

Comune di Ragusa

Provincia

Ragusa

**AGGIORNAMENTO PRIME INDICAZIONI E
DISPOSIZIONI PER PSC
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA**

OGGETTO

Completamento Restauro Palazzo “Ex Cancelleria”

COMMITTENTE

Comune di Ragusa

I PROGETTISTI

Arch. Chiara Tumino

Arch. Rosario Scillone

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	81	OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA			
		opere provvisoriali			
		ponteggi			
		23.1.1.1.2			
		Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50,			
		Corso Mazzini			
		14.40*8.00	115,20		
		Vico Evangelista			
		10.80*9.00	97,20		
		ambiente 1.1			
		(5.85+6.00+5.60+4.20)*7.50	162,37		
		ambiente 3.4			
		3.75*(6.55+7.25+3.40+3.50+6.45)	101,81		
		ambienbte 3.5			
		3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)	111,94		
		ambiente 3.6			
		3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)	111,94		
		ambiente 3.14			
		5.10*(1.60+1.95+3.45)	35,70		
		ambiente 3.16			
		5.10*(5.65+4.40+5.80+4.43)	103,43		
		5.10*(3.50+1.05+2.00+2.15+5.65+4.50)	96,13		
		5.10*(3.70+4.05+4.15+4.45)	83,38		
2	82	ambiente 3.17			
		4.60*(9.85+1.55)*2	104,88		
		ambiente 3.18			
		6.00*(3.20+5.40+2.90+2.90+9.52+2.42+3.65)	179,94		
		SOMMANO m² =	1.303,92	8,52	11.109,40
		23.1.1.2			
		Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno			
		Corso Mazzini			
		(14.40*8.00)*6	691,20		
		Vico Evangelista			
		(10.80*9.00)*6	583,20		
		ambiente 1.1			
		(5.85+6.00+5.60+4.20)*7.50*6	974,25		
		ambiente 3.4			
		3.75*(6.55+7.25+3.40+3.50+6.45)*6	610,87		
		ambienbte 3.5			
		3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)*6	671,62		
		ambiente 3.6			
		3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)*6	671,62		
		ambiente 3.14			
		5.10*(1.60+1.95+3.45)*6	214,20		
		ambiente 3.16			
		5.10*(5.65+4.40+5.80+4.43)*6	620,57		
		5.10*(3.50+1.05+2.00+2.15+5.65+4.50)*6	576,81		
		5.10*(3.70+4.05+4.15+4.45)*6	500,31		
		ambiente 3.17			
		4.60*(9.85+1.55)*2*6	629,28		
		ambiente 3.18			
		6.00*(3.20+5.40+2.90+2.90+9.52+2.42+3.65)*6	1.079,64		
		SOMMANO m² =	7.823,57	1,02	7.980,04
		A RIPORTARE			19.089,44

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
3	83	RIPORTO			19.089,44
		23.1.1.3			
		Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:			
		- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base			
		Corso Mazzini			
		14.40*8.00	115,20		
		Vico Evangelista			
		10.80*9.00	97,20		
		ambiente 1.1			
		(5.85+6.00+5.60+4.20)*7.50	162,37		
		ambiente 3.4			
		3.75*(6.55+7.25+3.40+3.50+6.45)	101,81		
		ambienbte 3.5			
		3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)	111,94		
		ambiente 3.6			
		3.75*(6.90+7.75+7.15+8.05)	111,94		
		ambiente 3.14			
		5.10*(1.60+1.95+3.45)	35,70		
		ambiente 3.16			
		5.10*(5.65+4.40+5.80+4.43)	103,43		
4	84	23.1.1.4.2			
		Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i			
		Salita Commendatore			
		15.00*((17.40+15.80)/2)*1.20	298,80		
		Vico evangelista			
		(9.00*12.85+4.00*14.00)*1.20	205,98		
		Retroprospetto Settecentesco			
		11.30*((10.60+13.90)/2)*1.20+2.25*((13.90+13.10)/2)*1.20	202,56		
		Via Scale			
		9.00*16.50*1.20	178,20		
		12.00*((9.50+12.70)/2)*1.20	159,84		
		SOMMANO m² =	1.303,92	3,25	4.237,74
5	85	23.1.1.5			
		Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportar			
		Salita Commendatore			
		(15.00*((17.40+15.80)/2)*1.20)*6	1.792,80		
		Vico evangelista			
		((9.00*12.85+4.00*14.00)*1.20)*6	1.235,88		
		Retroprospetto Settecentesco			
		(11.30*((10.60+13.90)/2)*1.20+2.25*((13.90+13.10)/2)*1.20)*6	1.215,36		
		Via Scale			
		(9.00*16.50*1.20)*6	1.069,20		
		(12.00*((9.50+12.70)/2)*1.20)*6	959,04		
		SOMMANO m³ =	6.272,28	1,04	6.523,17
6	86	23.1.1.6			
		Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:			
		- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base			
		A RIPORTARE			41.349,53

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			41.349,53
		Salita Commendatore 15.00*((17.40+15.80)/2)*1.20	298,80		
		Vico evangelista (9.00*12.85+4.00*14.00)*1.20	205,98		
		Retroprospetto Settecentesco 11.30*((10.60+13.90)/2)*1.20+2.25*((13.90+13.10)/2)*1.20	202,56		
		Via Scale 9.00*16.50*1.20	178,20		
		12.00*((9.50+12.70)/2)*1.20	159,84		
		SOMMANO m³ =	1.045,38	3,93	4.108,34
7	87	23.1.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio			
		Corso Mazzini 14.40*1.50	21,60		
		Salita Commendatore 15.00*1.50	22,50		
		Vico Evangelista (9.00+4.00)*1.50	19,50		
		Via Scale (12.00+9.00)*1.50	31,50		
		SOMMANO m² =	95,10	22,20	2.111,22
8	88	A.P.13 Nolo a caldo di cestello mobile per l'esecuzione di opere interne superiori a 3,50 m, compreso il trasporto dall'area di deposito al cantiere, il carico all'interno dell'area di cantiere, il montaggio			
		100	100,00		
		SOMMANO h =	100,00	250,00	25.000,00
		1) Totale ponteggi			72.569,09
		Protezione pareti di scavo			
9		23.1.2.1 Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3			
		Marciapiede su Via Mazzini (10.85+9.70+7.70+1.10+0.80)*2.00	60,30		
		SOMMANO m² =	60,30	21,10	1.272,33
		2) Totale Protezione pareti di scavo			1.272,33
		Recinzione di Cantiere			
10		23.1.3.1 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'			
		Salita Commendatore (22.50+9.50)*1.20	38,40		
		Via Scale (15.00+5.00)*1.20	24,00		
		Vico Evangelista 2*35.00*1.20	84,00		
		Corso Mazzini 28.00*1.20	33,60		
		SOMMANO m² =	180,00	10,10	1.818,00
		3) Totale Recinzione di Cantiere			1.818,00
		A RIPORTARE			75.659,42

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			75.659,42
		Impianti temporanei			
11		23.2.6 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	54,50	54,50
12		23.2.9 Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mmq, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il mo			
		10	10,00		
		SOMMANO m =	10,00	9,74	97,40
		4) Totale Impianti temporanei			151,90
		Segnaletica			
13		23.3.1.1 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzi			
		2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	44,20	88,40
14		23.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p			
		2	2,00		
		SOMMANO =	2,00	61,40	122,80
15		23.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase ch			
		4	4,00		
		SOMMANO =	4,00	24,40	97,60
16		23.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzi			
		numero x mesi 2*12	24,00		
		SOMMANO cad =	24,00	44,20	1.060,80
		5) Totale Segnaletica			1.369,60
		Antincendio			
17		23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono			
		A RIPORTARE			77.180,92

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			77.180,92
		compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede a 4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	56,30	225,20
		6) Totale Antincendio			225,20
		D.P.I.			
18		23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor	cad = 6,00	5,70	34,20
19		23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc	cad = 6,00	15,90	95,40
20		23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono com	cad = 6,00	2,10	12,60
21		23.6.9 Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati d	cad = 6,00	1,80	10,80
22		23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us	cad = 6,00	3,90	23,40
		7) Totale D.P.I.			176,40
		Locali e baraccamenti di cantiere			
23		23.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, conveniente	cad = 1,00	611,50	611,50
24		23.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, conveniente	cad = 11,00	348,60	3.834,60
25		23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e A RIPORTARE			82.028,62

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			82.028,62
		l'altro per il contenimento dell'acqua pulita nece			
		cad =	12,00	115,40	1.384,80
		8) Totale Locali e baraccamenti di cantiere			5.830,90
		A RIPORTARE			83.413,42

				Pag. 7
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA				
	1			83.413,42
opere provvisoriali	1		83.413,42	
ponteggi	1	72.569,09		
Protezione pareti di scavo	3	1.272,33		
Recinzione di Cantiere	3	1.818,00		
Impianti temporanei	4	151,90		
Segnaletica	4	1.369,60		
Antincendio	4	225,20		
D.P.I.	5	176,40		
Locali e baraccamenti di cantiere	5	5.830,90		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	83.413,42
Importo complessivo dei lavori			€	83.413,42
Ragusa li 03/06/2015				

I PROGETTISTI

Arch. ChiaraTumino

Arch. RosarioScillone