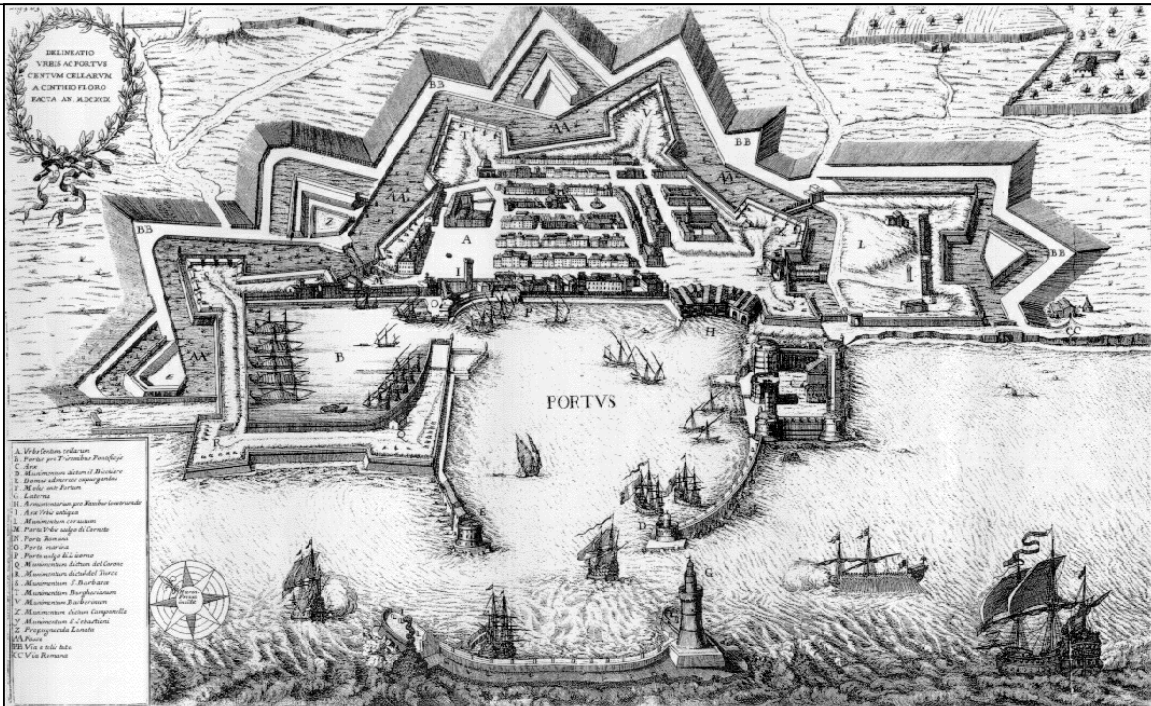


INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA E CORSO CENTOCELLE

PROGETTO ESECUTIVO



Tav. 18 - Civitatio Florio - Complexo delle fortificazioni nel loro aspetto definitivo (1699) (racc. autore - mis. 55 x 35)

Titolo elaborato :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. sintetico elaborato:

18

COMMITTENTE:

Comune di Civitavecchia

IL DIRIGENTE

Ing. Giulio Iorio

R.U.P.

Arch. Anthony Scalise

PROGETTO:

Evangelista & co s.r.l.

Roma | viale Aurelio Saffi n. 11 - 00153 | tel. 0683955154_info@enzaevangelista.com

progettista: Arch. Enza Evangelista

collaboratori: arch. Alessandra Perluigi
arch. Giulia Sorcioni

	DIC/2020	1	PRIMA EMISSIONE		G.S.	E.E.
Rif. Dis.	Data	Rev.	DESCRIZIONE		REDATTO	CONTROL APPROV.

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DI CORSO CENTOCELLE**

LAVORAZIONI PROVVISORIALI, DI IGIENE E SICUREZZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m	p u	importi		
				notazioni	fattori				quantità			parziali	per capitoli e complessivo	
					parti simili	lungh	largh	alt/peso/ore						
				<p>N.B.: I prezzi utilizzati per la presente stima sono stati desunti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tariffario Regione Lazio - edizione 2012; • Analisi PPA; <p>I prezzi del Tariffario sono stati applicati secondo le "MODALITÀ DI APPLICAZIONE" riportate nelle "Avvertenze Generali" allegate al Tariffario stesso;</p> <p>La descrizione completa delle voci potrà consultarsi direttamente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tariffario Regione Lazio - edizione 2012; • Analisi PPA; <p>Per l'attuazione delle opere in progetto, si stimano i seguenti tempi utili espressi in giorni parametro gg 30 pari a mesi</p> <p>opere edili e correlati 60,00 naturali e consecutivi 2,0 0,0 0,0 0,0</p>										
			capitolo	1	lavorazioni provvisionali - di igiene e sicurezza									
1	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.1.a	1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)						mq	€ 115,70			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
1	fomazione								3	1	2,50	4,00	30,000	
1									sommano		mq	30,000	€ 115,70	€ 3 471,00
2	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.2.1.b	1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi);						mq*mese	€ 4,29			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
1	fomazione								3	1	2,50	4,00	30,000	
1									sommano		mq*mese	30,000	€ 4,29	€ 128,70
3	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.a	1	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti: Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;						adetto	€ 63,79			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
1	fomazione								6	1			6,000	
1									sommano		adetto	6,000	€ 63,79	€ 382,75
4	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.b	1	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti: Nolo per ogni mese successivo o frazione;						adetto*mese	€ 1,91			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
1	fomazione								6	1			6,000	
1									sommano		adetto*mese	6,000	€ 1,91	€ 11,47
5	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.8.a	1	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo: Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;						adetto	€ 176,18			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
1	fomazione								2	1			2,000	
1									sommano		adetto	2,000	€ 176,18	€ 352,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità		parziali		per capitoli e complessivo	
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
6	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.b	1	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo: Nolo per ogni mese successivo o frazione;						addetto*mese	€	15,70		
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
	1											2,000		
	1			sommano						addetto	€	15,70	€	31,41
7	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.4.a	1	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;						addetto	€	17,52		
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
	2	formazione										6,000		
	1			sommano						addetto	€	17,52	€	105,14
8	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.4.b	1	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione;						addetto*mese	€	1,59		
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
	3											6,000		
	1			sommano						addetto	€	1,59	€	9,52
9	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.15 (*)	1	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi; Costo mensile; (*) Ai sensi delle modalità di applicazione, riportate nelle Avvertenze Generali, si ritiene di poter ridurre il prezzo del 10%, trattandosi di lavori caratterizzati da prevalente ripetitività di opere di semplice esecuzione;						mq*mese	€	19,81		
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
	1											60,000		
	1			sommano						mq*mese	€	19,81	€	1 188,72
10	Reg Lazio 2012	D 4.02.03	1	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera;						cd	€	47,00		
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
	1											1,000		
	1			sommano						cd	€	47,00	€	47,00
11	Reg Lazio 2012	D 2.02.3b	1	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari: conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²;						m	€	5,73		
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
	1			da QE a pulsante								15,000		
	1			sommano						m	€	5,73	€	86,00
12	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.a	1	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,50*1,95 h), e basi in cemento, compresi trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento dal cantiere: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese;						m	€	17,03		
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi		
	1			delimitazione area di cantiere fisso								70,000		
	2			delimitazione area di cantiere mobile								20,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità				parziali	per capitoli e complessivo
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
	2								sommano	m	90,000	€ 17,03	€ 1 532,70	
13	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.b	1	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo;						m*mese	€ 4,26			
	cantiere			notazioni			rival	elem	mesi					
	1							1	90,00		90,000			
	1								sommano	m*mese	90,000	€ 4,26	€ 383,76	
14	Reg Lazio 2012	S 1.01.3.14	1	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di rete).						mq	€ 1,55			
	cantiere			notazioni			rival	elem	mesi					
	2			delimitazione area di cantiere fisso						70,00	2,00	140,000		
	1								sommano	mq	140,000	€ 1,55	€ 216,58	
15	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.a	1	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 m. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore; Al metro di recinzione;						m	€ 17,03			
	cantiere			notazioni			rival	elem	mesi					
	3			delimitazione area di cantiere fisso						70,00		70,000		
	1								sommano	m	70,000	€ 17,03	€ 1 192,10	
16	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.15.a	1	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia Nolo per un ogni mese o frazione;						m	€ 1,96			
	cantiere			notazioni			rival	elem	mesi					
	1			delimitazione area di cantiere fisso					2	25,00		50,000		
	1								sommano	m	50,000	€ 1,96	€ 98,15	
17	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.15.b	1	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione;						m	€ 17,11			
	cantiere			notazioni			rival	elem	mesi					
	1			delimitazione area di cantiere fisso						25,00		25,000		
	1								sommano	m	25,000	€ 17,11	€ 427,70	
18	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.6.a	1	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese;						mq	€ 8,26			
	cantiere			notazioni			rival	elem	mesi					
	1						3	1	5,00	2,00	30,000			
	1								sommano	mq	30,000	€ 8,26	€ 247,65	
19	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.6.b	1	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo;						mq	€ 2,99			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità	parziali	per capitoli e complessivo			
					rival	elem	lungh	largh					alt/peso/ore	
				cantiere notazioni				rival	elem	mesi				
	1							3	1	5,00		2,00	30,000	
	1							sommano		mq		30,000	€ 2,99	€ 89,70
20	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.22.a	1	Gabinetto di decenza portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110*110*230 cm Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;								cd	€ 296,00	
				cantiere notazioni				rival	elem	mesi				
	1							1	1			1,000		
	1							sommano		cd		1,000	€ 296,00	€ 296,00
21	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.22.b	1	Gabinetto di decenza portatile Nolo per ogni mese successivo o frazione;								cd*mese	€ 130,00	
				cantiere notazioni				rival	elem	mesi				
	1							1	1,0			1,000		
	1							sommano		cd*mese		1,000	€ 130,00	€ 130,00
22	Reg Lazio 2012	S 1.04.6.1.d	1	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra; Nolo per mese o frazione: Da 6 kg classe 34 A 233 BC;								cd*mese	€ 2,12	
				cantiere notazioni				rival	elem	gg				
	1	gestione						1	2,0			2,000		
	2	gestione						2	2,0			4,000		
	2							sommano		cd*mese		6,000	€ 2,12	€ 12,71
23	Reg Lazio 2012	S 1.04.6.1.d	1	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm: costo di utilizzo per mese o frazione								cd* mese	€ 0,46	
				cantiere notazioni				rival	elem	gg				
	1	gestione						3	2,0			6,000		
	1							sommano		cd* mese		6,000	€ 0,46	€ 2,73
24	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.1.a	1	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe I;								cd*mese	€ 2,00	
				cantiere notazioni				rival	elem	gg				
	1	gestione						10	2,0			20,000		
	1							sommano		cd*mese		20,000	€ 2,00	€ 40,04
25	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.2.a	1	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe I cad								cd*mese	€ 2,77	
				cantiere notazioni				rival	elem	gg				
	1							10	2,0			20,000		
	1							sommano		cd*mese		20,000	€ 2,77	€ 55,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità		parziali		per capitoli e complessivo	
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
26	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.1.c	1	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:						cd*mese	€ 0,46			
				notazioni						rival	elem	gg		
	1								10	2,0		20,000		
	1									sommano	cd*mese	20,000	€ 0,46	€ 9,10
27	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.2.c	1	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:						cd*mese	€ 0,46			
				notazioni						rival	elem	gg		
	2								10	2,0		20,000		
	1									sommano	cd*mese	20,000	€ 0,46	€ 9,10
28	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.3.a	1	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:						cd*mese	€ 0,46			
				notazioni						rival	elem	gg		
	3								10	2,0		20,000		
	1									sommano	cd*mese	20,000	€ 0,46	€ 9,10
29	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.10.a	1	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per mese o frazione: altezza 3,00 m;						cd*mese	€ 0,85			
				notazioni						rival	elem	gg		
	1	gestione							50	2,0		100,000		
	1									sommano	cd*mese	100,000	€ 0,85	€ 84,50
30	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.5	1	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; Costo d'uso per mese o frazione;						cd*mese	€ 32,51			
				notazioni						rival	elem	gg		
	1	gestione							2	2,0		4,000		
	1									sommano	cd*mese	4,000	€ 32,51	€ 130,05
31	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.5	1	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione.						ora	€ 43,55			
				notazioni						rival	elem	gg		
	1	attuazione misure di sicurezza previste nel PSC							2	8,0	1,00	16,000		
		si prevede 1 operaio 1 ora a settimana												
	1									sommano	ora	16,000	€ 43,55	€ 696,80
		capitolo	1	lavorazioni provvisionali - di igiene e sicurezza						sommano	€ 11 477,90	€ 11 477,90		
								sommano complessivi	€ 11 477,90					
										oltre I.V.A. nelle aliquote di legge				

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DI CORSO CENTOCELLE
PROGETTO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m	p u	importi															
				notazioni	fattori				quantità			parziali	per capitoli e complessivo														
					parti simili	lunghe	larghe	alt/peso/ore																			
				<p>N.B.: I prezzi utilizzati per la presente stima sono stati desunti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tariffario Regione Lazio - edizione 2012; • Analisi PPAA; <p>I prezzi del Tariffario sono stati applicati secondo le "MODALITÀ DI APPLICAZIONE" riportate nelle "Avvertenze Generali" allegate al Tariffario stesso;</p> <p>La descrizione completa delle voci potrà consultarsi direttamente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tariffario Regione Lazio - edizione 2012; • Analisi PPAA; <p>Per l'attuazione delle opere in progetto, si stimano i seguenti tempi utili espressi in:</p> <table border="1"> <tr> <td>giorni</td> <td>parametro gg 30</td> <td>pari a mesi</td> </tr> <tr> <td>opere edili e correlati</td> <td>60,00</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,0</td> </tr> </table>						giorni	parametro gg 30	pari a mesi	opere edili e correlati	60,00	2,0			0,0			0,0			0,0			
giorni	parametro gg 30	pari a mesi																									
opere edili e correlati	60,00	2,0																									
		0,0																									
		0,0																									
		0,0																									
			capitolo	2	demolizioni - rimozioni - movimentazioni - smaltimenti																						
1	Reg Lazio 2012	B 1.01.06	2	Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra ...						mq	€ 45,93																
	pavimentazioni in pietra			notazioni			rival	elem	partti																		
	1								66,05		66,047																
	1								sommano	mq	66,047	€ 45,93	€ 3 033,47														
2	Reg Lazio 2012	B 1.01.04	2	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici per cubetti fino a 12*12 cm;						mq	€ 17,28																
	pavimentazioni in porfido			notazioni			rival	elem	partti																		
	1								29,69		29,693																
	1								sommano	mq	29,693	€ 17,28	€ 513,01														
3	Reg Lazio 2012	B 1.01.05	2	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto;						m	€ 10,99																
	cigli			notazioni			rival	elem	partti																		
	1								17,95		17,952																
	1								sommano	m	17,952	€ 10,99	€ 197,20														
4	Reg Lazio 2012	B 1.01.3.b.	2	Demolizione di sottfondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie cls poco armato o non armato spessore da 20 a 30 cm;						mq	€ 54,37																
	sottfondi in cls			notazioni			rival	elem	partti																		
	1	da progr	1	pavimentazioni in pietra	mq	0,5			66,05		33,024																
	2	da progr	2	pavimentazioni in porfido	mq	0,5			29,69		14,847																
	3	da progr	3	cigli	m	0,5			17,95	0,30	2,693																
	3								sommano	mq	50,564	€ 54,37	€ 2 748,96														
5	Reg Lazio 2012	B 1.01.1.b.	2	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m²;						mq*cm	€ 1,90																
	fresatura asfalto			notazioni			rival	elem	partti																		
	1			aree asfaltate					700,00	3,00	2 100,000																

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità	parziali	per capitoli e complessivo			
					rival	elem	partti	partti simili					lung	largh
				sottofondo pavimenti										
	1	da progr	9	sottofondo pavimenti	mc					10,11	10,113			
	1									sommano	mc	10,113	€ 14,66	€ 148,30
12	Reg Lazio 2012	A.6.02.2.		3	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizi ... diametro tondino da 4 mm a 12 mm; (rete ø 8 @ 10 - doppio foglio)						kg	€ 1,86		
					sottofondo pavimenti									
	1	da progr	4	sottofondi in cls	mq	1,2	2	50,56		8,164	990,731			
	1									sommano	kg	990,731	€ 1,86	€ 1 841,77
13	Reg Lazio 2012	B 1.05.31.a. B 1.05.31.b.		3	Fornitura a piè d'opera di lastre di qualsiasi dimensione in pietra lavica (Basalto): dello spessore di cm 5, con faccia superiore grezza (a filo di sega); aumento o diminuzione del prezzo per ogni cm in più o in meno di spessore; (spessore cm 3)						mq	€ 83,59		
					pavimentazione in pietra									
	1	da progr	1	pavimentazioni in pietra	mq			66,047			66,047			
	1									sommano	mq	66,047	€ 83,59	€ 5 520,87
14	Reg Lazio 2012	B 1.05.32.b. B 1.05.32.c.		3	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastre o di piastrelle di pietra lavica ...: di lastre ad opera incerta; compenso aggiuntivo per l'allettamento delle lastre con sabbia in luogo della malta di calce e pozzolana;						mq	€ 90,13		
					pavimentazione in pietra									
	1	da progr	13	pavimentazione in pietra	mq			66,047			66,047			
	1									sommano	mq	66,047	€ 90,13	€ 5 952,75
15	Reg Lazio 2012	B 1.05.22		3	Fornitura a piè d'opera di cubetti di porfido misurati al m² di superficie selciata;						mq	€ 98,80		
					fornitura cubetti porfido									
	1	da progr	2	pavimentazioni in porfido	mq			29,69			29,693			
	1									sommano	mq	29,693	€ 98,80	€ 2 933,67
16	Reg Lazio 2012	B 1.05.23.d.		3	Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte ...: delle dimensioni 10*10*12 cm;						mq	€ 106,91		
					pavimentazione in porfido									
	1	da progr	15	fornitura cubetti porfido	mq			29,693			29,693			
	1									sommano	mq	29,693	€ 106,91	€ 3 174,54
17	Reg Lazio 2012	B 1.05.25		3	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido ...						mq	€ 8,26		
					pavimentazione in porfido									
	1	da progr	16	pavimentazione in porfido	mq			29,693			29,693			
	1									sommano	mq	29,693	€ 8,26	€ 245,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità		parziali		per capitoli e complessivo	
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
18	Reg Lazio 2012	B 1.06.4.c.	3	Cigli per marciapiedi in granito, fa filo di sega retti senza ingallettatura, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) ...: della sezione di b-10 x h-25 cm = fino a sez. cmq 250;						m	€ 58,66			
pavimentazione in porfido				notazioni	rival	elem	partti							
1				reintegro stangoni rotti				5,000		5,000				
1				sommano				m	5,000	€ 58,66	€ 293,28			
19	Reg Lazio 2012	B 1.06.6.b.	3	Collocazione in opera di cigli: di vecchio ciglio di travertino o di granito rettilineo o curvo, compresa lavorazione per riduzione, fattura di incastri nelle testate combacianti, rifinitura a smusso, formazione di eventuali bocchette centinate ed ali laterali a piano inclinato;						m	€ 28,12			
pavimentazione in porfido				notazioni	rival	elem	partti							
1				stangoni recuperati				8,200		8,200				
1				sommano				m	8,200	€ 28,12	€ 230,58			
20	Reg Lazio 2012	B 1.05.03	3	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rollati o su strati bituminosi precedentemente stesi;						mq	€ 1,31			
bitumatura di ancoraggio				notazioni	rival	elem	partti							
1	da progr	5		fresatura asfalto	mq*cm			2 100,00	0,33	700,000				
1				sommano				mq	700,000	€ 1,31	€ 919,10			
21	Reg Lazio 2012	B 1.05.14.a.	3	Conglomerato bituminoso per strato di usura ...: con bitume tradizionale;						mq	€ 8,11			
tappetino d'usura				notazioni	rival	elem	partti							
1	da progr	20		bitumatura di ancoraggio	mq			700,000		700,000				
1				sommano				mq	700,000	€ 8,11	€ 5 678,40			
capitolo			3	ripristini pavimentazioni - cigli						sommano	€ 29 591,91	€ 29 591,91		
capitolo			4	panchine - fontana										
22	analisi	PA 01_CC	4	Fornitura e posa in opera di panchina a forma di "z" ...						cd	€ 3 212,07			
ex-novo / ripristini				notazioni	rival	elem	partti							
1				ex-novo		1,00	2			2,000				
2				rinnovo seduta		0,65	2			1,300				
3				rinnovo seduta e aiuola		0,75	1			0,750				
3				sommano				cd	4,050	€ 3 212,07	€ 13 008,87			
23	Reg Lazio 2012	C 1.05.25.a.	4	Panchina in alluminio o simili. Sistema di seduta realizzato in estruso di alluminio, design esclusivo: caratterizzato dalla sua flessibilità snellezza di linea e curvatura, armonicamente studiata per garantire il massimo confort ...: TIPO METALCO MODELLO DIAMANTE W10 - 2 PANCHE CON 4 SEDUTE (cfr. relazione di progetto)						cd	€ 1 292,43			
notazioni				rival	elem	partti								
1					4					4,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce								u m		p u	importi		
				notazioni				fattori				quantità			parziali	per capitoli e complessivo	
								parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
										sommano	cd	4,000	€ 1 292,43	€ 5 169,74			
24	analisi	PA 07_CC		4	Intervento di manutenzione della seduta in pietra dorata con fornitura e posa in opera di lastre in pietra dorata ...								cd	€ 1 663,05			
	ex-novo / ripristini			notazioni				rival	elem	part							
	1				sostituzione elementi danneggiati					1			1,000				
	1									sommano	cd	1,000	€ 1 663,05	€ 1 663,05			
25	Reg Lazio 2012	A	20.01.7.a.	4	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog o altro (escluso graffiti urbani), compresa la fornitura e l'uso di eventuali appropriati prodotti chimici;								mq	€ 9,06			
	pulizia pietra fontana			notazioni				rival	elem	part							
	1				fontana volume in pietra						15,00		15,000				
	2				panchine					12	7,42		89,018				
	3				seduta S1					1	12,32		12,320				
	3									sommano	mq	116,338	€ 9,06	€ 1 054,14			
26	Reg Lazio 2012	A	20.01.20.b.	4	Protettivi idro ed oleorepellenti per paramenti lapidei o protettivo anticruda con prodotto non tossico e non infiammabile, con caratteristiche tali da non alterare i supporti lapidei: applicazione con pennello e risciacquo con acqua a pressione adeguata;								mq	€ 14,43			
	protezione pietra fontana			notazioni				rival	elem	part							
	1	da progr	25								116,34		116,338				
	1									sommano	mq	116,338	€ 14,43	€ 1 678,76			
		capitolo	4	panchine - fontana								sommano	€ 22 574,55	€ 22 574,55			
		capitolo	5	area archeologica - aree a verde													
27	Reg Lazio 2012	A	3.02.30	4	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo;								mq	€ 11,82			
	ex-novo / ripristini			notazioni				rival	elem	part							
	1						1,50	1		1,38	1,34		2,774				
	1									sommano	mq	2,774	€ 11,82	€ 32,78			
28	analisi	PA 02_CC		4	Fornitura e posa in opera di lastra di vetro ... con caratteristiche del tutto simili alle lastre in situ ... minimo fatturabile mq 1,00;								mq	€ 1 474,97			
	trattamento ferri			notazioni				rival	elem	part							
	1							1		1,36	1,36		1,850				
	1									sommano	mq	1,850	€ 1 474,97	€ 2 728,70			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m	p u	importi	
				notazioni	fattori			quantità	parziali			per capitoli e complessivo	
					parti simili	lung	largh						alt/peso/ore
29	Reg Lazio 2012 D 12.04.2.b		4	Aeratore / Aspiratore / Ventilatore assiale elicoidale per applicazione sia da parete che da finestra, con pale intercambiabili, completo di serranda per chiusura esterna, tensione 220/380 V, sia trifase che monofase, comprese eventuali opere di vetraio e falegname, in opera: diametro delle pale fino a 350 mm;						cd	€ 221,56		
				notazioni									
				1					1		1,000		
				1						1,000	€ 221,56	€ 221,56	
				sommano						cd	1,000	€ 221,56	€ 221,56
30	DEI RBA 2016 015055b		4	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di opere in pietra situate in ambienti esterni						mq	€ 68,43		
				notazioni									
				2					30,00		30,000		
				1						30,000	€ 68,43	€ 2 052,96	
				sommano						mq	30,000	€ 68,43	€ 2 052,96
31	DEI RBA 2016 015058a		4	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici;						mq	€ 170,07		
				notazioni									
				3					16,00		16,000		
				1						16,000	€ 170,07	€ 2 721,06	
				sommano						mq	16,000	€ 170,07	€ 2 721,06
32	DEI RBA 2016 015064b		4	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazioni di acqua demineralizzata, ripetute fino a completa estrazione; da valutare a mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la individuazione dei materiali assorbenti idonei: in sospensione con polpa di cellulosa e/o argille assorbenti, attraverso due applicazioni;						mq	€ 112,66		
				notazioni									
				4					10,00		10,000		
				1						10,000	€ 112,66	€ 1 126,58	
				sommano						mq	10,000	€ 112,66	€ 1 126,58
33	DEI RBA 2016 015038a		4	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione a spruzzo, da eseguire a seguito della pulitura, sun superfici piane o poco lavorate situate sia in ambienti esterni che in ambienti interni con silicato di etile mediante applicazione fino a rifiuto: nei casi di disgregazione						mq	€ 145,78		
				notazioni									
				5					6,00		6,000		
				1						6,000	€ 145,78	€ 874,69	
				sommano						mq	6,000	€ 145,78	€ 874,69
34	Reg Lazio 2012 A 20.01.17.		4	Verniciatura idrorepellente a base di siliconi , per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione del fondo;						mq	€ 9,40		
				notazioni									
				6					50,00		50,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m	p u	importi		
				notazioni	fattori				quantità	parziali		per capitoli e complessivo		
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
	1								sommano	mq	50,000	€ 9,40	€ 469,95	
35	Reg Lazio 2012	S 1.07.1.c	4	Costo orario di manodopera: operaio specializzato						mq	€ 43,55			
	notazioni			rival	elem	parti								
	7			rimozione e ricollocazione reperti					6,00		12,000			
	1								sommano	mq	12,000	€ 43,55	€ 522,60	
36	analisi	PA 03_CC	4	Intervento di manutenzione conservativa del "totem" a servizio del sito archeologicoa ...						ac	€ 390,05			
	notazioni			rival	elem	parti								
	1				1						1,000			
	1								sommano	ac	1,000	€ 390,05	€ 390,05	
37	analisi	PA 04_CC	4	Interventi specifici di manutenzione delle aree a verde ...						ac	€ 1 410,09			
	notazioni			rival	elem	parti								
	1				1						1,000			
	1								sommano	ac	1,000	€ 1 410,09	€ 1 410,09	
38	analisi	PA 05_CC	4	Intervento di manutenzione conservativa e migliorativa delle scritte a ricordo del muro di cinta della Città ...						ac	€ 1 935,04			
	notazioni			rival	elem	parti								
	2				1						1,000			
	1								sommano	ac	1,000	€ 1 935,04	€ 1 935,04	
39	analisi	PA 06_CC	4	Intervento di manutenzione conservativa e migliorativa di arredi vari quali fioriere ...						ac	€ 522,88			
	notazioni			rival	elem	parti								
	3				1						1,000			
	1								sommano	ac	1,000	€ 522,88	€ 522,88	
		capitolo	5	area archeologica - aree a verde						sommano	€ 15 008,91	€ 15 008,91		
										sommano complessivi	€ 82 548,06			
										oltre I.V.A. nelle aliquote di legge				

INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DI CORSO CENTOCELLE
INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CORSO CENTOCELLE
TABELLA DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

N°	PRINCIPALI CATEGORIE DI LAVORAZIONE	COSTO LAVORAZIONI E INCIDENZA MANO D'OPERA		
		COSTO LAVORAZIONI	MANO D'OPERA	
			%	COSTO COMPLESSIVO
1	lavorazioni provvisionali - di igiene e sicurezza	€ 11 477,90	40,00%	€ 4 591,16
2	demolizioni movimentazioni smaltimenti	€ 15 372,69	10,00%	€ 1 537,27
3	sottofondi e fondazioni	€ 4 643,62	32,00%	€ 1 485,96
4	pavimentazioni	€ 24 948,30	40,00%	€ 9 979,32
5	arredo urbano panchine e fontane	€ 22 574,55	40,00%	€ 9 029,82
6	sistemazione e restauro area archeologica	€ 15 008,91	40,00%	€ 6 003,56
	TOTALE LAVORI	€ 94 025,96		€ 32 627,09

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA**

LAVORAZIONI PROVVISORIALI, DI IGIENE E SICUREZZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m	p u	importi															
				notazioni	fattori				quantità			parziali	per capitoli e complessivo														
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore																			
				<p>N.B.: I prezzi utilizzati per la presente stima sono stati desunti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tariffario Regione Lazio - edizione 2012; • Analisi PPAА; <p>I prezzi del Tariffario sono stati applicati secondo le "MODALITÀ DI APPLICAZIONE" riportate nelle "Avvertenze Generali" allegate al Tariffario stesso;</p> <p>La descrizione completa delle voci potrà consultarsi direttamente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tariffario Regione Lazio - edizione 2012; • Analisi PPAА; <p>Per l'attuazione delle opere in progetto, si stimano i seguenti tempi utili espressi in:</p> <table border="1"> <tr> <td>giorni</td> <td>parametro gg 30</td> <td>pari a mesi</td> </tr> <tr> <td>opere edili e correlati</td> <td>90,00</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,0</td> </tr> </table>						giorni	parametro gg 30	pari a mesi	opere edili e correlati	90,00	3,0			0,0			0,0			0,0			
giorni	parametro gg 30	pari a mesi																									
opere edili e correlati	90,00	3,0																									
		0,0																									
		0,0																									
		0,0																									
		capitolo	1	lavorazioni provvisionali - di igiene e sicurezza																							
1	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.1.a	1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi);						mq	€ 115,70																
	cantiere			notazioni						rival	elem	mesi															
	1							3	1	2,50	4,00	30,000															
	1									sommano		mq	30,000	€ 115,70	€ 3 471,00												
2	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.2.1.b	1	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi);						mq*mese	€ 4,29																
	cantiere			notazioni						rival	elem	mesi															
	1							3	2	2,50	4,00	60,000															
	1									sommano		mq*mese	60,000	€ 4,29	€ 257,40												
3	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.a	1	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti: Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;						adetto	€ 63,79																
	cantiere			notazioni						rival	elem	mesi															
	1							6	1			6,000															
	1									sommano		adetto	6,000	€ 63,79	€ 382,75												
4	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.b	1	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti: Nolo per ogni mese successivo o frazione;						adetto*mese	€ 1,91																
	cantiere			notazioni						rival	elem	mesi															
	1							6	2			12,000															
	1									sommano		adetto*mese	12,000	€ 1,91	€ 22,93												
5	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.8.a	1	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo: Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;						adetto	€ 176,18																
	cantiere			notazioni						rival	elem	mesi															
	1							2	1			2,000															
	1									sommano		adetto	2,000	€ 176,18	€ 352,35												

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi		
				notazioni	fattori				quantità		parziali		per capitoli e complessivo		
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore							
6	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.b	1	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo: Nolo per ogni mese successivo o frazione;						addetto*mese	€	15,70			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi			
	1											4,000			
	1			sommano						addetto	€	15,70	€	62,82	
7	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.4.a	1	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;						addetto	€	17,52			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi			
	2	formazione										6,000			
	1			sommano						addetto	€	17,52	€	105,14	
8	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.4.b	1	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione;						addetto*mese	€	1,59			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi			
	3											12,000			
	1			sommano						addetto	€	1,59	€	19,03	
9	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.15 (*)	1	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi; Costo mensile; (*) Ai sensi delle modalità di applicazione, riportate nelle Avvertenze Generali, si ritiene di poter ridurre il prezzo del 10%, trattandosi di lavori caratterizzati da prevalente ripetitività di opere di semplice esecuzione;						mq*mese	€	19,81			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi			
	1											3	30,00	90,000	
	1			sommano						mq*mese	€	19,81	€	1 783,08	
10	Reg Lazio 2012	D 4.02.03	1	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera;						cd	€	47,00			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi			
	1											1		1,000	
	1			sommano						cd	€	47,00	€	47,00	
11	Reg Lazio 2012	D 2.02.3b	1	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari: conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²;						m	€	5,73			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi			
	1			da QE a pulsante								15,00		15,000	
	1			sommano						m	€	5,73	€	86,00	
12	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.a	1	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldada (dimensioni circa m 3,50*1,95 h), e basi in cemento, compresi trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento dal cantiere: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese;						m	€	17,03			
cantiere				notazioni						rival	elem	mesi			
	1	formazione		delimitazione area di cantiere fisso								1	60,00	60,000	
	2	formazione		delimitazione area di cantiere mobile								1	30,00	30,000	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi		
				notazioni	fattori				quantità				parziali	per capitoli e complessivo	
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore							
	2								sommano	m	90,000	€ 17,03	€ 1 532,70		
13	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.b	1	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo;						m*mese	€	4,26			
				cantiere notazioni						rival	elem	mesi			
	1	gestione		delimitazione area di cantiere fisso							2	90,00		180,000	
	1								sommano	m*mese	180,000	€ 4,26	€ 767,52		
14	Reg Lazio 2012	S 1.01.3;14	1	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di rete).						mq	€	1,55			
				cantiere notazioni						rival	elem	mesi			
	3			delimitazione area di cantiere fisso							60,00	2,00		120,000	
	1								sommano	mq	120,000	€ 1,55	€ 185,64		
15	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.a	1	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 m. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore; Al metro di recinzione;						m	€	17,03			
				cantiere notazioni						rival	elem	mesi			
	4			delimitazione area di cantiere fisso							60,00			60,000	
	1								sommano	m	60,000	€ 17,03	€ 1 021,80		
16	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.15.a	1	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia Nolo per un ogni mese o frazione;						m	€	1,96			
				cantiere notazioni						rival	elem	mesi			
	1	gestione								3	6,00		18,000		
	1								sommano	m	18,000	€ 1,96	€ 35,33		
17	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.15.b	1	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione;						m	€	17,11			
				cantiere notazioni						rival	elem	mesi			
	2	gestione									6,00		6,000		
	1								sommano	m	6,000	€ 17,11	€ 102,65		
18	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.6.a	1	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese;						mq	€	8,26			
				cantiere notazioni						rival	elem	mesi			
	1									2	1	5,00	2,00	20,000	
	1								sommano	mq	20,000	€ 8,26	€ 165,10		
19	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.6.b	1	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata: Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo;						mq	€	2,99			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce					u m		p u	importi			
				notazioni	fattori				quantità			parziali	per capitoli e complessivo		
					rival	elem	mesi							parti simili	lung
				cantiere notazioni											
	2							2	2	5,00		2,00	40,000		
	1							sommano		mq	40,000	€ 2,99	€ 119,60		
20	Reg Lazio 2012	S	1.01.2.22.a	1	Gabinetto di decenza portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110*110*230 cm Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;					cd	€ 296,00				
				cantiere notazioni											
	1	0						1	1				1,000		
	1							sommano		cd	1,000	€ 296,00	€ 296,00		
21	Reg Lazio 2012	S	1.01.2.22.b	1	Gabinetto di decenza portatile Nolo per ogni mese successivo o frazione;					cd*mese	€ 130,00				
				cantiere notazioni											
	1	0						1	2,0				2,000		
	1							sommano		cd*mese	2,000	€ 130,00	€ 260,00		
22	Reg Lazio 2012	S	1.04.6.1.d	1	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra; Nolo per mese o frazione: Da 6 kg classe 34 A 233 BC;					cd*mese	€ 2,12				
				notazioni				rival	elem	gg					
	1								1	3,0			3,000		
	2								2	3,0			6,000		
	2							sommano		cd*mese	9,000	€ 2,12	€ 19,07		
23	Reg Lazio 2012	S	1.04.6.1.d	1	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm: costo di utilizzo per mese o frazione					cd* mese	€ 0,46				
				notazioni				rival	elem	gg					
	1								3	3,0			9,000		
	1							sommano		cd* mese	9,000	€ 0,46	€ 4,10		
24	Reg Lazio 2012	S	1.04.2.1.a	1	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe I;					cd*mese	€ 2,00				
				notazioni				rival	elem	gg					
	1	gestione							10	3,0			30,000		
	1							sommano		cd*mese	30,000	€ 2,00	€ 60,06		
25	Reg Lazio 2012	S	1.04.2.2.a	1	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe I cad					cd*mese	€ 2,77				
				notazioni				rival	elem	gg					
	1								10	3,0			30,000		
	1							sommano		cd*mese	30,000	€ 2,77	€ 83,07		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce							u m		p u	importi			
				notazioni	fattori				quantità			parziali		per capitoli e complessivo			
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore									
26	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.1.c	1	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:							cd*mese	€ 0,46					
				notazioni							rival	elem	gg				
				1						10	3,0			30,000			
				1						sommano		cd*mese	30,000	€ 0,46	€ 13,65		
27	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.2.c	1	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:							cd*mese	€ 0,46					
				notazioni							rival	elem	gg				
				1						10	3,0			30,000			
				1						sommano		cd*mese	30,000	€ 0,46	€ 13,65		
28	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.3.a	1	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione:							cd*mese	€ 0,46					
				notazioni							rival	elem	gg				
				1						10	3,0			30,000			
				1						sommano		cd*mese	30,000	€ 0,46	€ 13,65		
29	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.10.a	1	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per mese o frazione: altezza 3,00 m;							cd*mese	€ 0,85					
				notazioni							rival	elem	gg				
				1	gestione					50	3,0			150,000			
				1						sommano		cd*mese	150,000	€ 0,85	€ 126,75		
30	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.5	1	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; Costo d'uso per mese o frazione;							cd*mese	€ 32,51					
				notazioni							rival	elem	gg				
				1	gestione					2	3,0			6,000			
				1						sommano		cd*mese	6,000	€ 32,51	€ 195,08		
31	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.5	1	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione.							ora	€ 43,55					
				notazioni							rival	elem	gg				
				1	attuazione misure di sicurezza previste nel PSC						2	8,0		1,00	16,000		
				si prevede 1 operaio 1 ora a settimana													
				1						sommano		ora	16,000	€ 43,55	€ 696,80		
				capitolo	1	lavorazioni provvisionali - di igiene e sicurezza							sommano	€ 11 604,91	€ 11 604,91		
				sommano complessivi										€ 11 604,91			
				oltre I.V.A. nelle aliquote di legge													

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA
PROGETTO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce					u m		p u	importi	
				notazioni	fattori			quantità		parziali		per capitoli e complessivo	
					parti simili	lung	largh						alt/peso/ore
				N.B.: I prezzi utilizzati per la presente stima sono stati desunti da: <ul style="list-style-type: none"> • Tariffario Regione Lazio - edizione 2012; • Analisi PPAА; 									
				I prezzi del Tariffario sono stati applicati secondo le "MODALITÀ DI APPLICAZIONE" riportate nelle "Avvertenze Generali" allegate al Tariffario stesso;									
				La descrizione completa delle voci potrà consultarsi direttamente da:									
				Per l'attuazione delle opere in progetto, si stimano i seguenti tempi utili espressi in					giorni	parametro gg 30	pari a mesi		
				opere edili e correlati					90,00	naturali e consecutivi	3,0		
											0,0		
											0,0		
											0,0		
			capitolo	2	demolizioni - rimozioni - movimentazioni - smaltimenti								
1	Reg Lazio 2012	B 1.01.06	2	Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra ...					mq	€	45,93		
	pavimentazioni in pietra			notazioni					rival	elem	partti		
	1										333,94		333,941
	1										sommano	mq	333,941 € 45,93 € 15 337,58
2	Reg Lazio 2012	B 1.01.04	2	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici per cubetti fino a 12*12 cm; (basalto)					mq	€	17,28		
	pavimentazioni in basalto			notazioni					rival	elem	partti		
	1										6,00		5,995
	1										sommano	mq	5,995 € 17,28 € 103,58
3	Reg Lazio 2012	A 3.01.15.k.	2	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo di allettamento dello spessore fino a 5 cm massello autobloccante in calcestruzzo o pietrini di cemento;					mq	€	10,08		
	pavimentazioni in betonelle			notazioni					rival	elem	partti		
	1										133,78		133,782
	1										sommano	mq	133,782 € 10,08 € 1 347,85
4	Reg Lazio 2012	A 3.01.15.f.	2	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo di allettamento dello spessore fino a 5 cm in battuto di cemento ...					mq	€	21,49		
	pavimentazioni in cemento			notazioni					rival	elem	partti		
	1										29,92		29,920
	1										sommano	mq	29,920 € 21,49 € 642,95
5	Reg Lazio 2012	B 1.01.05	2	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto;					m	€	10,99		
	rimozione cigli			notazioni					rival	elem	partti		
	1										26,70		26,700
	1										sommano	m	26,700 € 10,99 € 293,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m	p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità	parziali		per capitoli e complessivo	
					rival	elem	partti	partti simili					lung
6	Reg Lazio 2012	B 1.01.07	2	Rimozione d'opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L.						kg	€ 2,77		
				rimozione cigli notazioni									
	2		15 m					20		22,90	458,000		
1							sommano	kg	458,000	€ 2,77	€ 1 268,20		
7	Reg Lazio 2012	B 1.01.3.b.	2	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie cls poco armato o non armato spessore da 20 a 30 cm;						mq	€ 54,37		
				sottofondi in cls notazioni									
1	da progr	1	pavimentazioni in pietra	mq	0,2			333,94			66,788		
2	da progr	2	pavimentazioni in basalto	mq	0,2			6,00			1,199		
3	da progr	3	pavimentazioni in betonelle	mq	0,2			133,78			26,756		
4	da progr	4	pavimentazioni in cemento	mq	0,2			29,92			5,984		
5	da progr	5	rimozione cigli	m	0,2			26,70	0,30		1,602		
6			perimetro tombini	m		34		3,20	0,12		13,056		
6							sommano	mq	115,385	€ 54,37	€ 6 273,02		
8	Reg Lazio 2012	A 3.01.11.a.	2	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm eseguito a mano;						mq	€ 8,06		
				spicconatura intonaci notazioni									
1			manufatto a forma di nave		0,50			38,00	1,50		28,500		
2			frontalino terrazza - gocciolatoio		0,30			179,00	0,50		26,850		
3			panchine fonte mare		0,30			117,00	0,45		15,795		
3							sommano	mq	71,145	€ 8,06	€ 573,43		
9	Reg Lazio 2012	A 3.03.3.a.	2	Trasporto con carriola per percorsi fino a 50 m;						mc	€ 31,55		
				scarriolatura notazioni									
1	da progr	1	pavimentazioni in pietra	mq				333,94	0,08		26,715		
2	da progr	2	pavimentazioni in basalto	mq				6,00	0,08		0,480		
3	da progr	3	pavimentazioni in betonelle	mq				133,78	0,08		10,703		
4	da progr	4	pavimentazioni in cemento	mq				29,92	0,08		2,394		
5	da progr	5	rimozione cigli	m				26,70	1,00	0,10	2,670		
6	da progr	7	sottofondi in cls	mq				115,39	0,20		23,077		
7	da progr	8	spicconatura intonaci	mq				71,15	0,03		2,134		
7							sommano	mc	68,173	€ 31,55	€ 2 150,93		
10	Reg Lazio 2012	A 3.03.6.	2	Carico e trasporto a scariche ... con autocarro di portata fino a 1,5 t., o mezzo di uguali caratteristiche						t	€ 74,91		
				trasporto notazioni									
1	da progr	9	scarriolatura	mc				68,173	2,200		149,981		
1							sommano	t	149,981	€ 74,91	€ 11 234,48		
11	Reg Lazio 2012	A 3.03.7.b.	2	Compenso alle scariche rifiuti inerti recuperabili;						t	€ 11,70		
				notazioni									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce							u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità	parziali	per capitoli e complessivo				
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore							
	1	da progr	10	trasporto			t				149,981	149,981			
	1									sommano	t	149,981	€ 11,70	€ 1 754,78	
			capitolo 2	demolizioni - rimozioni - movimentazioni - smaltimenti							sommano		€ 40 980,09	€ 40 980,09	
			capitolo 3	ripristini pavimentazioni - cigli - aiuole - panchine											
12	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.1.1.a	3	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato ... esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto: Classe di esposizione ambientale XC2. (fondazioni): classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² ;							mc	€ 166,61			
	sottofondo pavimenti			notazioni	rival	elem	partti								
	1	da progr	7	sottofondi in cls	mq			115,39		0,20	23,077				
	1							sommano	mc	23,077	€ 166,61	€ 3 844,81			
13	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.9.a	3	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m ³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione: con braccio fino a 36 m;							cd	€ 968,64			
	sottofondo pavimenti			notazioni	rival	elem	partti								
	1					1	2				2,000				
	1							sommano	cd	2,000	€ 968,64	€ 1 937,29			
14	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.11.b	3	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato ... ; Sovraprezzo per riduzione della dimensione massima dell'aggregato: per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 10 mm;							mc	€ 14,66			
	sottofondo pavimenti			notazioni	rival	elem	partti								
	1	da progr	12	sottofondo pavimenti	mc					23,077	23,077				
	1							sommano	mc	23,077	€ 14,66	€ 338,40			
15	Reg Lazio 2012	A 6.02.2.	3	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizi ... diametro rondino da 4 mm a 12 mm; (rete Ø 8 @ 10 - doppio foglio)							kg	€ 1,86			
	sottofondo pavimenti			notazioni	rival	elem	partti								
	1	da progr	7	sottofondi in cls	mq			115,39		8,164	1 883,972				
	1							sommano	kg	1 883,972	€ 1,86	€ 3 502,30			
16	Reg Lazio 2012	A 14.01.12.a. A 14.01.12.h.	3	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelta ... : travertino chiaro romano; compenso per ogni cm di maggior spessore; (sp. cm 3,00)							mq	€ 120,85			
	pavimentazioni in travertino			notazioni	rival	elem	partti								
	1							180,799			180,799				
	1							sommano	mq	180,799	€ 120,85	€ 21 850,14			
17	Reg Lazio 2012	A 14.01.12.e. A 14.01.12.h.	3	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelta ... : basalto; compenso per ogni cm di maggior spessore; (sp. cm 3,00)							mq	€ 131,60			
	pavimentazioni in basalto			notazioni	rival	elem	partti								
	1							151,580			151,580				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori					quantità			parziali	per capitoli e complessivo
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
	1							sommano	mq	151,580	€ 131,60	€ 19 947,78		
18	Reg Lazio 2012	B 1.05.33.a.1		3	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso: con massello di spessore 4÷6 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard colore grigio;					mq	€ 40,69			
	pavimentazione in betonelle			notazioni	rival	elem	parti							
	1				si stima al 50%	0,5		133,78		66,891				
	1							sommano	mq	66,891	€ 40,69	€ 2 721,80		
19	Reg Lazio 2012	B 1.05.33.a.2		3	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso: con massello di spessore 4÷6 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard altri colori;					mq	€ 43,81			
	pavimentazione in porfido			notazioni	rival	elem	parti							
	1				si stima al 50%	0,5		133,782		66,891				
	2	da progr. P	7		tombini		34	3,200	0,12	13,056				
	2							sommano	mq	79,947	€ 43,81	€ 3 502,48		
20	Reg Lazio 2012	A 14.01.1.a.		3	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia: dello spessore di 8 cm;					mq	€ 33,03			
	pavimentazioni in cemento			notazioni	rival	elem	parti							
	1							29,920		29,920				
	1							sommano	mq	29,920	€ 33,03	€ 988,35		
21	Reg Lazio 2012	B 1.06.4.c.		3	Cigli per marciapiedi in granito, fa filo di sega retti senza ingallettatura, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo): della sezione di b-10 x h-25 cm = fino a sez. cmq 250;					m	€ 58,66			
	pavimentazione in porfido			notazioni	rival	elem	parti							
	1	da progr	5		rimozione cigli			26,700		26,700				
	1							sommano	m	26,700	€ 58,66	€ 1 566,12		
22	Reg Lazio 2012	A 15.01.7.a.		3	Stipiti, architravi, anche con semplici modanature e coste rifilate o semplicemente smussate in blocchi di pietra di spessore superiore a 10 cm con le superfici a vista levigate: travertino;					mc	€ 1 302,51			
				notazioni	rival	elem	parti							
	1				cippo			0,20	0,30	0,40	0,024			
	2				gradini stondati scalinata cavea	1,2	22	0,25	0,50	0,12	0,396			
	2							sommano	mc	0,420	€ 1 302,51	€ 547,05		
23	Reg Lazio 2012	A 20.01.7.a.		3	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog o altro (escluso graffiti urbani), compresa la fornitura e l'uso di eventuali appropriati prodotti chimici;					mq	€ 9,06			
				notazioni	rival	elem	parti							
	1				pulizia area a terra panchine rimosse		30	2	0,20	0,50	6,000			
	1							sommano	mq	6,000	€ 9,06	€ 54,37		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce						u m		p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità		parziali		per capitoli e complessivo	
					rival	elem	partti	alt/peso/ore						
24	Reg Lazio 2012	C 1.06.34.a	3	Griglia in ghisa. Fornitura a collocazione in opera , su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante, dello spessore minimo mm. 25:a) del tipo a piastra piana e di spessore uniforme, con semplice foro centrale, circolare od ellittico, con sagoma esterna circolare o retta e con asole semplici longitudinali, costituite da più pezzi						kg	€ 4,06			
				notazioni	rival	elem	partti							
	1			15 m			20			22,90	458,000			
	1									sommano	kg 458,000	€ 4,06	€ 1 857,65	
25	analisi	PA 01_M		interventi specifici di manutenzione delle Aree a verde, con rimozione delle vegetazioni infestanti, spontanee e/o secche, pulitura da residui di spazzatura varia, vangatura o zappatura del terreno, ... e quant'altro utile per la rigenerazione del verde ...						ac	€ 3 159,00			
				trattamento ferri	notazioni	rival	elem	partti						
	1						1				1,000			
	1									sommano	ac 1,000	€ 3 159,00	€ 3 159,00	
			3	ripristini pavimentazioni - cigli - aiuole - panchine								sommano	€ 65 817,52	€ 65 817,52
			4	rivestimenti verticali - copertine - intonaci - pitturazioni										
26	Reg Lazio 2012	A 14.02.6.b.1	4	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm ...: pietra: travertino chiaro;						mq	€ 110,79			
				rivestimenti in travertino	notazioni	rival	elem	partti						
	1				pareti				20,43		20,433			
	2				steli con corpi illuminanti		4		0,85		1,870			
	2									sommano	mq 22,303	€ 110,79	€ 2 470,86	
27	Reg Lazio 2012	A 14.02.6.b.1	4	Sola posa in opera di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm ...: pietra: travertino chiaro;						mq	€ 45,79			
				rivestimenti in travertino	notazioni	rival	elem	partti						
	1				solo posa in opera				7,86		7,860			
	1									sommano	mq 7,860	€ 45,79	€ 359,88	
28	Reg Lazio 2012	A 15.01.5.b.	4	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini;						mq	€ 21,68			
				rivestimenti in travertino	notazioni	rival	elem	partti						
	1								19,73		19,729			
	1									sommano	mq 19,729	€ 21,68	€ 427,80	
29	Reg Lazio 2012	A 15.01.3.b.	4	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm ...: travertino;						mq	€ 104,74			
				notazioni	rival	elem	partti							
	1								16,51		16,512			
	2				copertine per panchine fronte mare				19,20		19,200			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce					u m	p u	importi	
				notazioni	fattori						quantità	parziali
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore				
	2							sommano	mq	35,712	€ 104,74	€ 3 740,51
30	Reg Lazio 2012	A 12.01.2.b.	4	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato ... : con malta bastarda ...					mq	€ 24,74		
				notazioni					rival	elem	partti	
	1	da progr	8	spicconatura intonaci	mq			71,15		71,145		
	1							sommano	mq	71,145	€ 24,74	€ 1 760,06
31	Reg Lazio 2012	A 20.01.1.	4	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti;					mq	€ 4,03		
				notazioni					rival	elem	partti	
	1			manufatto a forma di nave		0,50		38,00	1,50	28,500		
	2							sommano	mq	28,500	€ 4,03	€ 114,86
32	Reg Lazio 2012	A 20.01.15.	4	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura;					mq	€ 12,09		
				notazioni					rival	elem	partti	
	1	da progr	31					28,50		28,500		
	2	da progr	30					71,15		71,145		
	3			panchine fonte mare		0,70		117,00	0,45	36,855		
	3							sommano	mq	136,500	€ 12,09	€ 1 650,29
33	Reg Lazio 2012	A 8.01.25.b	4	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 400 mm					m	€ 16,24		
				gocciaioio terrazza					rival	elem	partti	
	4	da progr. P	8	H a vista min. 15 cm				179,00		179,000		
	1							sommano	m	179,000	€ 16,24	€ 2 906,42
		capitolo	4	rivestimenti verticali - copertine - intonaci - pitturazioni					sommano	€ 13 430,67	€ 13 430,67	
		capitolo	5	bagni pubblici								
34	analisi	PA 02_M	5	Interventi specifici di manutenzione dei gabinetti di decenza siti sotto la gradinata di accesso alla Terrazza Guglielmi, con pulizia e disinfezione, verifica funzionalità sanitari, rubinetteria, sifoneria, etc ... e quant'altro utile per la rimessa in funzione ...					ac	€ 1 300,00		
				rivestimenti in travertino					rival	elem	partti	
	1								1	1,000		
	1							sommano	ac	1,000	€ 1 300,00	€ 1 300,00
35	analisi	PA 03_M	5	Interventi specifici di manutenzione a gli infissi dei gabinetti di decenza siti sotto la gradinata di accesso alla Terrazza Guglielmi, con verifica funzionalità maniglie, serrature, cerniere, etc ... e quant'altro utile per la loro funzionalità ...					ac	€ 260,00		
				rivestimenti in travertino					rival	elem	partti	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	prezzario	codice articolo	capitolo	descrizione voce							u m	p u	importi	
				notazioni	fattori				quantità	parziali			per capitoli e complessivo	
					parti simili	lung	largh	alt/peso/ore						
	1									1,000				
	1								sommano	ac	1,000	€ 260,00	€ 260,00	
			capitolo 5	bagni pubblici							sommano		€ 1 560,00	€ 1 560,00
			capitolo 6	corpi illuminanti su steli										
36	analisi	PA 04_M	5	fornitura e posa in opera di corpi illuminanti in lamiera di acciaio, lavorati e sagomati, con caratteristiche del tutto simili a gli esistenti (lamiera forata a forma di onda), compresa verniciatura ...							cd	€ 143,00		
				rivestimenti in travertino			notazioni							
	1						rival	elem	partti					
								5						
	1									sommano	cd	5,000	€ 143,00	€ 715,00
			capitolo 6	corpi illuminanti su steli							sommano		€ 715,00	€ 715,00
													sommano complessivi € 122 503,28	
													oltre I.V.A. nelle aliquote di legge	

INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA
INCIDENZA DELLA MANODOPERA

MARINA
TABELLA DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

N°	PRINCIPALI CATEGORIE DI LAVORAZIONE	COSTO LAVORAZIONI E INCIDENZA MANO D'OPERA		
		COSTO LAVORAZIONI	MANO D'OPERA	
			%	COSTO COMPLESSIVO
1	lavorazioni provvisionali - di igiene e sicurezza	€ 11 604,91	40,00%	€ 4 641,96
2	demolizioni movimentazioni smaltimenti	€ 40 980,09	10,00%	€ 4 098,01
3	sottofondi e fondazioni	€ 9 622,80	32,00%	€ 3 079,30
4	pavimentazioni	€ 56 194,72	40,00%	€ 22 477,89
5	rivestimenti, intonaci e pitture	€ 13 430,67	40,00%	€ 5 372,27
6	bagni pubblici e ripristino corpi illuminati fiaccola	€ 2 275,00	40,00%	€ 910,00
	TOTALE LAVORI	€ 134 108,19		€ 40 579,43