



COMUNE DI AUGUSTA

**PROGETTO GENERALE DEL CIMITERO COMUNALE AMPLIAMENTO DI P. R. G.
PROGETTO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI N. 18 COLOMBARI CON N. 36
LOCULI ADIACENTI AL MURO DI CINTA LATO OVEST DELL'AMPLIAMENTO DEL
CIMITERO ESISTENTE - TERZO LOTTO FUNZIONALE - REALIZZAZIONE DI N. 3
COLOMBARI.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

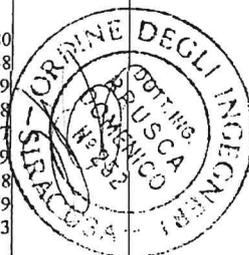


**Progettista e Direttore Lavori
(dott. ing. Domenico Brusca)**

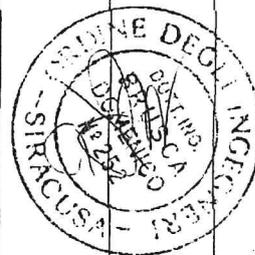
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
11	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per							
		Massetto di posa pavimentazioni	3	8,05	2,80	0,15	10,14		
		SOMMANO mc =					10,14	126,92	1.286,97
22	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, la vibratura dei getti, la per							
		Muretti fra pilastri	6	1,68	0,30	1,00	3,02		
		SOMMANO mc =					3,02	133,36	402,75
33	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							
		Platee di fondazione	3	8,05	5,30	0,30	38,40		
		Base primo orizzontamento	3	8,05	2,60	0,25	15,70		
		SOMMANO mc =					54,10	155,65	8.420,67
44	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							
		Pareti posteriori	3	8,05	0,25	3,40	20,53		
		Pareti laterali	6	2,50	0,25	3,40	12,75		
		Pareti longitudinali copertura portico	3	8,05	0,25	0,60	3,62		
		Travi di pospetto	3	8,05	0,30	0,60	4,35		
		Pilastri	12	0,50	0,30	3,40	6,12		
		SOMMANO mc =					47,37	166,86	7.904,16
55	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	9	7,55	2,35	0,10	15,97		
		Coperture loculi	3	7,55	2,45	0,10	5,55		
		Setti fra loculi (4*8*3)	96	2,35	0,10	0,70	15,79		
		Copertura portico	3	8,05	2,70	0,10	6,52		
		SOMMANO mc =					43,83	198,64	8.706,39
66	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							
		Riferimento computo ferri Kg 4211*3	12.633				12.633,00		
		SOMMANO kg =					12.633,00	2,02	25.518,66
77	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							
		Riferimento computo ferri Kg 265*3	795				795,00		
		SOMMANO kg =					795,00	1,83	1.454,85
88	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 altresì ogni							
		Setti fra loculi (2*9*4*3)	216	2,35		0,70	355,32		
		A RIPORTARE					355,32		53.694,45



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					355,32		53.694,45
		Coperture loculi (4*9*3)	108	2,35	0,75		190,35		
		Fondi (4*9*3)	108		0,75	0,70	56,70		
		Fronti solette loculi 5*3	15	7,55		0,10	11,33		
		Fronti setti fra loculi (3*8*4)	96	0,10		0,70	6,72		
		Fronti pareti laterali	6	0,25		3,40	5,10		
		Aggetti pareti laterali	6		0,10	3,40	2,04		
		Copertura portico	3	8,05	2,70		65,21		
		Bordure solette	6	2,40		0,10	1,44		
		Parete longitudinale copertura portico	3	8,05		0,60	14,49		
		Bordi	6	8,05		0,50	12,08		
		Trave prospetto	6	0,25		0,60	0,90		
		Fondo trave	6	8,05		0,60	28,98		
		Bordi	3	8,05		0,50	12,08		
		Pilastrini	6	6,85	0,30		12,33		
		Bordi	3	0,30		0,60	0,54		
		Pilastrini	24	0,30		3,40	24,48		
		Pareti laterali	24	0,50		3,40	40,80		
		Polistirolo emm 5 , prezzo ridotto 1/5	3	2,60		3,40	26,52		
		Pareti laterali 3 x 1/5	1	2,60		3,40	8,84		
		Pareti posteriori 3 x 1/5	1	8,05		3,40	27,37		
		Platee	3	8,05		0,30	7,25		
			3	5,30		0,30	4,77		
			3	0,30		3,40	3,06		
		Pilastrini	2				2,00		
		SOMMANO mq =					920,70	30,92	28.468,04
910	5.1.1	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 colombari	3	8,10	5,45		132,44		
		SOMMANO mq =					132,44	34,01	4.504,28
1012	10.1.5	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	3	2,70	0,30		2,43		
		Cornici laterali	6	2,40	0,15		2,16		
		Copertine muri fra pilastrini	6	2,20	0,35		4,62		
		Bordure riquadro	3	8,10	0,30		7,29		
		Bordura frontale copertura portico	3	8,10	0,33		8,02		
		SOMMANO mq =					24,52	117,46	2.880,12
1113	11.2.4	Tinteggiatura per esterni con a base di soluzione di silice e silicati di potassio con caratteristica fotocatalitica di riduzione sostanze inquinanti e di autopulizia. Data in opera su superfici							
		Pilastrini	24	0,50		3,40	40,80		
		Trave di prospetto	24	0,30		3,40	24,48		
		Fondo travi	3	8,05		0,60	14,49		
		Parete longitudinale copertura portico	3	8,05		0,50	12,08		
		Soffitto portico	3	6,85	0,30		6,17		
		Fronti solette loculi 5x3	3	8,05		0,50	14,49		
		Fronti setti fra loculi (3 x 8 x 4)	15	7,55		0,10	11,33		
		Fronti pareti laterali	96	0,10		0,70	6,72		
		Aggetti pareti laterali	6	0,25		3,40	5,10		
		Zoccolatura loculi	6	0,10		3,40	2,04		
		Muretti fra loculi	6	8,05		0,20	9,66		
			12	2,20		0,80	21,12		
		SOMMANO mq =					243,35	9,27	2.255,85
1214	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							
		Copertura blocchi di loculi	3	8,09	5,80		140,77		
		Pavimentazione portici	3	8,05	2,40		57,96		
		A RIPORTARE					198,73		91.802,74



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					198,73		91.802,74
		SOMMANO mq =					198,73	8,24	1.637,54
1315	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							
		Copertura blocchi di loculi	3	8,20	8,20		201,72		
		SOMMANO mq =					201,72	10,80	2.178,58
1416	A.1	Impermeabilizzazione ai liquidi e ai gas							
		Pareti verticali loculi 3 x 36 x 2	216	2,35		0,70	355,32		
		Pareti orizzontali loculi 3 x 36 x 2	216	2,35	0,75		380,70		
		Fondi 3 x 36	108		0,75	0,70	56,70		
		SOMMANO mq =					792,72	10,00	7.927,20
1517	26.1.1.1	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							
		Ponteggi	3	10,00		4,00	120,00		
		SOMMANO mq =					120,00	7,95	954,00
1618	26.6.10	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso							
		Paia	5				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	5,00	25,00
1726	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita							
			1				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	120,70	120,70
1822	26.1.3	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:							
		Ponteggi	3	10,00		4,00	120,00		
		SOMMANO mq =					120,00	3,62	434,40
1919	NP	Scarpe di sicurezza							
		Paio 4	4				4,00		
		SOMMANO acorpo =					4,00	65,00	260,00
2023	26.6.1	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							
		5	5				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	9,78	48,90
2124	26.6.5	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							
		5	5				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	2,13	10,65
229	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	1,68		1,00	40,32		
		SOMMANO mq =					40,32	23,46	945,91
		A RIPORTARE							106.345,62



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							106.345,62
2320	6.2.4.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato o doppio strato vulcanico, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L.							
		per Pavimentazioni portici	3	7,75	2,60		60,45		
		SOMMANO mq =					60,45	65,13	3.937,11
2421	26.3.2.1	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							
		cad =					2	52,15	104,30
		A RIPORTARE							110.387,03

