

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

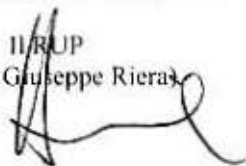
AMPLIAMENTO LATO OVEST

TERZO LOTTO FUNZIONALE RELATIVO ALLA**REALIZZAZIONE DI N.6 COLOMBARI****COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

IMPORTO DEL PROGETTO

€

300.000,00

Comune di Augusta
IV SettoreSI ESPRIME PARERE POSITIVO IN LINEA TECNICA
ai sensi degli artt. 10 e 53 del D.P.R. n. 207/2010Il RUP
(Geom. Giuseppe Riera)

Augusta 30 ottobre 2014

Progettista e Direttore Lavori

(dott. Ing. Domenico Brusca)



COMUNE DI AUGUSTA
(Provincia Regionale di Siracusa)

PROGETTO GENERALE DEL CIMITERO COMUNALE

AMPLIAMENTO DI AREA

PROGETTO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI N. 11

COLONNINI DI CASCINO CON IN OGNI COLONNELLO DUE BUCCHE

PER SEPPELLIMENTI ADIACENTI AL MURO DI CINTA DEL

CIMITERO ESISTENTE E OPERE ACCESSORIE CONNESSE

AMPLIAMENTO LATO OVEST

TERZO LOTTO PLURIENNALE RELATIVO ALLA

REALIZZAZIONE DI N. 8 COLONNARI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Autografo

Autografo del progettista

Progettista e Direttore Lavori

Autografo del progettista



Autografo del progettista



6
7
88

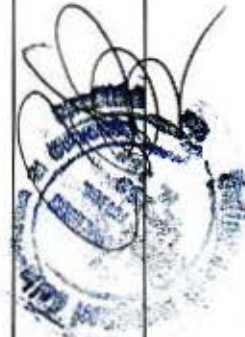
N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
12	3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Massetto di posa pavimentazioni	6,00	8,05	2,80	0,15	20,29		
	SOMMANO m ² =					20,29	124,00	2.515,96
13	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 (queste ultime a carico dell'Ammin Muretti fra pilastri	12,00	2,14	0,30	0,80	6,16		
	SOMMANO m ³ =					6,16	127,20	783,55
14	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 Platea di fondazione	6,00	8,05	5,30	0,30	76,80		
	Base primo orizzontamento	6,00	8,05	2,60	0,25	31,40		
	SOMMANO m ² =					108,20	155,60	16.835,92
15	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	6,00	8,05	0,25	3,40	41,06		
	Pareti laterali	12,00	2,50	0,25	3,40	25,50		
	Parete longitudinale copertua portico	6,00	8,05	0,25	0,60	7,25		
	Trave di prospetto	6,00	8,05	0,30	0,60	8,69		
	Pilastri	24,00	0,50	0,30	3,40	12,24		
	SOMMANO m ² =					94,74	166,40	15.764,74
	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 Solette loculi	18,00	7,55	2,35	0,10	31,94		
	Copertura loculi	6,00	7,55	2,45	0,10	11,10		
	Setti fra loculi (4 x 8 x 6)	192,00	2,35	0,10	0,70	31,58		
	Copertura portico	6,00	8,05	2,70	0,10	13,04		
	SOMMANO m ² =					87,66	199,90	17.523,23
	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 6)+434	25700,00						
	SOMMANO kg =					25.700,00		
						25.700,00	1,90	48.830,00
	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 (265x 6)+110	1700,00						
	SOMMANO kg =					1.700,00		
						1.700,00	1,64	2.788,00
	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, compresi altresì ogni Setti fra loculi (2 x 9 x 4 x 6)	432,00	2,35		0,70	710,64		
	Coperture (4 x 9 x 6)	216,00	2,35	0,75		380,70		
	Fondi							
	A RIPORTARE					1.091,34		105.041,40

N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
	RIPORTO					1.091,34		105.041,40
	(4 x 9 x 6)	216,00		0,75	0,70	113,40		
	Fronti solette loculi 5 x 6	30,00	7,55		0,10	22,65		
	Fronti setti fra loculi (4 x 8 x 6)	192,00	0,10		0,70	13,44		
	Fronti pareti laterali	12,00	0,25		3,40	10,20		
	Aggetti pareti laterali	12,00		0,10	3,40	4,08		
	Copertura portico	6,00	8,05	2,70		130,41		
	Bordure solette	12,00	2,40		0,10	2,88		
	Parete longitudinale copertura portico	6,00	8,05		0,60	28,98		
		6,00	8,05		0,50	24,15		
	Bordi	12,00	0,25		0,60	1,80		
	Trave prospetto	6,00	8,05		0,60	28,98		
		6,00	8,05		0,50	24,15		
	Fondo trave	6,00	6,85	0,30		12,33		
	Bordi	12,00	0,30		0,60	2,16		
	Pilastri	48,00	0,30		3,40	48,96		
	Pilastri	48,00	0,50		3,40	81,60		
	Pareti laterali	6,00	2,60		3,40	53,04		
	Polistirolo spessore cm 5 ,prezzo ridotto a 1/5							
	Pareti laterali 6x1/5	1,20	2,60		3,40	10,61		
	Pareti posteriori 6x1/5	1,20	8,05		3,40	32,84		
	Platee	6,00	8,05		0,30	14,49		
		6,00	5,30		0,30	9,54		
	6 x 1/5	1,20	5,30		0,30	1,91		
	Pilastri 6 x 1/5	1,20	0,30		3,40	1,22		
	SOMMANO m² =					1.765,16	30,80	54.366,93
10	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	24,00	2,25		0,80	43,20		
	SOMMANO m² =					43,20	19,70	851,04
11	5.1							
	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la							
	Copertura blocchi di loculi	6,00	8,10	5,45		264,87		
	SOMMANO m² =					264,87	36,10	9.561,81
13	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	6,00	7,75	2,60		120,90		
	SOMMANO m² =					120,90	65,00	7.858,50
14	10.5							
	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda su superfici							
	Ingressi blocchi	6,00	2,70	0,30		4,86		
	Cornici laterali	12,00	2,40	0,15		4,32		
	Copertine muri fra pilastri	12,00	2,20	0,35		9,24		
	Bordura riquadro	6,00	8,10	0,30		14,58		
	Bordura Frontale Copertura portico	6,00	8,10	0,33		16,04		
	SOMMANO m² =					49,04	104,50	5.124,68
	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	48,00	0,50		3,40	81,60		
		48,00	0,30		3,40	48,96		
	Trave prospetto	6,00	8,05		0,60	28,98		
		6,00	8,05		0,50	24,15		
	Fondo trave	6,00	6,85	0,30		12,33		
	Parete longitudinale copertura portico	6,00	8,05		0,60	28,98		
		6,00	8,05		0,50	24,15		
	Soffitto portico	6,00	8,05	2,60		125,58		
	Fronti solette loculi 5x6	30,00	7,55		0,10	22,65		
	Fronti setti fra loculi (4x8x6)	192,00	0,10		0,70	13,44		
	A RIPORTARE					410,82		182.804,36

Nome	Indirizzo	Cognome	Professione	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	
...
...
...
...
...
...
...
...



N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
	RIPORTO					410,82		182.804,36
	Fronti pareti laterali	12,00	0,25		3,40	10,20		
	Aggetti pareti laterali	12,00		0,10	3,40	4,08		
	Zoccolature loculi	6,00	8,05		0,20	9,66		
	Muretti fra pilastri	24,00	2,20		0,80	42,24		
	SOMMANO m ² =					477,00	11,10	5.294,70
16	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 profondità, per superfi							
	Coperture blocchi di loculi	6,00	8,20	8,50		418,20		
	SOMMANO m ² =					418,20	11,70	4.892,94
17	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 livellamen							
	Coperture blocchi di loculi	6,00	8,09	6,00		291,24		
	Pavimentazione portici	6,00	8,05	2,40		115,92		
	SOMMANO m ² =					407,16	7,85	3.196,21
20	A.1							
	Impermeabilizzazione ai liquidi e ai gas							
	Pareti verticali loculi 2 x 36 x 6	432,00	2,35		0,70	710,64		
	Pareti orizzontali loculi 2 x 36 x 6	432,00	2,35	0,75		761,40		
	Fondi loculi 36 x 6	216,00		0,75	0,70	113,40		
	SOMMANO m ² =					1.585,44	10,00	15.854,40
	A RIPORTARE							212.042,61



DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CREDIT	DEBIT	BALANCE
1954
1954
1954
1954



Serial	Account	Year	Month	Day	Amount	Description
1000001	1000001	1950	1	1	100.00	...
1000002	1000001	1950	1	2	200.00	...
1000003	1000001	1950	1	3	300.00	...
1000004	1000001	1950	1	4	400.00	...
1000005	1000001	1950	1	5	500.00	...
1000006	1000001	1950	1	6	600.00	...
1000007	1000001	1950	1	7	700.00	...
1000008	1000001	1950	1	8	800.00	...
1000009	1000001	1950	1	9	900.00	...
1000010	1000001	1950	1	10	1000.00	...
1000011	1000001	1950	1	11	1100.00	...
1000012	1000001	1950	1	12	1200.00	...
1000013	1000001	1950	1	13	1300.00	...
1000014	1000001	1950	1	14	1400.00	...
1000015	1000001	1950	1	15	1500.00	...
1000016	1000001	1950	1	16	1600.00	...
1000017	1000001	1950	1	17	1700.00	...
1000018	1000001	1950	1	18	1800.00	...
1000019	1000001	1950	1	19	1900.00	...
1000020	1000001	1950	1	20	2000.00	...
1000021	1000001	1950	1	21	2100.00	...
1000022	1000001	1950	1	22	2200.00	...
1000023	1000001	1950	1	23	2300.00	...
1000024	1000001	1950	1	24	2400.00	...
1000025	1000001	1950	1	25	2500.00	...
1000026	1000001	1950	1	26	2600.00	...
1000027	1000001	1950	1	27	2700.00	...
1000028	1000001	1950	1	28	2800.00	...
1000029	1000001	1950	1	29	2900.00	...
1000030	1000001	1950	1	30	3000.00	...
1000031	1000001	1950	1	31	3100.00	...
1000032	1000001	1950	1	32	3200.00	...
1000033	1000001	1950	1	33	3300.00	...
1000034	1000001	1950	1	34	3400.00	...
1000035	1000001	1950	1	35	3500.00	...
1000036	1000001	1950	1	36	3600.00	...
1000037	1000001	1950	1	37	3700.00	...
1000038	1000001	1950	1	38	3800.00	...
1000039	1000001	1950	1	39	3900.00	...
1000040	1000001	1950	1	40	4000.00	...
1000041	1000001	1950	1	41	4100.00	...
1000042	1000001	1950	1	42	4200.00	...
1000043	1000001	1950	1	43	4300.00	...
1000044	1000001	1950	1	44	4400.00	...
1000045	1000001	1950	1	45	4500.00	...
1000046	1000001	1950	1	46	4600.00	...
1000047	1000001	1950	1	47	4700.00	...
1000048	1000001	1950	1	48	4800.00	...
1000049	1000001	1950	1	49	4900.00	...
1000050	1000001	1950	1	50	5000.00	...



RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			212.042,61
OSTI SICUREZZA A SOMMARE	4			3.457,30
SOMMANO I LAVORI				€ 215.499,91
Imprevisti			10.775,00	
IVA ed eventuali altre imposte			21.549,99	
Incentivi 2,00% importo lavori x 0,50			2.155,00	
Competenze tecniche, compresi collaudi, oneri accessori e IVA			46.000,00	
Diritti sanitari			650,00	
Spese di laboratorio e assicurazioni D.L. e RUP			3.145,10	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.			225,00	
TOTALE			84.500,09	€ 84.500,09
IMPORTO COMPLESSIVO				€ 300.000,00

AUGUSTA li 30/10/2014

Il Progettista e Direttore Lavori

Univ. Di Catania (Catania) - Univ. Di Catania

