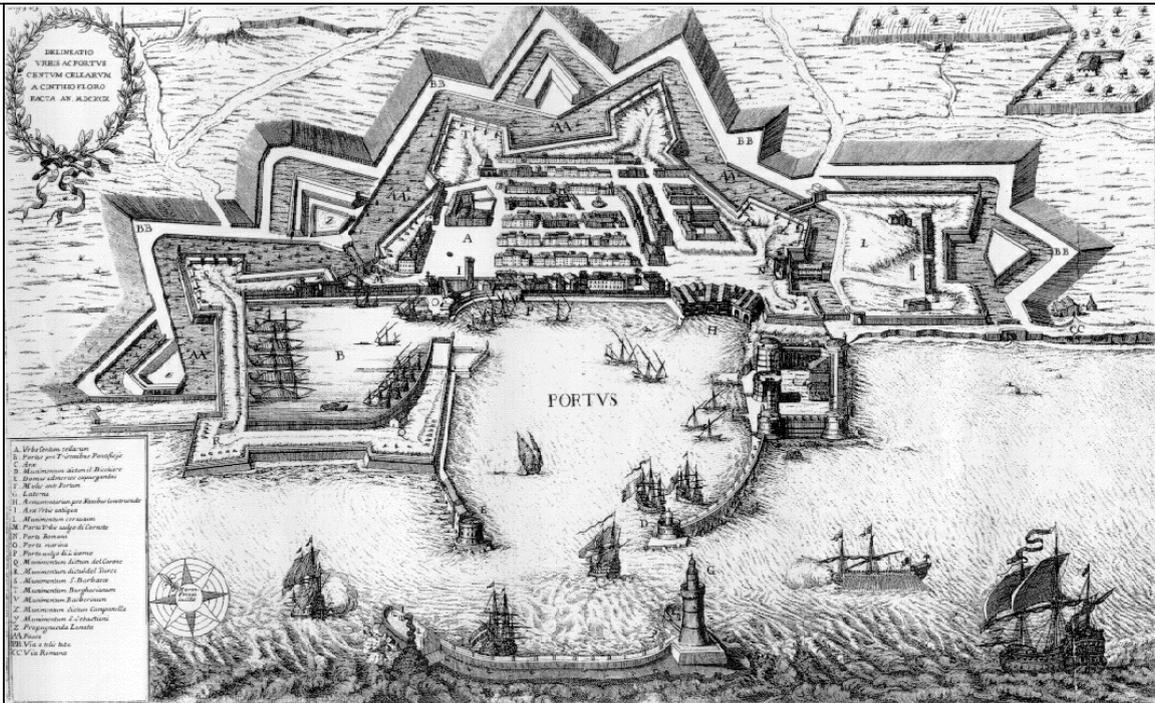


INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA E CORSO CENTOCELLE

PROGETTO ESECUTIVO



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

Titolo elaborato :

QUADRO ECONOMICO

N. sintetico elaborato:

19

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.	E.E.
Rif. Dis.	Data	Rev.	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROL	APPROV.

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DI CORSO CENTOCELLE**

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 01_CC	Prezzo Aggiunto n.	1	Fornitura e posa in opera di panchin	cd	€ 3 212,07			
PA 01_CC	PANCHINA IN PIETRA DORATA A FORMA DI "Z"								
	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;								
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi necessari per realizzare ed installare una panchina;						cd	1,00	
				importi			incidenza		
A) costo materiali principali				u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%
1	lamiera acciaio Fe500B			kg	195,000	€ 2,340	€ 456,30		
2	lastre in pietra naturale (pietra dorata) sp cm 5,00			mq	5,570	€ 85,199	€ 474,56		
3									
4									
5									
				A) costo materiali principali			sommano	€ 930,86	28,98%
B) costo mano d'opera									
Reg. Lazio 2012	per montaggi		n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	parziali
A 1.07.1.c	operaio specializzato	1			8,0	h	8,000	€ 33,50	€ 268,00
A 1.07.1.b	operaio qualificato	1			8,0	h	8,000	€ 31,18	€ 249,44
A 1.07.1.a	operaio comune	2			16,0	h	32,000	€ 28,22	€ 903,04
				B) costo mano d'opera			sommano	€ 1 420,48	44,22%
C) costo noli - trasorti - varie									
				u m	quantità	p u	parziali		
• noli				%	€ 2 351,34	2,50%	€ 58,78		
• trasporti				%	€ 2 351,34	2,50%	€ 58,78		
• materiali di facile consumo ...				%	€ 2 351,34	1,80%	€ 42,32		
				C) costo noli - trasorti - varie			sommano	€ 159,89	4,98%
							Σ generale su A) - B) - C)		€ 2 511,23
				u m	quantità	p u	importo		
oneri per la sicurezza				%	2511,23	2,00%	€ 50,22		
							sommano	€ 2 561,46	
spese generali				%	2561,46	14,00%	€ 358,60		
							sommano	€ 2 920,06	
utili d'impresa				%	2920,06	10,00%	€ 292,01		
							sommano	€ 3 212,07	
quantità di riferimento				cd	1,00		Σ generale	€ 3 212,07	100,00%
PANCHINA IN PIETRA DORATA A FORMA DI "Z"				PA 01_CC prezzo di applicazione			cd	€ 3 212,07	

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 02_CC	Prezzo Aggiunto n.	2	Fornitura e posa in opera di lastra c	mq	€ 1 474,97			
		LASTRA DI VETRO STRATIFICATO PERDONABILE							
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;								
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi necessari per la fornitura in opera di un esemplare di mq 1,00;						mq	1,00	
				importi			incidenza		
A) costo materiali principali				u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%
1	fornitura vetro statificato ...			mq	1,000	€ 442,432	€ 442,43		
2									
3									
4									
5									
				A) costo materiali principali			sommano	€ 442,43	30,00%
B) costo mano d'opera									
Reg. Lazio 2012	per montaggi		n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	parziali
A 1.07.1.c	operaio specializzato		1		6,0	h	6,000	€ 33,50	€ 201,00
A 1.07.1.b	operaio qualificato					h		€ 31,18	
A 1.07.1.a	operaio comune		2		6,0	h	12,000	€ 28,22	€ 338,64
				B) costo mano d'opera			sommano	€ 539,64	36,59%
C) costo noli - trasorti - varie									
				u m	quantità	p u	parziali		
• noli				%	€ 982,07	4,50%	€ 44,19		
• trasporti				%	€ 982,07	6,10%	€ 59,91		
• materiali di facile consumo ...				%	€ 982,07	5,80%	€ 56,96		
				C) costo noli - trasorti - varie			sommano	€ 161,06	10,92%
							Σ generale su A) - B) - C)		€ 1 143,13
				u m	quantità	p u	importo		
oneri per la sicurezza				%	1143,13	2,00%	€ 22,86		
							sommano	€ 1 165,99	
spese generali				%	1165,99	15,00%	€ 174,90		
							sommano	€ 1 340,89	
utili d'impresa				%	1340,89	10,00%	€ 134,09		
							sommano	€ 1 474,97	
quantità di riferimento				mq	1,00		Σ generale	€ 1 474,97	100,00%
LASTRA DI VETRO STRATIFICATO PERDONABILE				PA 02_CC prezzo di applicazione			mq	€ 1 474,97	

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 03_CC	Prezzo Aggiunto n.	3	Intervento di manutenzione conserv	ac	€	390,05	
	INTERVENTO MANUTENZIONE TOTEM							
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 ...							
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per la necessaria manutenzione conservativa e migliorativa;						cd	1,00
					importi		incidenza	
A) costo materiali principali	u m	quantità	p u		parziali	progressivi	%	
1								
2								
3								
4								
5								
	A) costo materiali principali				sommano	€	-	0,00%
B) costo mano d'opera								
Reg. Lazio 2012	per montaggi	n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	parziali
A 1.07.1.c	operaio specializzato				h		€ 33,50	
A 1.07.1.b	operaio qualificato	1		4,5	h	4,500	€ 31,18	€ 140,31
A 1.07.1.a	operaio comune	1		4,5	h	4,500	€ 28,22	€ 126,99
	B) costo mano d'opera				sommano	€	267,30	68,53%
C) costo noli - trasorti - varie								
					u m	quantità	p u	parziali
	• noli				%	€ 267,30	1,90%	€ 5,08
	• trasporti				%	€ 267,30	1,70%	€ 4,54
	• materiali di facile consumo ...				%	€ 267,30	9,50%	€ 25,39
	C) costo noli - trasorti - varie				sommano	€	35,02	8,98%
						Σ generale su A) - B) - C)		€ 302,32
					u m	quantità	p u	importo
	oneri per la sicurezza				%	302,32	2,00%	€ 6,05
					sommano		€	308,36
	spese generali				%	308,36	15,00%	€ 46,25
					sommano		€	354,62
	utili d'impresa				%	354,62	10,00%	€ 35,46
					sommano		€	390,05
	quantità di riferimento	cd	1,00		Σ generale		€	390,05
	INTERVENTO MANUTENZIONE TOTEM		PA 03_CC prezzo di applicazione			ac	€	390,05

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 04_CC	Prezzo Aggiunto n.	4				Interventi specifici di manutenzione	ac	€ 1 410,09	
		MANUTENZIONE VERDE								
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 ...									
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per la necessaria manutenzione conservativa e migliorativa;							cd	1,00	
						importi			incidenza	
A) costo materiali principali			u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%		
1										
2										
3										
4										
5										
			A)	costo materiali principali	sommano	€	-	0,00%		
B) costo mano d'opera										
Reg. Lazio 2012	per montaggi		n. op.	minuti	ore	u m	quantità	p u	parziali	
A 1.07.1.c	operaio specializzato					h		€ 33,50		
A 1.07.1.b	operaio qualificato	2		8,0		h	16,000	€ 31,18	€ 498,88	
A 1.07.1.a	operaio comune	2		8,0		h	16,000	€ 28,22	€ 451,52	
			B)	costo mano d'opera	sommano	€	950,40	67,40%		
C) costo noli - trasorti - varie										
			u m	quantità	p u	parziali				
	• noli		%	€ 950,40	2,69%	€	25,57			
	• trasporti		%	€ 950,40	2,30%	€	21,86			
	• materiali di facile consumo ...		%	€ 950,40	10,00%	€	95,04			
			C)	costo noli - trasorti - varie	sommano	€	142,46	10,10%		
						Σ generale su A) - B) - C)			€ 1 092,86	
			u m	quantità	p u	importo				
			oneri per la sicurezza	%	1092,86	2,00%	€ 21,86			
						sommano	€	1 114,72		
			spese generali	%	1114,72	15,00%	€ 167,21			
						sommano	€	1 281,93		
			utili d'impresa	%	1281,93	10,00%	€ 128,19			
						sommano	€	1 410,09		
			quantità di riferimento	cd	1,00	Σ generale	€	1 410,09	100,00%	
		MANUTENZIONE VERDE	PA 04_CC prezzo di applicazione			ac	€ 1 410,09			

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 05_CC	Prezzo Aggiunto n.	5	Intrtervento di manutenzione conser	ac	€ 1 935,04		
		REINTEGRO SCRITTE IN OTTONE						
PA 05_CC		Intrtervento 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 ...						
N.B.:		l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per il necessario reintegro conservativo;					cd	1,00
							importi	incidenza
		A) costo materiali principali	u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%
		1 lettere in ottone del tutto simili alle esistenti ...	ac	1,000	€ 600,00	€ 600,00		
		2						
		3						
		4						
		5						
		A) costo materiali principali				sommano	€ 600,00	31,01%
		B) costo mano d'opera						
	Reg. Lazio 2012	per montaggi	n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u
								parziali
	A 1.07.1.c	operaio specializzato	1		8,0	h	8,000	€ 33,50
	A 1.07.1.b	operaio qualificato	1		8,0	h	8,000	€ 31,18
	A 1.07.1.a	operaio comune	1		8,0	h	8,000	€ 28,22
								€ 225,76
		B) costo mano d'opera						sommano
							€ 743,20	38,41%
		C) costo noli - trasorti - varie						
						u m	quantità	p u
								parziali
		• noli				%	€ 1 343,20	1,85%
		• trasporti				%	€ 1 343,20	1,80%
		• materiali di facile consumo ...				%	€ 1 343,20	8,00%
								€ 107,46
		C) costo noli - trasorti - varie						sommano
							€ 156,48	8,09%
							Σ generale su A) - B) - C)	€ 1 499,68
						u m	quantità	p u
								importo
		oneri per la sicurezza				%	1499,68	2,00%
								€ 29,99
								sommano
							€ 1 529,68	
		spese generali				%	1529,68	15,00%
								€ 229,45
								sommano
							€ 1 759,13	
		utili d'impresa				%	1759,13	10,00%
								€ 175,91
								sommano
							€ 1 935,04	
		quantità di riferimento	cd	1,00				Σ generale
							€ 1 935,04	100,00%
		REINTEGRO SCRITTE IN OTTONE						
							PA 05_CC prezzo di applicazione	ac
							€ 1 935,04	

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 06_CC	Prezzo Aggiunto n.	6	Intervento di manutenzione conserv	ac	€	522,88		
		MANUTENZIONE FIORIERE, DISSUASORI ...							
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 ...							
N.B.:		l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per il necessario reintegro conservativo;					cd	1,00	
						importi		incidenza	
		A) costo materiali principali	u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%	
		1							
		2							
		3							
		4							
		5							
			A) costo materiali principali			sommano	€	-	0,00%
		B) costo mano d'opera							
Reg. Lazio 2012	per montaggi		n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	
								parziali	
A 1.07.1.c	operaio specializzato					h		€ 33,50	
A 1.07.1.b	operaio qualificato	1		6,0		h	6,000	€ 31,18	
A 1.07.1.a	operaio comune	1		6,0		h	6,000	€ 28,22	
								€ 169,32	
			B) costo mano d'opera			sommano	€	356,40	68,16%
		C) costo noli - trasorti - varie							
						u m	quantità	p u	
								parziali	
		• noli				%	€ 356,40	1,90%	
		• trasporti				%	€ 356,40	1,80%	
		• materiali di facile consumo ...				%	€ 356,40	10,00%	
								€ 35,64	
			C) costo noli - trasorti - varie			sommano	€	48,83	9,34%
							Σ generale su A) - B) - C)		€ 405,23
						u m	quantità	p u	
								importo	
		oneri per la sicurezza				%	405,23	2,00%	
								€ 8,10	
						sommano		€ 413,33	
		spese generali				%	413,33	15,00%	
								€ 62,00	
						sommano		€ 475,33	
		utili d'impresa				%	475,33	10,00%	
								€ 47,53	
						sommano		€ 522,88	
		quantità di riferimento	cd	1,00				Σ generale	
								€ 522,88	
								100,00%	
		MANUTENZIONE FIORIERE, DISSUASORI ...	PA 06_CC prezzo di applicazione			ac	€	522,88	

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 07_CC	Prezzo Aggiunto n.	6	Intervento di manutenzione della se	cd	€ 1 663,05			
		SEDUTA IN PIETRA DORATA							
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;							
N.B.:		l'analisi è fatta sui costi medi necessari per realizzare ed installare una panchina;				cd		1,00	
						importi		incidenza	
A) costo materiali principali		u m	quantità	p u	parziali	progressivi		%	
1	lastre in pietra naturale (pietra dorata) sp cm 5,00	mq	0,653	€ 85,199	€ 55,65				
2									
3									
4									
5									
		A) costo materiali principali			sommano	€ 55,65		3,35%	
B) costo mano d'opera									
Reg. Lazio 2012	per montaggi	n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	parziali	
A 1.07.1.c	operaio specializzato	1		4,0	h	4,000	€ 33,50	€ 134,00	
A 1.07.1.b	operaio qualificato	1		4,0	h	4,000	€ 31,18	€ 124,72	
A 1.07.1.a	operaio comune	2		16,0	h	32,000	€ 28,22	€ 903,04	
		B) costo mano d'opera			sommano	€ 1 161,76		69,86%	
C) costo noli - trasorti - varie									
		u m	quantità	p u	parziali				
	• noli	%	€ 1 217,41	2,50%	€ 30,44				
	• trasporti	%	€ 1 217,41	2,50%	€ 30,44				
	• materiali di facile consumo ...	%	€ 1 217,41	1,80%	€ 21,91				
		C) costo noli - trasorti - varie			sommano	€ 82,78		4,98%	
						Σ generale su A) - B) - C)	€ 1 300,19		
		u m	quantità	p u	importo				
	oneri per la sicurezza	%	1300,19	2,00%	€ 26,00				
						sommano	€ 1 326,19		
	spese generali	%	1326,19	14,00%	€ 185,67				
						sommano	€ 1 511,86		
	utili d'impresa	%	1511,86	10,00%	€ 151,19				
						sommano	€ 1 663,05		
		quantità di riferimento	cd	1,00		Σ generale	€ 1 663,05	100,00%	
		SEDUTA IN PIETRA DORATA	PA 07_CC prezzo di applicazione		cd	€ 1 663,05			

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE
DELLA MARINA**

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 01_M	Prezzo Aggiunto n.	1	Interventi specifici di manutenzione	ac	€ 3 159,00	
PA 01_M	MANUTENZIONE AREE AVERDE						
	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 ...						
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per la necessaria manutenzione conservativa e migliorativa;					cd	1,00
				importi			incidenza
A) costo materiali principali				u m	quantità	p u	%
1	lentisco (Pistacia lentiscus) h 1,25÷1,50 cm ~			12,000	€ 15,20	€ 182,40	
2	ginepro (Juniperus communis) h 1,25÷1,50 cm ~			12,000	€ 34,90	€ 418,80	
3	filirea (Phillyrea angustifolia) h 1,25÷1,50 cm ~			12,000	€ 21,70	€ 260,40	
4							
5							
				A) costo materiali principali		sommano	€ 861,60 27,27%
B) costo mano d'opera							
Reg. Lazio 2012	per montaggi	n. op.	minuti	ore	u m	quantità	p u
A 1.07.1.c	operaio specializzato				h		€ 33,50
A 1.07.1.b	operaio qualificato	1		12,0	h	12,000	€ 31,18
A 1.07.1.a	operaio comune	3		12,0	h	36,000	€ 28,22
				B) costo mano d'opera		sommano	€ 1 390,08 44,00%
C) costo noli - trasorti - varie							
				u m	quantità	p u	parziali
• noli				%	€ 2 251,68	1,50%	€ 33,78
• trasporti				%	€ 2 251,68	1,60%	€ 36,03
• materiali di facile consumo ...				%	€ 2 251,68	5,65%	€ 127,22
				C) costo noli - trasorti - varie		sommano	€ 197,02 6,24%
				Σ generale su A) - B) - C)			€ 2 448,70
				u m	quantità	p u	importo
oneri per la sicurezza				%	2448,70	2,00%	€ 48,97
				sommano			€ 2 497,68
spese generali				%	2497,68	15,00%	€ 374,65
				sommano			€ 2 872,33
utili d'impresa				%	2872,33	10,00%	€ 287,23
				sommano			€ 3 159,56
quantità di riferimento				cd	1,00		Σ generale € 3 159,56 100,00%
MANUTENZIONE AREE AVERDE				PA 01_M	prezzo di applicazione	ac	€ 3 159,00

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 02_M	Prezzo Aggiunto n.	2	Interventi specifici di manutenzione			ac	€ 1 300,00	
PA 02_M	MANUTENZIONE GABINETTI DI DECENZA								
	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 ...								
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per la necessaria manutenzione conservativa e migliorativa;							cd	1,00
							importi		incidenza
A) costo materiali principali				u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%
1									
2									
3									
4									
5									
				A) costo materiali principali			sommano	€ -	0,00%
B) costo mano d'opera									
Reg. Lazio 2012	per montaggi		n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	parziali
A 1.07.1.c	operaio specializzato					h		€ 33,50	
A 1.07.1.b	operaio qualificato	1			10,0	h	10,000	€ 31,18	€ 311,80
A 1.07.1.a	operaio comune	2			11,0	h	22,000	€ 28,22	€ 620,84
				B) costo mano d'opera			sommano	€ 932,64	71,74%
C) costo noli - trasorti - varie									
				u m	quantità	p u	parziali		
• noli				%	€ 932,64	2,40%	€	22,38	
• trasporti				%	€ 932,64	1,63%	€	15,20	
• materiali di facile consumo ...				%	€ 932,64	4,00%	€	37,31	
				C) costo noli - trasorti - varie			sommano	€ 74,89	5,76%
							Σ generale su A) - B) - C)		€ 1 007,53
				u m	quantità	p u	importo		
oneri per la sicurezza				%	1007,53	2,00%	€	20,15	
							sommano	€ 1 027,68	
spese generali				%	1027,68	15,00%	€	154,15	
							sommano	€ 1 181,83	
utili d'impresa				%	1181,83	10,00%	€	118,18	
							sommano	€ 1 300,02	
quantità di riferimento				cd	1,00			Σ generale	€ 1 300,02 100,00%
MANUTENZIONE GABINETTI DI DECENZA		PA 02_M	prezzo di applicazione			ac	€ 1 300,00		

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 03_M	Prezzo Aggiunto n.	3	Interventi specifici di manutenzione	ac	€	260,00				
PA 03_M	MANUTENZIONE INFISSI GABINETTI DI DECENZA										
	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 ...										
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per la necessaria manutenzione conservativa e migliorativa;						cd	1,00			
				importi			incidenza				
A) costo materiali principali				u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%		
1											
2											
3											
4											
5											
				A) costo materiali principali			sommano	€	-	0,00%	
B) costo mano d'opera											
Reg. Lazio 2012	per montaggi		n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	parziali		
A 1.07.1.c	operaio specializzato					h		€	33,50		
A 1.07.1.b	operaio qualificato		1		6,0	h	6,000	€	31,18	€ 187,08	
A 1.07.1.a	operaio comune					h		€	28,22		
				B) costo mano d'opera			sommano	€	187,08	71,95%	
C) costo noli - trasorti - varie											
				u m	quantità	p u	parziali				
• noli				%	€ 187,08	1,21%	€	2,26			
• trasporti				%	€ 187,08	1,50%	€	2,81			
• materiali di facile consumo ...				%	€ 187,08	5,00%	€	9,35			
				C) costo noli - trasorti - varie			sommano	€	14,42	5,55%	
							Σ generale su A) - B) - C)			€	201,50
				u m	quantità	p u	importo				
oneri per la sicurezza				%	201,50	2,00%	€	4,03			
							sommano	€	205,53		
spese generali				%	205,53	15,00%	€	30,83			
							sommano	€	236,36		
utili d'impresa				%	236,36	10,00%	€	23,64			
							sommano	€	260,00		
quantità di riferimento				cd	1,00		Σ generale	€	260,00	100,00%	
MANUTENZIONE INFISSI GABINETTI DI DECENZA				PA 03_M	prezzo di applicazione	ac	€	260,00			

ANALISI PREZZI AGGIUNTI

analisi	PA 04_M	Prezzo Aggiunto n.	4	cd	€ 143,00				
PA 04_M	CORPI ILLUMINANTI SU STELE								
	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 ...								
N.B.:	l'analisi è fatta sui costi medi ipotizzati per la necessaria manutenzione conservativa e migliorativa;					cd	1,00		
				importi			incidenza		
A) costo materiali principali	u m	quantità	p u	parziali	progressivi	%			
1	cd	1,000	€ 68,80	€ 68,80					
2									
3									
4									
5									
A) costo materiali principali				sommano	€ 68,80	48,12%			
B) costo mano d'opera									
Reg. Lazio 2012	per montaggi	n. op.	minuti '	ore	u m	quantità	p u	parziali	
A 1.07.1.c	operaio specializzato				h		€ 33,50		
A 1.07.1.b	operaio qualificato	1	30		h	0,500	€ 31,18	€ 15,59	
A 1.07.1.a	operaio comune	1	30		h	0,500	€ 28,22	€ 14,11	
B) costo mano d'opera				sommano	€ 29,70	20,77%			
C) costo noli - trasorti - varie									
					u m	quantità	p u	parziali	
	• noli				%	€ 98,50	2,50%	€ 2,46	
	• trasporti				%	€ 98,50	2,00%	€ 1,97	
	• materiali di facile consumo ...				%	€ 98,50	8,00%	€ 7,88	
C) costo noli - trasorti - varie				sommano	€ 12,31	8,61%			
				Σ generale su A) - B) - C)			€ 110,81		
				u m	quantità	p u	importo		
oneri per la sicurezza				%	110,81	2,00%	€ 2,22		
				sommano			€ 113,03		
spese generali				%	113,03	15,00%	€ 16,95		
				sommano			€ 129,98		
utili d'impresa				%	129,98	10,00%	€ 13,00		
				sommano			€ 142,98		
quantità di riferimento				cd	1,00	Σ generale		€ 142,98	100,00%
CORPI ILLUMINANTI SU STELE				PA 04_M	prezzo di applicazione	cd	€ 143,00		