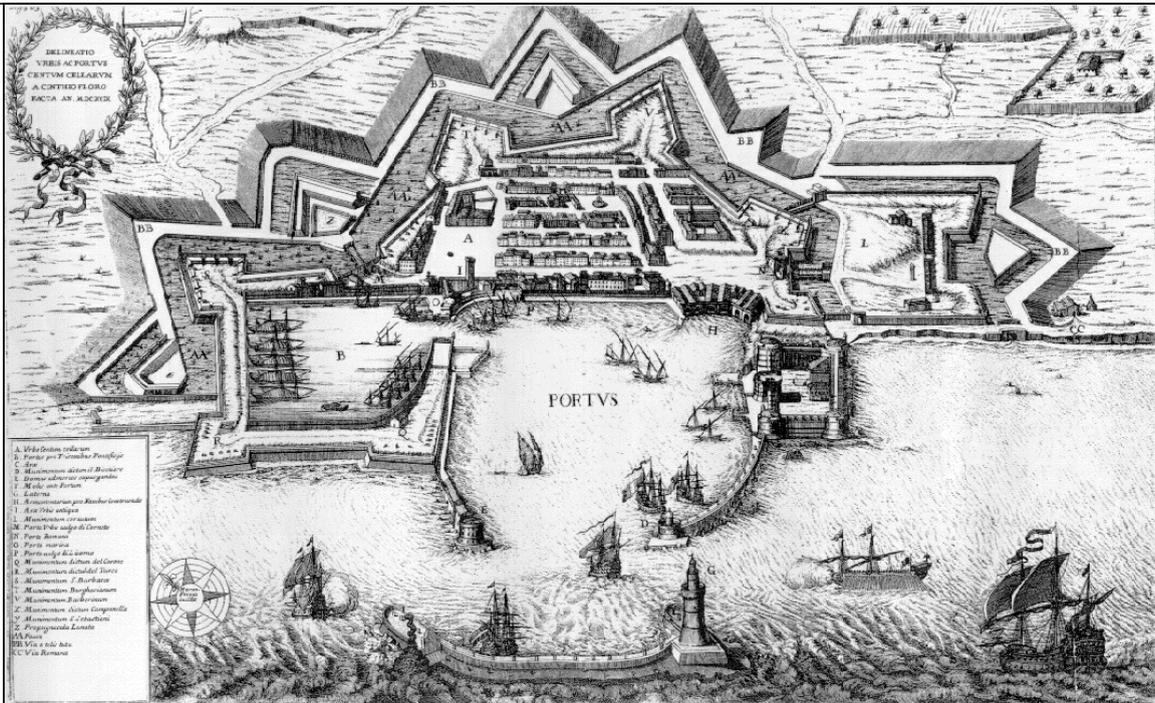


INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA E CORSO CENTOCELLE

PROGETTO ESECUTIVO



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

Titolo elaborato :

ANALISI PREZZI UNITARI

N. sintetico elaborato:

20

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**

**CORSO CENTOCELLE
ELENCO PREZZI UNITARI**

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
		N.B.: I prezzi riportati nel presente elenco sono stati desunti da:			
					• Tariffario Regione Lazio - edizione 2012;
					• Analisi PPAAs;
		I prezzi del Tariffario sono stati applicati secondo le "MODALITÀ DI APPLICAZIONE" riportate nelle "Avvertenze Generali" allegate al Tariffario stesso;			
1	Reg Lazio 2012	A 3.02.30	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo;	mq	€ 11,82
2	Reg Lazio 2012	A 3.03.3.a.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m;	mc	€ 31,55
3	Reg Lazio 2012	A 3.03.5.a.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: : compreso il carico a mano;	t	€ 30,75
4	Reg Lazio 2012	A 3.03.7.b.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'avvenuto smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti, debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: rifiuti inerti recuperabili;	t	€ 11,70
5	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.1.1.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm; Sono 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
6	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.9.a	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
7	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.11.b	Sovrapprezzo per riduzione della dimensione massima dell'aggregato: per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 10 mm;	mc	€ 14,66
8	Reg Lazio 2012	A 6.02.2.	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm;	kg	€ 1,86
9	Reg Lazio 2012	A 20.01.7.a.	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
10	Reg Lazio 2012	A 20.01.17.	Verniciatura idrorepellente a base di silicani , 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

**CORSO CENTOCELLE
ELENCO PREZZI UNITARI**

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
11	Reg Lazio 2012	A 20.01.20.b.	Protettivi idro ed oleorepellenti per paramenti lapidei o protettivo anticrittica con prodotto non tossico e non infiammabile, con caratteristiche tali da non alterare i supporti lapidei: applicazione con pennello e risciacquato con acqua a pressione adeguata;	mq	€ 14,43
12	Reg Lazio 2012	B 1.01.1.b.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m ² ;	mq*cm	€ 1,90
13	Reg Lazio 2012	B 1.01.3.b.	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls poco armato o non armato spessore da 20 a 30 cm;	mq	€ 54,37
14	Reg Lazio 2012	B 1.01.04	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12*12 cm;	mq	€ 17,28
15	Reg Lazio 2012	B 1.01.05	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto;	m	€ 10,99
16	Reg Lazio 2012	B 1.01.06	Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra dello spessore medio di 5 cm, poste in malta o sabbia, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, nell'ambito del cantiere, eseguita a mano;	mq	€ 45,93
17	Reg Lazio 2012	B 1.05.03	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi;	mq	€ 1,31
18	Reg Lazio 2012	B 1.05.14.a.	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale;	mq	€ 8,11
19	Reg Lazio 2012	B 1.05.22	Fornitura a piè d'opera di cubetti di porfido misurati al m ² di superficie selciata;	mq	€ 98,80
20	Reg Lazio 2012	B 1.05.23.d.	Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 10*10*12 cm;	mq	€ 106,91
21	Reg Lazio 2012	B 1.05.25	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia;	mq	€ 8,26

**CORSO CENTOCELLE
ELENCO PREZZI UNITARI**

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
22	Reg Lazio 2012	B 1.05.31.a.	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);	mq	€ 124,23
23	Reg Lazio 2012	B 1.05.31.b.	Fornitura a piè d'opera di lastre di qualsiasi dimensione in pietra lavica (Basalto): aumento o diminuzione del prezzo per ogni cm in più o in meno di spessore; (spessore cm 3)	mq	€ 20,32
24	Reg Lazio 2012	B 1.05.32.b.	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastre o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stlatura se richiesta: di lastre ad opera incerta;	mq	€ 78,65
25	Reg Lazio 2012	B 1.05.32.c.	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastre o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stlatura se richiesta: compenso aggiuntivo per l'allettamento delle lastre con sabbia in luogo della malta di calce e pozzolana;	mq	€ 11,48
26	Reg Lazio 2012	B 1.06.4.c.	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), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b 10 x h-25 cm = fino a sez. cmq 250;	m	€ 58,66
27	Reg Lazio 2012	B 1.06.6.b.	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
28	Reg Lazio 2012	C 1.05.25.a.	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 dimensioni: cm 200*65*75 h;	cd	€ 1 292,43
29	Reg Lazio 2012	D 12.04.2.b	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
30	DEI RBA 2016	015053b	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
31	DEI RBA 2016	015058a	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

**CORSO CENTOCELLE
ELENCO PREZZI UNITARI**

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
32	DEI RBA 2016	015064b	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
33	DEI RBA 2016	015038a	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione a spruzzo, da eseguire a seguito della pulitura, su 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	€ 146,15
34	analisi	PA.01_CC	Fornitura e posa in opera di panchina a forma di "z", costituita da anima portante in lamiera d'acciaio, rivestimento in lastre di pietra dorata, realizzata secondo i relativi disegni esecutivi, compreso e compensato eventuale rimozione della vecchia panchina danneggiata;	cd	€ 3 212,07
35	analisi	PA.02_CC	Fornitura e posa in opera di lastra di vetro stratificato, pedonabile, con caratteristiche del tutto simili alle lastre già in opera in situ ... minimo fatturabile mq 1,00;	mq	€ 1 474,97
36	analisi	PA.03_CC	Intervento di manutenzione conservativa del "totem" a servizio del sito archeologico, medianterpulizia con idonei prodotti, rimozione dell'attuale targa descrittiva e sua sostituzione con nuova legenda illustrativa realizzata inplexiglass analogamente a quella esistente ...	ac	€ 390,05
37	analisi	PA.04_CC	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, reintegro dell'acciottolato all'interno delle aiuole degli alberi, quant'altro utile per la rigenerazione del verde ...	ac	€ 1 410,09
38	analisi	PA.05_CC	Intervento di manutenzione conservativa e migliorativa delle scritte a ricordo del muro di cinta della Città, mediante reintegro delle fasce d'ottone mancanti e manutenzione delle esistenti, mediante riancoraggi allineamenti e quant'altro occorra ...	ac	€ 1 935,04
39	analisi	PA.06_CC	Intervento di manutenzione conservativa e migliorativa di arredi vari, quali fioriere, paletti dissuasori, etc, mediante lavorazioni finalizzate all'arresto dei processi ossidativi, loro verniciatura ...	ac	€ 522,88
40	analisi	PA.07_CC	Intervento di manutenzione della seduta in pietra dorata, posizionata in corrispondenza del Teatro Traiano, con fornitura e posa in opera di lastre in pietra, compreso e compensato eventuale rimozione delle vecchie lastre danneggiate;	cd	€ 1 663,05

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA**

MARINA
ELENCO PREZZI UNITARI

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
			N.B.: i prezzi riportati nel presente elenco sono stati desunti da:		
					• Tariffario Regione Lazio - edizione 2012;
					• Analisi PPAA;
			I prezzi del Tariffario sono stati applicati secondo le "MODALITÀ DI APPLICAZIONE" riportate nelle "Avvertenze Generali" allegate al Tariffario stesso;		
1	Reg Lazio 2012	A 3.01.11.a.	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm eseguito a mano;	mq	€ 8,06
2	Reg Lazio 2012	A 3.01.15.f.	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo di allettamento dello spessore fino a 5 cm in battuto di cemento ...	mq	€ 21,49
3	Reg Lazio 2012	A 3.01.15.k.	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
4	Reg Lazio 2012	A 3.03.3.a.	Trasporto con carriola per percorsi fino a 50 m;	mc	€ 31,55
5	Reg Lazio 2012	A 3.03.6.	Carico e trasporto a discariche ... con autocarro di portata fino a 1,5 t., o mezzo di uguali caratteristiche ...;	t	€ 74,91
6	Reg Lazio 2012	A 3.03.7.b.	Compenso alle discariche rifiuti inerti recuperabili;	t	€ 11,70
7	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.1.1.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate ... 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/mm²;	mc	€ 166,61
8	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.9.a	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione: con braccio fino a 36 m;	cd	€ 968,64
9	Reg Lazio 2012	A 6.01.2.11.b	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate ... ; Sovrapprezzo per riduzione della dimensione massima dell'aggregato: per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 10 mm;	mc	€ 14,66
10	Reg Lazio 2012	A 6.02.2.	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
11	Reg Lazio 2012	A 8.01.25.b	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 caldaia o tasselli di legno: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 400 mm	m	€ 16,24

MARINA
ELENCO PREZZI UNITARI

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
12	Reg Lazio 2012	A 12.01.2.b.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato con malta bastarda ...	mq	€ 24,74
13	Reg Lazio 2012	A 14.01.1.a.	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia dello spessore di 8 cm;	mq	€ 33,03
14	Reg Lazio 2012	A 14.01.12.a. A 14.01.12.h.	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
15	Reg Lazio 2012	A 14.01.12.e. A 14.01.12.h.	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
16	Reg Lazio 2012	A 14.02.6.b.1.	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm pietra: travertino chiaro;	mq	€ 110,79
17	Reg Lazio 2012	A 15.01.3.b.	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm travertino;	mq	€ 104,74
18	Reg Lazio 2012	A 15.01.5.b.	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini;	mq	€ 21,68
19	Reg Lazio 2012	A 15.01.7.a.	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
20	Reg Lazio 2012	A 20.01.1.	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti;	mq	€ 4,03
21	Reg Lazio 2012	A 20.01.7.a.	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
22	Reg Lazio 2012	A 20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura;	mq	€ 12,09
23	Reg Lazio 2012	B 1.01.1.a.	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m² per ogni cm di spessore;	mq*cm	€ 1,43
24	Reg Lazio 2012	B 1.01.04	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

MARINA
ELENCO PREZZI UNITARI

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
25	Reg Lazio 2012	B 1.01.05	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto;	m	€ 10,99
26	Reg Lazio 2012	B 1.01.06	Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra ...	mq	€ 45,93
27	Reg Lazio 2012	B 1.01.07	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
28	Reg Lazio 2012	B 1.01.3.b.	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie cls poco armato o non armato spessore da 20 a 30 cm;	mq	€ 54,37
29	Reg Lazio 2012	B 1.05.33.a.1.	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
30	Reg Lazio 2012	B 1.05.33.a.2.	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
31	Reg Lazio 2012	B 1.05.21	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali ...	mq	€ 34,28
32	Reg Lazio 2012	B 1.06.4.c.	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
33	Reg Lazio 2012	C 1.06.34.a	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
34	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, reintegro dell'acciottolato all'interno delle aiuole, o inserimento di essenze floreali di tipo macchia mediterranea e quant'altro utile per la rigenerazione del verde ...	ac	€ 3 159,00
35	analisi	PA 02_M	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
36	analisi	PA 03_M	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

MARINA
ELENCO PREZZI UNITARI

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
37	analisi	PA 04_M	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

COSTI DELLA SICUREZZA

**COSTI DELLA SICUREZZA
ELENCO PREZZI UNITARI**

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
		N.B.: I prezzi riportati nel presente elenco sono stati desunti da:			
					• Tariffario Regione Lazio - edizione 2012;
					• Analisi PPAA;
		I prezzi del Tariffario sono stati applicati secondo le "MODALITÀ DI APPLICAZIONE" riportate nelle "Avvertenze Generali" allegate al Tariffario stesso;			
1	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.a	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
2	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.4.b	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
3	Reg Lazio 2012	S 1.01.6.20	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
4	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.15.a	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 per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: Nolo per un ogni mese o frazione;	m	€ 1,96
5	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.15.b	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 per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione;	m	€ 17,11
6	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici ...: Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)	mq	€ 115,70
7	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.21.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici ...: Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi);	mq*mese	€ 4,29
8	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti: Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;	mq	€ 63,79
9	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti: Nolo per ogni mese successivo o frazione;	mq*mese	€ 1,91
10	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.8.a	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;	mq	€ 176,18
11	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.3.b	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;	mq*mese	€ 15,70

**COSTI DELLA SICUREZZA
ELENCO PREZZI UNITARI**

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
12	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.4.a	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;	mq	€ 17,52
13	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.4.b	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione;	mq*mese	€ 1,59
14	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.15 (*)	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
15	Reg Lazio 2012	D 4.02.03	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera;	cd	€ 47,00
16	Reg Lazio 2012	D 2.02.3b	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
17	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.6.a	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
18	Reg Lazio 2012	S 1.01.1.6.b	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*mese	€ 2,99
19	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.22.a	Gabinetto di decenza portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110*110*230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo: Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione;	cd	€ 296,00
20	Reg Lazio 2012	S 1.01.2.22.b	Gabinetto di decenza portatile ...: Nolo per ogni mese successivo o frazione;	cd*mese	€ 130,00
21	Reg Lazio 2012	S 1.01.3.14	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).	m*mese	€ 4,26
22	Reg Lazio 2012	S 1.04.6.1.d	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

**COSTI DELLA SICUREZZA
ELENCO PREZZI UNITARI**

N°	prezzario	codice articolo	descrizione voce	u m	p u
23	Reg Lazio 2012	S 1.04.6.1.d	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
24	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.1.a	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
25	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.2.a	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
26	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.1.c	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	€ 0,59
27	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.2.c	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
28	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.3.a	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
29	Reg Lazio 2012	S 1.04.1.10.a	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
30	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.5	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
31	Reg Lazio 2012	S 1.04.2.5	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 per la progettazione.	ora	€ 43,55