



**CITTA' DI CANICATTI'**  
(Libero consorzio Comunale di Agrigento)  
**III DIREZIONE**  
**Ufficio Tecnico Comunale**  
**P.O. n. 5**

**Oggetto:** Lavori di realizzazione di loculi nella zona compresa tra i blocchi G-T-U e a ridosso del muro di cinta del Cimitero

**CUP H55I23000030004**

**Allegati**

- Relazione tecnica illustrativa
- Analisi dei prezzi
- Elenco dei prezzi
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico della spesa
- Incidenza manodopera
- Capitolato speciale d'Appalto
- Crono programma
- Piano di manutenzione
- Elaborati grafici
- Piano di sicurezza



**CITTA' DI CANICATTI'**  
**UFFICIO TECNICO**

Parere Tecnico n. 01 del 2023

Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del PROGETTO ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D.L. 18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per l'importo complessivo di **€. 43.500,00**  
Canicattì li **28 FEB 2023**

Il R. U. P.  
Geom. Sfalanga Diego

**Il Collaboratore tecnico**  
Geom. Giuseppe Cipollina

**Il Progettista**  
Ing. Giocchino Meli

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
Geom. Sfalanga Diego



## CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Lavori di realizzazione di loculi nella zona compresa tra i blocchi G-T-U e a ridosso del muro di cinta del Cimitero

<b>Importo lordo lavori: € 36.783,72</b>			<b>Totale Costo sicurezza: € 1.538,62</b>			<b>Incidenza sicurezza: 4,183 %</b>			<b>Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 9,38 %</b> <b>Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 11,62 %</b>						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito in	39,78	11,80	469,40										57,74	12,30%
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	318,24	,78	248,23										0,00	0%
1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in	10,5	3,79	39,80										17,24	43,31%
3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture p	3,978	165,45	658,16										15,01	2,28%
3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture p	13,26	193,04	2.559,71										100,08	3,91%
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	1400	2,71	3.794,00										558,86	14,73%
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	15,4	38,59	594,29										90,51	15,23%
12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata	25,35	8,66	219,53										105,22	47,93%
12.1.3	Fornitura e posa in opera di	25,35	19,19	486,47										70,15	14,42%
15.4.11.3	Fornitura e collocazione di grondaia in	5,2	34,27	178,20										69,12	38,79%
15.4.14.4	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	7	20,44	143,08										39,89	27,88%
26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi	40	8,15	326,00										245,41	75,28%
26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di	40	3,64	145,60										113,47	77,93%
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	15,6	14,14	220,58										42,11	19,09%
26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute in	2	67,20	134,40										1,88	1,40%
26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in vari	2	61,02	122,04										3,15	2,58%
AN.01	Fornitura e posa in opera di edicola	3	6.866,00	20.598,00	1.872,68	2.442,62		4.801,17	14.403,51	75,00	225,00	300,00	900,00	755,64	4,64%
AN.02	Impermeabilizzazione dei loculi	373,2	9,50	3.545,40	323,19	421,53		2,79	1.041,23					1.395,77	57,27%
AN.03	Fornitura e posa in opera di scossalina	10	27,40	274,00	24,92	32,51		13,20	132,00					84,70	39,09%
AN.04	Oneri per accesso alla discarica di	39,78	14,50	576,81	52,61	68,62				11,50	457,47			0,00	0%
AN.05	Fornitura e posa in opera di panetto di	12	5,15	61,80	5,66	7,39		3,00	36,00					13,25	26,90%
AN.06	Fornitura e posa in opera di pannelli	1,5	26,50	39,75	3,62	4,72		13,00	19,50					11,97	38,04%
AN.07	Bagno chimico portatile costruito in	1	590,00	590,00	53,64	69,97	590,00								0%
AN.08	Realizzazione di bonifica con	26,52	28,60	758,47	68,93	89,90		20,11	533,32					66,03	11,02%
	<b>MANODOPERA COMPLESSIVA</b>													<b>3.857,20</b>	
				36.783,72	2.405,25	3.137,26			16.165,56		682,47		900,00	3.451,18	