauno/18)	cadauno	91,18
Nr. 169 NP.ILL.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante CLIMBER 87 DOWN 3K WID BCO marca LineaLight o similare, comprensivo di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentosedici/26)	cadauno	216,26
Nr. 170 NP.ILL.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante KAMINO 180 2,2W 3K CRI80 WW 220-240V MONOEM-ANT marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentosessantatre/32)	cadauno	263,32
Nr. 171 NP.ILL.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante ORMA-F 26 1LED 4W 350MA INOX marca LineaLight o similare, comprensivo della cassaforma e di idoneo alimentatore di potenza e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centoventiotto/10)	cadauno	128,10





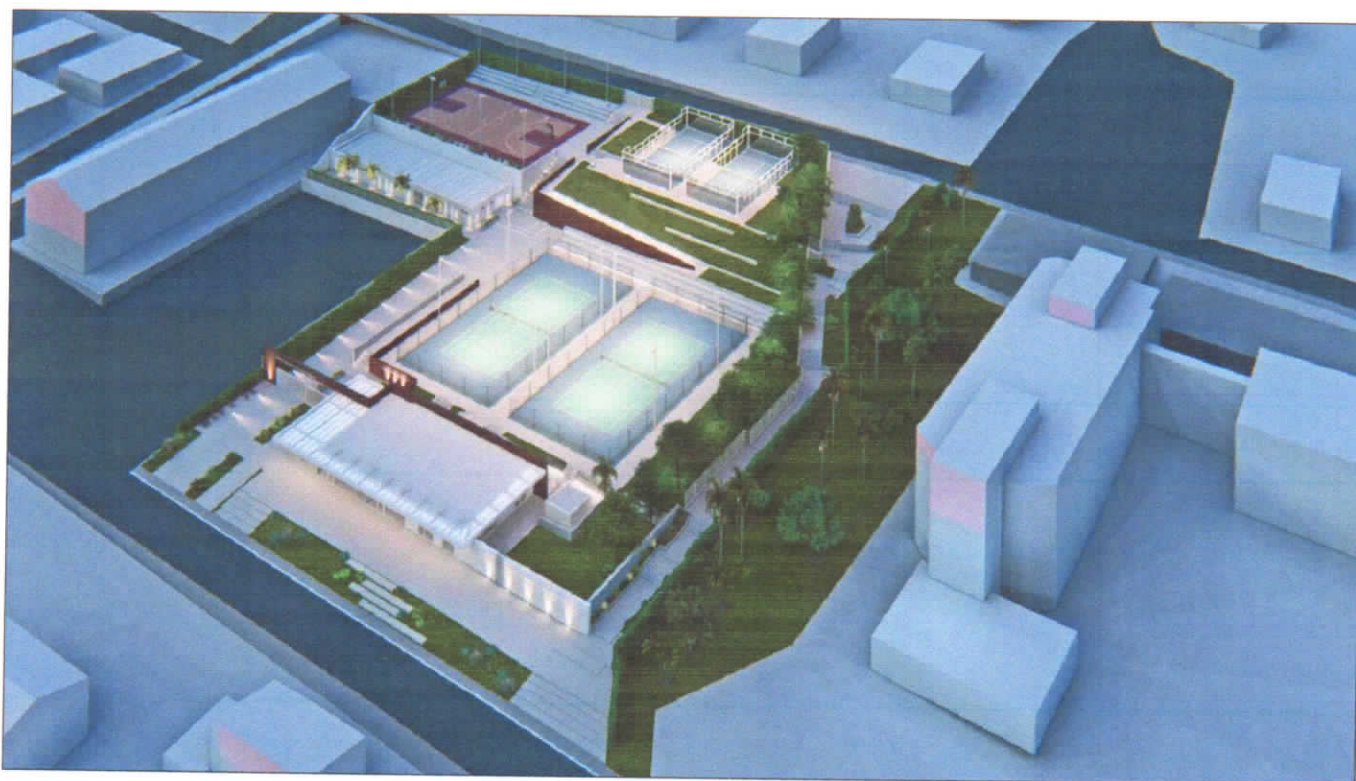
# COMUNE DI RAGUSA

Settore IV Gestione del Territorio - Infrastrutture e Politiche del Verde - Servizi Cimiteriali

## RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

UBICAZIONE: Via Delle Sirene, Marina di Ragusa

TAV\_EC04 COMPETENZE TECNICHE



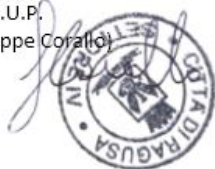
### I progettisti



COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE IV

Progetto esecutivo verificato e validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.  
Si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5, comma 3 della L.R. 12/2011 per l'importo complessivo di € 800.000,00.  
Ragusa 10/08/2020

Il R.U.P.  
(ing. Giuseppe Corallo)



### Collaboratori

Ing. Baglieri Giuseppe Arch. Schembari Salvatore  
Arch. Biancu Federico



Geom. Nicita Salvatore  
Ing. Guccione Eugenio

RIFERIMENTO 1911

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

659107

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.703462\%$ 

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- ☒ E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculi, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- ☐ E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- ☐ E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **0.95**

## Prestazioni affidate

## Studi di fattibilità

## Stime e valutazioni

## Progettazione preliminare

## Progettazione definitiva

- ☒ Qbll.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.230) = **11094.13**
- ☒ Qbll.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.040) = **1929.41**
- ☒ Qbll.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.010) = **482.35**
- ☒ Qbll.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.040) = **1929.41**
- ☒ Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.070) = **3376.47**
- ☒ Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.010) = **482.35**

## Progettazione esecutiva

- ☒ Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.070) = **3376.47**
- ☒ Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.130) = **6270.60**
- ☒ Qblll.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.040) = **1929.41**
- ☒ Qblll.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.020) = **964.71**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:659107.00 x P:7.703% x G:0.95 x Q:0.020) = **964.71**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (11,094.13), QbII.02 (1,929.41), QbII.03 (482.35), QbII.04 (1,929.41), QbII.05 (3,376.47),  
QbII.23 (482.35), QbIII.01 (3,376.47), QbIII.02 (6,270.60), QbIII.03 (1,929.41), QbIII.04 (964.71), QbIII.05 (964.71),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**32,800.04**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**8,200.00**

importi parziali: 32,800.04 + 8,200.00

**Importo totale: 41,000.04**



## DETTAGLIO DELLE COMPETENZE TECNICHE

### A) PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA:

A1	Compenso al netto di spese ed oneri	€	32.800,04
A2	Spese e oneri accessori	€	8.200,00
A3	Importo totale	€	41.000,04
A4	A detrarre ribasso pari a 26,69%	-€	10.942,91
A5	Competenze dovute:	€	<b>30.057,13</b>
A6	CNI (4% di A5)	€	1.202,29
A7	IVA (22% di A5+A6)	€	6.877,07

<b>SOMMANO LE COMPETENZE</b>	<b>€</b>	<b>38.136,49</b>
------------------------------	----------	------------------

### B) COLLAUDO STATICO:

B1	Compenso al netto di spese ed oneri	€	1.261,04
B2	Spese e oneri accessori	€	315,26
B3	Importo totale	€	1.576,30
B4	Competenze dovute:	€	<b>1.576,30</b>
B5	CNI (4% delle Competenze dovute)	€	63,05
B6	IVA (22% di A5+A6)	€	360,65

<b>SOMMANO LE COMPETENZE</b>	<b>€</b>	<b>2.000,00</b>
------------------------------	----------	-----------------

# COMUNE DI RAGUSA

Settore IV Gestione del Territorio - Infrastrutture e Politiche del Verde - Servizi Cimiteriali

## RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

UBICAZIONE: Via Delle Sirene, Marina di Ragusa

### TAV\_EC05 QUADRO ECONOMICO



#### I progettisti



COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE IV

Progetto esecutivo verificato e validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..  
Si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5, comma 3 della L.R. 12/2011 per l'importo complessivo di € 800.000,00.  
Ragusa 10/08/2020

Il R.U.P.  
(ing. Giuseppe Corallo)



#### Collaboratori

Ing. Baglieri Giuseppe Arch. Schembari Salvatore  
Arch. Biancu Federico



Geom. Nicita Salvatore  
Ing. Guccione Eugenio

**RIFERIMENTO 1911**

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	SOMME A DISP.		IMPORTO
a) Importo per l'esecuzione dei lavori soggetti a ribasso d'asta			€ 659.106,91
b) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (2%)		€ 13.182,14	
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		€ 645.924,77	
<b>c) Somme a disposizione dell' Amministrazione per:</b>			
c1) Imprevisti e arrotondamenti	€ 6.122,50		
c2) IVA (10% di a+c1)	€ 66.522,94		
c3) Onorari professionali - IVA e CNI comprese - PROGETTAZIONE ESECUTIVA (CON RIBASSO)	€ 38.136,49		
Onorari professionali - IVA e CNI comprese - COLLAUDO STATICO	€ 2.000,00		
c4) Incentivo per funzioni tecniche (IRAP 2,00% di A)	€ 13.182,14		
c5) Spese di conferimento in discarica	€ 6.000,00		
c6) MAV e Bollettino Osservatorio	€ 30,00		
c7) Parere preventivo CONI	€ 150,00		
c8) Parere definitivo CONI (0,2% di A)	€ 1.318,21		
c9) Relazione geologica - IVA compresa	€ 2.391,40		
c10) Indagini geognostiche - IVA compresa	€ 5.039,41		
Somma	€ 140.893,09		€ 140.893,09
<b>TOTALE</b>			€ 800.000,00

# COMUNE DI RAGUSA

Settore IV Gestione del Territorio - Infrastrutture e Politiche del Verde - Servizi Cimiteriali

## RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

UBICAZIONE: Via Delle Sirene, Marina di Ragusa

TAV\_EC07 CRONOPROGRAMMA



### I progettisti



COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE IV

Progetto esecutivo verificato e validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.,  
Si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5, comma 3 della L.R. 12/2011 per l'importo complessivo di € 800.000,00.  
Ragusa 10/08/2020

Il R.U.P.  
(ing. Giuseppe Corallo)



#### Collaboratori

Ing. Baglieri Giuseppe Arch. Schembari Salvatore  
Arch. Biancu Federico



Geom. Nicita Salvatore  
Ing. Guccione Eugenio

**RIFERIMENTO 1911**

MESI	1° MESE				2° MESE				3° MESE				4° MESE				5° MESE				6° MESE			
SETTIMANE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
LAVORAZIONI																								
Allestimento cantiere																								
Approntamento di ponteggio																								
Pulizia area esterna/interna																								
Demolizioni/rimozioni esterno																								
Demolizioni/rimozioni blocco A																								
Demolizioni recinzioni esistenti																								
Trasporto discarica																								
Scavi fondazioni																								
Scavi camminamenti																								
Fondazioni muri sostegno																								
Fondazioni blocco B																								
Ricostruzione blocco A																								
Impianti blocco A																								
Muri di sostegno																								
Realizzazione Struttura corpo B																								
Impianti blocco B																								
Finiture interne blocco A																								
Finiture interne blocco B																								
Infissi blocco A																								
Infissi blocco B																								
Finiture esterne blocco A																								
Finiture esterne blocco B																								
Smaltimento Acqua																								
Impianto fognario																								
Illuminazione esterna																								
Allaccio pubblici servizi																								
Realizzazione pav. drenante																								
Realizzazione scale																								
Realizzazione campi tennis																								
Realizzazione campi paddle																								
Ricostruzione lato Via Sirene																								
Recinzione perimetrale																								
Allaccio apparecchi illuminanti																								
Sistemazione verde																								
Smobilizzo cantiere																								
Pulizia finale																								



# COMUNE DI RAGUSA

Settore IV Gestione del Territorio - Infrastrutture e Politiche del Verde - Servizi Cimiteriali

## RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA DELLE SIRENE A MARINA DI RAGUSA

UBICAZIONE: Via Delle Sirene, Marina di Ragusa

TAV\_EC08 INCIDENZA MANODOPERA



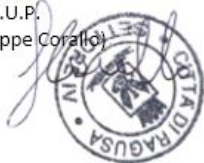
### I progettisti



COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE IV

Progetto esecutivo verificato e validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..  
Si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5, comma 3 della L.R. 12/2011 per l'importo complessivo di € 800.000,00.  
Ragusa 10/08/2020

Il R.U.P.  
(ing. Giuseppe Corallo)



### Collaboratori

Ing. Baglieri Giuseppe Arch. Schembari Salvatore  
Arch. Biancu Federico



Geom. Nicita Salvatore  
Ing. Guccione Eugenio

**RIFERIMENTO 1911**

## CALCOLO DELL'INCIDENZA DELLA MANDOPERA

SG= spese generali 15%  
 U= utili impresa 10%  
 S= sicurezza (media) 2%

N. progr.	Rif. Articoli computo metrico	unità di misura	Prezzo unitario appl.ne	Quantità	Prezzo unitario x quantità	Utili €	Spese generali €	Sicurezza €	"Costo Secco" Articolo €	Incidenza economica % manodopera (da prezzario)	Incidenza economica "secca" manodopera €
			P	Q	PxQ	$QU=Q*(P-P/1,10)$	$QSG=Q*[(P-U)-(P-U)/1,15]$	$QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/1,02]$	$Cs=Q*(P-U-SG-S)$	i	$MOc=Cs*i$
1	1.5.1	mq	1,92	386,56	742,20	67,47	88,01	11,50	575,21	4,89%	28,13
2	1.3.6	mc	35,12	2,22	77,97	7,09	9,25	1,21	60,43	35,12%	21,22
3	1.3.6	mc	35,12	1,52	53,38	4,85	6,33	0,83	41,37	35,12%	14,53
4	21.1.7	mq	18,98	16,46	312,41	28,40	37,04	4,84	242,12	53,05%	128,45
5	NP ED 002	cad	250,00	4	1000,00	90,91	118,58	15,50	775,01	44,00%	341,01
6	1.3.6	mc	35,12	45,21	1587,78	144,34	188,27	24,61	1230,55	35,12%	432,17
7	1.5.1	mq	1,92	332,58	638,55	58,05	75,72	9,90	494,89	4,89%	24,20
8	NP ED 003	mq	5,13	28	143,64	13,06	17,03	2,23	111,32	43,00%	47,87
9	NP ED 004	cad	250	4	1000,00	90,91	118,58	15,50	775,01	43,00%	333,26
10	13.9.1.1	cad	750,5	4	3002,00	272,91	355,97	46,53	2326,59	2,79%	64,91
11	21.1.23	ml	4,27	5	21,35	1,94	2,53	0,33	16,55	42,87%	7,09
12	21.1.14	mq	7,89	220,41	1739,03	158,09	206,21	26,96	1347,78	42,53%	573,21
13	NP ED 001	cad	250,00	4	1000,00	90,91	118,58	15,50	775,01	15,00%	116,25
14	1.3.6	mc	35,12	20,22	710,13	64,56	84,20	11,01	550,36	35,12%	193,29
15	21.1.7	mq	18,98	26,73	507,34	46,12	60,16	7,86	393,19	53,05%	208,59
16	3.1.2.1	mc	154,66	142,09	21975,64	1997,79	2605,81	340,63	17031,42	4,86%	827,73
17	3.1.2.9	mc	161,65	164,37	26570,41	2415,49	3150,64	411,85	20592,43	5,81%	1196,42
18	3.2.3	mq	23,91	899,13	21498,20	1954,38	2549,19	333,23	16661,40	24,70%	4115,36
19	3.2.1.2	kg	1,86	12861,42	23922,24	2174,75	2836,63	370,80	18540,06	21,65%	4013,92
20	21.1.19	mq	6,31	163,68	1032,82	93,89	122,47	16,01	800,45	42,55%	340,59
21	NP ED 019	mc	116,64	82,84	9662,46	878,41	1145,75	149,77	7488,54	48,00%	3594,50

N. progr.	Rif. Articoli computo metrico	unità di misura	Prezzo unitario appl.ne	Quantità	Prezzo unitario x quantità	Utili €	Spese generali €	Sicurezza €	"Costo Secco" Articolo €	Incidenza economica % manodopera (da prezzario) (2)	Incidenza economica "secca" manodopera €
			P	Q	PxQ	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG =Q* [(P-U)- (P-U) / 1,15]	QS = Q*[(P-U-SG)- (P-U-SG)/1,02]	Cs= Q*(P-U-SG-S)	i	MOc = Cs * i
22	26.1.1.1	mq	7,81	256	1999,36	181,76	237,08	30,99	1549,53	78,13%	1210,65
23	26.1.2	mq	1,26	256	322,56	29,32	38,25	5,00	249,99	48,18%	120,44
24	26.1.3	mq	3,58	256	916,48	83,32	108,67	14,21	710,28	79,38%	563,82
25	21.1.1	mc	327,69	24,71	8097,22	736,11	960,14	125,51	6275,46	40,97%	2571,05
26	21.1.4	mqcm	0,99	4800,95	4752,94	432,09	563,59	73,67	3683,59	40,68%	1498,49
27	21.1.6	mq	10,84	338,85	3673,13	333,92	435,55	56,93	2846,73	53,07%	1510,7589
28	9.1.8	mq	22,72	150,18	3412,09	310,19	404,60	52,89	2644,42	44,31%	1171,74
29	9.1.9.1	mq	19,09	150,32	2869,61	260,87	340,27	44,48	2223,99	42,19%	938,30
30	2.2.1.1	mq	28,02	75,8	2123,92	193,08	251,85	32,92	1646,06	47,91%	788,63
31	9.1.2	mq	20,4	151,6	3092,64	281,15	366,72	47,94	2396,84	28,20%	675,91
32	9.1.4	mq	12,4	151,6	1879,84	170,89	222,91	29,14	1456,90	64,95%	946,26
33	11.1.1	mq	5,06	192,54	974,25	88,57	115,52	15,10	755,06	42,47%	320,67
34	5.1.10.1	mq	17,92	37,81	677,56	61,60	80,34	10,50	525,11	43,78%	229,90
35	5.1.4	mq	33,53	37,81	1267,77	115,25	150,33	19,65	982,54	30,78%	302,43
36	NP ED 008	mq	254,8	101,08	25755,18	2341,38	3053,97	399,21	19960,62	15,00%	2994,09
37	10.1.1.1	mq	96,88	16,93	1640,18	149,11	194,49	25,42	1271,16	20,78%	264,15
38	8.3.9	mq	249,73	8,4	2097,73	190,70	248,74	32,52	1625,77	3,31%	53,81
39	3.1.2.9	mc	161,65	5,18	837,35	76,12	99,29	12,98	648,96	5,81%	37,70
40	15.4.11	ml	84,62	40	3384,80	307,71	401,36	52,47	2623,27	15,86%	416,05
41	15.4.14.6	ml	18,77	6,4	120,13	10,92	14,24	1,86	93,10	30,65%	28,54
42	21.1.25	mc	32,26	150	4839,00	439,91	573,79	75,01	3750,29	0,00%	0,00
43	1.1.1.1	mc	4,16	560	2329,60	211,78	276,24	36,11	1805,47	3,39%	61,21
44	1.1.1.1.	mc	4,16	2073,18	8624,43	784,04	1022,66	133,68	6684,05	3,39%	226,59
45	1.2.3	mq	4,98	651,79	3245,91	295,08	384,89	50,31	2515,63	9,93%	249,80
46	1.1.1.1	mc	4,16	70,77	294,40	26,76	34,91	4,56	228,17	3,39%	7,73
47	1.1.1.1	mc	4,16	27,86	115,90	10,54	13,74	1,80	89,82	3,39%	3,04
48	1.1.5.1	mc	4,99	26,1	130,24	11,84	15,44	2,02	100,94	15,68%	15,83
49	3.1.2.1	mc	154,66	25,42	3931,46	357,41	466,18	60,94	3046,93	4,86%	148,08
50	3.2.3	mq	23,91	85	2032,35	184,76	240,99	31,50	1575,10	24,70%	389,05
51	3.2.4	kg	2,5	2400	6000,00	545,45	711,46	93,00	4650,08	20,14%	936,53
52	7.2.2	kg	3,65	10342,13	37748,77	3431,71	4476,14	585,12	29255,81	26,97%	7890,29
53	7.2.6	kg	1,8	10342,13	18615,83	1692,35	2207,41	288,55	14427,52	19,11%	2757,10
54	NP ED 005	mq	50	331,64	16582,00	1507,45	1966,25	257,03	12851,27	30,00%	3855,38
55	NP ED 006	mq	64	277,59	17765,76	1615,07	2106,61	275,37	13768,70	35,00%	4819,05



N. progr.	Rif. Articoli computo metrico	unità di misura	Prezzo unitario appl.ne	Quantità	Prezzo unitario x quantità	Utili €	Spese generali €	Sicurezza €	"Costo Secco" Articolo €	Incidenza economica % manodopera (da prezzario) (2)	Incidenza economica "secca" manodopera €
			P	Q	PxQ	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG = Q* [(P-U)- (P-U) / 1,15]	QS = Q*[(P-U-SG)- (P-U-SG)/1,02]	Cs= Q*(P-U-SG-S)	i	MOc = Cs * i
56	NP ED 007	mq	1,77	277,59	491,33	44,67	58,26	7,62	380,79	25,00%	95,20
57	11.2.1	mq	7,55	277,59	2095,80	190,53	248,51	32,49	1624,28	31,27%	507,91
58	2.3.1.2	mc	36,82	141,55	5211,87	473,81	618,01	80,79	4039,27	22,18%	895,91
59	2.2.7	mq	72,31	186,81	13508,23	1228,02	1601,77	209,38	10469,06	35,68%	3735,36
60	NP ED 007	mq	1,77	373,62	661,31	60,12	78,42	10,25	512,52	25,00%	128,13
61	11.1.1	mq	5,06	458,04	2317,68	210,70	274,82	35,92	1796,24	42,47%	762,86
62	5.1.10.1	mq	17,92	109,3	1958,66	178,06	232,25	30,36	1517,98	43,78%	664,57
63	5.1.4	mq	33,53	84,42	2830,60	257,33	335,64	43,88	2193,76	30,78%	675,24
64	5.1.47	mq	57,68	24,88	1435,08	130,46	170,17	22,24	1112,21	23,86%	265,37
65	5.2.1	mq	45,25	104,54	4730,44	430,04	560,92	73,32	3666,15	30,41%	1114,88
66	NP ED 008	mq	254,8	31,7	8077,16	734,29	957,77	125,20	6259,91	12,00%	751,19
67	10.1.1.1	mq	96,88	6,15	595,81	54,16	70,65	9,24	461,76	20,78%	95,95
68	15.4.11	ml	84,62	44,54	3768,97	342,63	446,91	58,42	2921,01	15,86%	463,27
69	15.4.14.6	ml	18,77	8	150,16	13,65	17,81	2,33	116,38	30,65%	35,67
70	8.3.9	mq	249,73	11	2747,03	249,73	325,73	42,58	2128,99	3,31%	70,47
71	6.1.2.2	mc	35,67	360,01	12841,56	1167,41	1522,71	199,05	9952,38	2,11%	210,00
72	NP ED 009	mc	187,33	259,87	48681,45	4425,59	5772,50	754,58	37728,78	5,00%	1886,44
73	3.1.1.1	mc	121,67	14,22	1730,15	157,29	205,16	26,82	1340,89	3,09%	41,43
74	3.2.4	kg	2,5	315,64	789,10	71,74	93,57	12,23	611,56	20,14%	123,17
75	NP ED 010	mq	0,31	1444	447,64	40,69	53,08	6,94	346,93	30,00%	104,08
76	1.1.6.1	mc	10,52	44,56	468,77	42,62	55,59	7,27	363,30	13,23%	48,07
77	1.1.6.1	mc	10,52	8	84,16	7,65	9,98	1,30	65,23	13,23%	8,63
78	3.2.3	mq	23,91	126,69	3029,16	275,38	359,19	46,95	2347,64	24,70%	579,87
79	3.1.2.1	mc	154,66	39,42	6096,70	554,25	722,93	94,50	4725,02	4,86%	229,64
80	3.2.1.1	kg	2,05	1251,3	2565,17	233,20	304,17	39,76	1988,04	27,10%	538,76
81	NP ED 011	mc	22,72	267,92	6087,14	553,38	721,80	94,35	4717,62	42,00%	1981,40
82	NP ED 012	a corpo	1028,58	2	2057,16	187,01	243,93	31,89	1594,33	32,00%	510,18
83	NP ED 013	a corpo	6404,66	2	12809,32	1164,48	1518,89	198,55	9927,40	42,00%	4169,51
84	NP ED 014	a corpo	2492,57	2	4985,14	453,19	591,12	77,27	3863,55	28,00%	1081,79
85	NP ED 015	a corpo	6058,25	2	12116,50	1101,50	1436,74	187,81	9390,45	37,00%	3474,47
86	NP ED 016	a corpo	8599,25	2	17198,50	1563,50	2039,35	266,58	13329,07	37,00%	4931,76
87	NP ED 017	a corpo	4005,74	2	8011,48	728,32	949,98	124,18	6209,01	37,00%	2297,33
88	NP ED 018	a corpo	10005,84	2	20011,68	1819,24	2372,93	310,19	15509,32	28,00%	4342,61
89	NP ILL 012	cad	42,9	40	1716,00	156,00	203,48	26,60	1329,92	48,00%	638,36

90	14.8.2.2	cad	81,7	6	490,20	44,56	58,13	7,60	379,91	6,73%	25,57
91	14.1.4.1	cad	40,7	10	407,00	37,00	48,26	6,31	315,43	40,57%	127,97
N. progr.	Rif. Articoli computo metrico	unità di misura	Prezzo unitario appl.ne	Quantità	Prezzo unitario x quantità	Utili €	Spese generali €	Sicurezza €	"Costo Secco" Articolo €	Incidenza economica % manodopera (da prezzario) (2)	Incidenza economica "secca" manodopera €
			P	Q	PxQ	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG =Q* [ (P-U)- (P-U) / 1,15]	QS = Q*[(P-U-SG)- (P-U-SG)/1,02]	Cs= Q*(P-U-SG-S)	i	MOc = Cs * i
92	14.1.2.2	cad	38,6	4	154,40	14,04	18,31	2,39	119,66	42,78%	51,19
93	14.2.2.1	cad	63,9	4	255,60	23,24	30,31	3,96	198,09	32,30%	63,98
94	14.2.3.2	cad	15,1	20	302,00	27,45	35,81	4,68	234,05	27,34%	63,99
95	14.2.5	cad	11,1	20	222,00	20,18	26,32	3,44	172,05	0,00%	0,00
96	14.3.10.2	ml	31,5	15	472,50	42,95	56,03	7,32	366,19	16,38%	59,98
97	14.3.13.4	cad	17,5	4	70,00	6,36	8,30	1,09	54,25	40,25%	21,84
98	14.3.14.4	cad	56,2	1	56,20	5,11	6,66	0,87	43,56	5,01%	2,18
99	14.3.11.1	ml	4,65	117	544,05	49,46	64,51	8,43	421,65	63,59%	268,12
100	NP ILL 012	cad	42,9	14	600,60	54,60	71,22	9,31	465,47	18,00%	83,79
101	14.1.1.1	cad	41,1	3	123,30	11,21	14,62	1,91	95,56	66,96%	63,99
102	14.1.3.1	cad	43,5	4	174,00	15,82	20,63	2,70	134,85	47,45%	63,99
103	14.1.1.1	cad	41,1	14	575,40	52,31	68,23	8,92	445,94	66,96%	298,60
104	14.2.1.1	cad	45,3	4	181,20	16,47	21,49	2,81	140,43	45,56%	63,98
105	14.2.3.2	cad	15,1	8	120,80	10,98	14,32	1,87	93,62	27,34%	25,60
106	14.2.5	cad	11,1	1	11,10	1,01	1,32	0,17	8,60	0,00%	0,00
107	14.3.14.4	cad	56,2	2	112,40	10,22	13,33	1,74	87,11	5,01%	4,36
108	1.1.6.1	mc	10,52	6,16	64,80	5,89	7,68	1,00	50,22	13,23%	6,64
109	13.8.1	mc	24,08	1,76	42,38	3,85	5,03	0,66	32,85	6,24%	2,05
110	1.7.18	mc	7,07	4,4	31,11	2,83	3,69	0,48	24,11	31,26%	7,54
111	18.7.2.3	ml	4,9	40	196,00	17,82	23,24	3,04	151,90	69,70%	105,88
112	18.7.2.4	ml	5,9	62	365,80	33,25	43,38	5,67	283,50	57,75%	163,72
113	18.7.2.5	ml	6,5	36	234,00	21,27	27,75	3,63	181,35	52,40%	95,03
114	18.7.2.3	ml	4,9	32	156,80	14,25	18,59	2,43	121,52	52,40%	63,68
115	18.7.2.5	ml	6,5	109	708,50	64,41	84,01	10,98	549,10	69,70%	382,72
116	18.7.2.4	ml	5,9	117	690,30	62,75	81,85	10,70	534,99	57,75%	308,96
117	18.7.2.3	ml	4,9	10	49,00	4,45	5,81	0,76	37,98	69,70%	26,47
118	14.3.14.3	cad	16,5	3	49,50	4,50	5,87	0,77	38,36	17,08%	6,55
119	14.3.14.4	cad	56,2	6	337,20	30,65	39,98	5,23	261,33	5,01%	13,09
120	14.3.14.5	cad	77,8	2	155,60	14,15	18,45	2,41	120,59	3,62%	4,37
121	18.7.2.1	ml	4,2	121,5	510,30	46,39	60,51	7,91	395,49	80,46%	318,21
122	18.7.2.1	ml	4,2	56,5	237,30	21,57	28,14	3,68	183,91	80,46%	147,97
123	14.3.11.3	ml	5,23	404,5	2115,54	192,32	250,85	32,79	1639,57	56,54%	927,01

124	14.3.11.3	ml	5,23	122	638,06	58,01	75,66	9,89	494,51	56,54%	279,59
125	14.3.11.6	ml	7,17	19	136,23	12,38	16,15	2,11	105,58	41,24%	43,54
N. progr.	Rif. Articoli computo metrico	unità di misura	Prezzo unitario appl.ne	Quantità	Prezzo unitario x quantità	Utili €	Spese generali €	Sicurezza €	"Costo Secco" Articolo €	Incidenza economica % manodopera (da prezzario) (2)	Incidenza economica "secca" manodopera €
			P	Q	PxQ	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG = Q* [ (P-U)- (P-U) / 1,15]	QS = Q*[(P-U-SG)- (P-U-SG)/1,02]	Cs= Q*(P-U-SG-S)	i	MOc = Cs * i
126	14.3.19.2	ml	6,75	174	1174,50	106,77	139,27	18,21	910,25	39,53%	359,82
127	14.3.20.1	cad	90,9	5	454,50	41,32	53,89	7,04	352,24	25,47%	89,72
128	1.1.6.1	mc	10,52	19,53	205,46	18,68	24,36	3,18	159,23	13,23%	21,07
129	NP EL 001	cad	50,26	5	251,30	22,85	29,80	3,90	194,76	32,00%	62,32
130	NP EL 002	cad	37,39	17	635,63	57,78	75,37	9,85	492,62	48,00%	236,46
131	NP EL 003	cad	34,5	17	586,50	53,32	69,55	9,09	454,55	30,00%	136,36
132	6.4.2.1	kg	4,38	360,3	1578,11	143,46	187,13	24,46	1223,06	2,86%	34,98
133	6.4.2.2	kg	4,26	54,8	233,45	21,22	27,68	3,62	180,93	2,94%	5,32
134	14.3.17.7	ml	7,78	135	1050,30	95,48	124,54	16,28	814,00	27,18%	221,24
135	14.3.17.6	ml	5,8	87	504,60	45,87	59,83	7,82	391,07	31,25%	122,21
136	14.3.17.27	ml	5,44	32	174,08	15,83	20,64	2,70	134,91	35,16%	47,44
137	14.3.17.52	ml	11,13	10	111,30	10,12	13,20	1,73	86,26	31,21%	26,92
138	14.3.17.42	ml	19,5	100	1950,00	177,27	231,23	30,23	1511,28	21,43%	323,87
139	14.3.17.25	ml	3,19	1276	4070,44	370,04	482,66	63,09	3154,65	42,61%	1344,19
140	14.3.17.16	ml	2,49	196	488,04	44,37	57,87	7,56	378,24	42,46%	160,60
141	14.3.17.26	ml	4,15	172	713,80	64,89	84,64	11,06	553,20	38,82%	214,75
142	14.3.17.28	ml	6,91	344	2377,04	216,09	281,86	36,84	1842,24	30,60%	563,72
143	14.3.17.29	ml	11,32	234	2648,88	240,81	314,10	41,06	2052,92	28,02%	575,23
144	14.3.17.27	ml	5,44	600	3264,00	296,73	387,04	50,59	2529,64	35,16%	889,42
145	14.2.2.1	cad	63,9	1	63,90	5,81	7,58	0,99	49,52	28,00%	13,87
146	14.3.17.38	ml	5,08	5	25,40	2,31	3,01	0,39	19,69	32,30%	6,36
147	NP EL 004	cad	1186,64	1	1186,64	107,88	140,71	18,39	919,66	24,00%	220,72
148	NP EL 005	cad	5846,04	1	5846,04	531,46	693,21	90,62	4530,76	26,00%	1178,00
149	NP EL 006	cad	920,76	1	920,76	83,71	109,18	14,27	713,60	24,00%	171,26
150	NP EL 007	cad	615,75	1	615,75	55,98	73,01	9,54	477,21	28,00%	133,62
151	NP ILL 010	cad	399,12	2	798,24	72,57	94,65	12,37	618,65	12,00%	74,24
152	NP ILL 009	cad	431,76	1	431,76	39,25	51,20	6,69	334,62	12,00%	40,15
153	NP ILL 009	cad	431,76	4	1727,04	157,00	204,79	26,77	1338,48	12,00%	160,62
154	NP ILL 011	cad	310,32	1	310,32	28,21	36,80	4,81	240,50	16,00%	38,48
155	NP ILL 009	cad	431,76	6	2590,56	235,51	307,18	40,15	2007,72	12,00%	240,93
156	NP ILL 010	cad	399,12	1	399,12	36,28	47,33	6,19	309,32	12,00%	37,12
157	NP ILL 011	cad	310,32	1	310,32	28,21	36,80	4,81	240,50	16,00%	38,48

158	NP ILL 006	cad	128,1	8	1024,80	93,16	121,52	15,88	794,23	18,00%	142,96
159	NP ILL 006	cad	128,1	3	384,30	34,94	45,57	5,96	297,84	18,00%	53,61
N. progr.	Rif. Articoli computo metrico	unità di misura	Prezzo unitario appl.ne	Quantità	Prezzo unitario x quantità	Utili €	Spese generali €	Sicurezza €	"Costo Secco" Articolo €	Incidenza economica % manodopera (da prezzario) (2)	Incidenza economica "secca" manodopera €
			P	Q	PxQ	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG = Q* [ (P-U)- (P-U) / 1,15]	QS = Q*[(P-U-SG)- (P-U-SG)/1,02]	Cs= Q*(P-U-SG-S)	i	MOc = Cs * i
160	NP ILL 004	cad	263,32	11	2896,52	263,32	343,46	44,90	2244,84	18,00%	404,07
161	NP ILL 002	cad	91,18	59	5379,62	489,06	637,90	83,39	4169,28	20,00%	833,86
162	NP ILL 001	cad	74,71	7	522,97	47,54	62,01	8,11	405,31	18,00%	72,96
163	NP ILL 001	cad	74,71	6	448,26	40,75	53,15	6,95	347,41	18,00%	62,53
164	NP ILL 002	cad	91,18	19,5	1778,01	161,64	210,83	27,56	1377,98	20,00%	275,60
165	NP ILL 003	cad	216,26	11	2378,86	216,26	282,08	36,87	1843,65	16,00%	294,98
166	NP ILL 004	cad	263,32	1	263,32	23,94	31,22	4,08	204,08	18,00%	36,73
167	NP ILL 002	cad	91,18	21,9	1996,84	181,53	236,78	30,95	1547,58	20,00%	309,52
168	NP ILL 002	cad	91,18	72	6564,96	596,81	778,45	101,76	5087,93	20,00%	1017,59
169	NP ILL 002	cad	91,18	41,9	3820,44	347,31	453,02	59,22	2960,89	20,00%	592,18
170	NP ILL 001	cad	74,71	22	1643,62	149,42	194,90	25,48	1273,83	18,00%	229,29
171	NP ILL 002	cad	91,18	23	2097,14	190,65	248,67	32,51	1625,31	20,00%	325,06
172	NP ILL 001	cad	74,71	4	298,84	27,17	35,44	4,63	231,61	18,00%	41,69
173	NP ILL 001	cad	74,71	4	298,84	27,17	35,44	4,63	231,61	18,00%	41,69
174	NP ILL 002	cad	91,18	31,7	2890,41	262,76	342,74	44,80	2240,10	20,00%	448,02
175	NP ILL 006	cad	128,1	7	896,70	81,52	106,33	13,90	694,95	18,00%	125,09
176	NP ILL 006	cad	128,1	4	512,40	46,58	60,76	7,94	397,12	18,00%	71,48
177	21.1.2.2	mc	521,52	0,92	479,80	43,62	56,89	7,44	371,85	64,35%	239,29
178	8.1.1.1	mq	343,88	2,56	880,33	80,03	104,39	13,65	682,27	9,13%	62,29
179	15.1.4.2	cad	266,18	12	3194,16	290,38	378,75	49,51	2475,52	31,02%	767,91
180	15.1.5	cad	318,77	4	1275,08	115,92	151,20	19,76	988,20	25,90%	255,94
181	15.1.8	cad	245,43	4	981,72	89,25	116,41	15,22	760,85	28,03%	213,27
182	15.3.3	cad	1615,4	2	3230,80	293,71	383,10	50,08	2503,91	2,56%	64,10
183	15.3.5	cad	387,57	2	775,14	70,47	91,91	12,01	600,74	1,39%	8,35
184	15.3.8	cad	121,92	2	243,84	22,17	28,91	3,78	188,98	4,41%	8,33
185	15.4.1.2	cad	100,58	38	3822,04	347,46	453,21	59,24	2962,13	20,52%	607,83
186	15.4.8.7	ml	35,34	62	2191,08	199,19	259,81	33,96	1698,12	14,60%	247,93
187	15.4.7.2	ml	3,31	150	496,50	45,14	58,87	7,70	384,79	54,22%	208,64
188	15.4.10	cad	43,65	1	43,65	3,97	5,18	0,68	33,83	10,31%	3,49
189	15.4.19.3	cad	19,19	6	115,14	10,47	13,65	1,78	89,24	37,32%	33,30
190	15.4.19.7	cad	82,64	8	661,12	60,10	78,39	10,25	512,38	17,33%	88,79
191	15.4.18.1	cad	5350,02	1	5350,02	486,37	634,39	82,93	4146,34	3,86%	160,05

[illegible]