

**COMUNE DI AUGUSTA**

Provincia Regionale di Siracusa

**PROGETTO GENERALE DEL CIMITERO COMUNALE**

**AMPLIAMENTO DI P.R.G.**

PROGETTO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI N. 17

COLOMBARI, CIASCUNO CON N. 36 LOCULI, E DI DUE BLOCCHI

DI SERVIZI IGIENICI, ADIACENTI AL MURO DI CINTA DEL

CIMITERO ESISTENTE E OPERE ACCESSORIE CONNESSE

AMPLIAMENTO LATO OVEST

**SECONDO LOTTO FUNZIONALE RELATIVO ALLA**

**REALIZZAZIONE DI N. 5 COLOMBARI**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**IMPORTO DEL PROGETTO € 240.000,00**

Comune di Augusta  
IV Settore

SI ESPRIME PARERE POSITIVO IN LINEA TECNICA  
ai sensi dell'art. 53 del D.P.R. 207/2010  
art. 5 c.3 L.R. n. 12/2011

Il RUP  
(geom. Antonio Muschitto)

Augusta 10 maggio 2013

Progettista e Direttore Lavori  
(dott. Ing. Domenico Brusca)



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1		3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (questa ultima a carico dell'Amministrazione) Massetto di posa pavimentazioni	5	8,05	2,80	0,15	16,91		
		SOMMANO m <sup>3</sup>					16,91	124,00	2.096,84
2		3.1.1.4 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (questa ultima a carico dell'Amministrazione) Muretti fra pilastri	10	2,14	0,30	0,80	5,14		
		SOMMANO m <sup>3</sup>					5,14	127,20	653,81
3		3.1.3.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 Plata di fondazione Base primo orizzontamento	5 5	8,05 8,05	5,30 2,60	0,30 0,25	64,00 26,16		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					90,16	153,60	14.028,90
4		3.1.3.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 Pareti posteriori Pareti laterali Parete longitudinale copertura portico Trave di prospetto Pilastri	5 10 5 5 20	8,05 2,50 8,05 8,05 0,50	0,25 0,25 0,25 0,30 0,30	3,40 3,40 0,60 0,60 3,40	34,21 21,25 6,04 7,25 10,20		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					78,95	166,40	13.137,28
5		3.1.6 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di Solerte loculi Copertura loculi Setti fra loculi (4 x 8 x 5) Copertura portico	15 5 160 5	7,55 7,55 2,35 8,05	2,35 2,45 0,10 2,70	0,10 0,10 0,70 0,10	26,61 9,25 26,32 10,87		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					73,05	199,90	14.602,70
6		3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Vedi computo ferri n. 1 Kg (4211 x 5)+445	21.500				21.500,00		
		SOMMANO kg					21.500,00	1,90	40.850,00
7		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Vedi computo ferri n. 1 Kg (265 x 5)+25	1.350				1.350,00		
		SOMMANO kg					1.350,00	1,64	2.214,00
8		3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso l'attrezzo ogni Setti fra loculi (2 x 9 x 4 x 5) Coperture (4 x 9 x 5) Fondi	360 180	2,35 2,35		0,70 0,75	592,20 317,25		
		A RIPORTARE					909,45		87.583,53

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					909,45		87.583,33
		(4 x 9 x 5)	180		0,75	0,70	94,50		
		Fronti solette loculi 5 x 5	25	7,55		0,10	18,88		
		Fronti sottili fra loculi							
		(4 x 8 x 5)	160	0,10		0,70	11,20		
		Fronti pareti laterali	10	0,25		3,40	8,50		
		Aggetti pareti laterali	10		0,10	3,40	3,40		
		Copertura portico	5	8,05	2,70		108,68		
		Borduro solette	10	2,40		0,10	2,40		
		Parete longitudinale copertura portico	5	8,05		0,60	24,15		
			5	8,05		0,50	20,13		
		Bordi	10	0,25		0,60	1,50		
		Trave prospetto	5	8,05		0,60	24,15		
			5	8,05		0,50	20,13		
		Fondo trave	5	6,85	0,30		10,28		
		Bordi	10	0,30		0,60	1,80		
		Pilastri	40	0,30		3,40	40,80		
		Pilastri	40	0,50		3,40	68,00		
		Pareti laterali	5	2,60		3,40	44,20		
		Polistirolo spessore cm 5, prezzo ridotto a 1/5							
		Pareti laterali 5x1/5	1	2,60		3,40	8,84		
		Pareti posteriori 5x1/5	1	8,05		3,40	27,37		
		Platco	5	8,05		0,30	12,08		
			5	5,30		0,30	7,95		
		5 x 1/5	1	5,30		0,30	1,59		
		Pilastri 5 x 1/5	1	0,30		3,40	1,02		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					1.471,00	30,80	45.306,80
9		3.2.3							
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con							
		Muretti fra pilastri	20	2,25		0,80	36,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					36,00	19,70	709,20
10		5.1							
		Pavimentazione con marmette pressate di cemento o graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compressa in							
		Copertura blocchi di loculi	5	8,10	5,45		220,73		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					220,73	36,10	7.968,35
11		6.2.7.2							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L.							
		Pavimentazione portici	3	7,75	2,60		100,75		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					100,75	65,00	6.548,75
12		10.5							
		Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica sogata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bruciardata a punta fina, posta in opera con malta bastarda su superfici							
		Ingressi blocchi	5	2,70	0,30		4,05		
		Cornici laterali	10	2,40	0,15		3,60		
		Copertine muri fra pilastri	10	2,20	0,35		7,70		
		Bordura riquadro	5	8,10	0,30		12,15		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					27,50	104,50	2.873,75
13		11.2.1							
		Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici							
		Pilastri	40	0,50		3,40	68,00		
			40	0,30		3,40	40,80		
		Trave prospetto	5	8,05		0,60	24,15		
			5	8,05		0,50	20,13		
		Fondo trave	5	6,85	0,30		10,28		
		Parete longitudinale copertura portico	5	8,05		0,60	24,15		
			5	8,05		0,50	20,13		
		Soffitto portico	5	8,05	2,60		104,65		
		Fronti solette loculi 5x5	25	7,55		0,10	18,88		
		Fronti sottili fra loculi							
		(4x8x5)	160	0,10		0,70	11,20		
		A RIPORTARE					342,37		150.990,



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Purti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					342,37		150.990,34
		Fronti pareti laterali	10	0,25		3,40	8,50		
		Aggetti pareti laterali	10		0,10	3,40	3,40		
		Zoccolature loculi	5	8,05		0,20	8,05		
		Muretti fra pilastri	20	2,20		0,80	35,20		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					397,52	11,10	4.412,47
14		12.1.4 Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondita', per superfici							
		Coperture blocchi di loculi	5	8,20	8,50		348,50		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					348,50	11,70	4.077,45
15		12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento							
		Coperture blocchi di loculi	5	8,09	6,00		242,70		
		Pavimentazione portici	5	8,05	2,40		96,60		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					339,30	7,85	2.663,51
16		A.1 Impermeabilizzazione ai liquidi e ai gas							
		Pareti verticali loculi	360	2,35		0,70	592,20		
		Pareti orizzontali loculi	360	2,35	0,75		634,50		
		Fondi loculi	180		0,75	0,70	94,50		
		SOMMANO m <sup>2</sup>					1.321,20	9,00	11.890,80



A RIPIANTARE

174.034

## RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

174.034,61

**SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA**

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,95393% sui lavori)

5.140,86

€ 174.034,61

a detrarre

5.140,86

€ 5.140,86

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 168.893,75

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

Imprevisti

8.701,73

IVA ed eventuali altre imposte

17.403,46

Incentivi 2,00% importo lavori

3.480,69

Competenze tecniche, compresi collaudi, oneri accessori e IVA

34.000,00

Diritti sanitari

550,00

Spese di laboratorio

1.604,51

Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.

225,00

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

65.965,39

65.965,39

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

€ 240.000,00

AUGUSTA 11 10/05/2013

