

# COMUNE DI CANICATTI'

PROVINCIA DI AGRIGENTO

## PROGETTO:

LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLE STRADE IN C.DA LATERIZI:

via Tomasi di Lampedusa e traverse

via Favignana e traverse

GRUPPO  
E

ELABORATI AMMINISTRATIVI

ELABORATO  
E 2

16

ANALISI DEI PREZZI

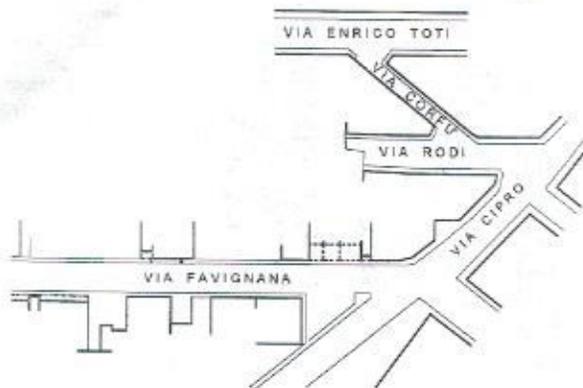
SCALA



VIA TOMASI DI LAMPEDUSA e traverse



VIA FAVIGNANA e traverse



"Allegato alla deliberazione consiliare  
n. 86 del 11 NOV. 2015."  
Il Segretario Generale  
Domenico Tuttolamondo

CITTA' di CANICATTI'  
UFFICIO TECNICO

IL PROGETTISTA

arch. Palma Patrizia Failla Mulone

DATA

Parere Tecnico n° 8 del 2014

Visto: si esprime parere favorevole all'approvazione del  
PROGETTO ai sensi dell'art. 5 comma 3° della L.R.  
2/07/2011 n° 12 di recepimento del D. L.vo 12/04/2006  
163 e D.P.R. 5/10/10 N° 207 e loro ss.mm.ii. per l'impor-  
to complessivo di € 299.990,15

9 GIU. 2014

*Palma Patrizia Failla Mulone*



Canicatti, li

1 DIC. 2014

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Giovanni Falsetta





# REGIONE SICILIANA

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente

PRESENTI DOCUMENTO COSTITUISCE ALLEGATO N° 19  
D.D.G. N° 202 DEL 31-10-2018

IL DIRIGENTE DELL'U.O. 231  
(Arch. Salvatore Sacco)



ANALISI DEI PREZZI

REGIONE SICILIANA

3  
2  
1  
7

Art.	Cod. Analisi	Indicazione dei lavori																																										
1	AN. 01	Compenso dell'onere di accesso alla discarica autorizzata per il recupero dei rifiuti provenienti dallo scavo di sbancamento costituiti da terreno argilloso e di riporto. Compreso i relativi formulari di identificazione dei rifiuti speciali come previsto dalla normativa vigente. Compreso le analisi per la eventuale caratterizzazione del rifiuto eseguite da un laboratorio di analisi autorizzato. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>U.M.</th> <th>Prezzo Unitario</th> <th>Quantità</th> <th>Prezzo Totale</th> <th>Incidenza manodopera %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>mc</td> <td>€ 7,60</td> <td>1,00</td> <td>€ 7,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Compenso</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 1,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spese generali e utile dell'impresa (25 %)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 9,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommano</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arrotondamento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 9,50</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %		mc	€ 7,60	1,00	€ 7,60		<b>Compenso</b>				€ 1,90		Spese generali e utile dell'impresa (25 %)				€ 9,50		Sommano				€ -		Arrotondamento				€ 9,50	0	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					
Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %																																							
	mc	€ 7,60	1,00	€ 7,60																																								
<b>Compenso</b>				€ 1,90																																								
Spese generali e utile dell'impresa (25 %)				€ 9,50																																								
Sommano				€ -																																								
Arrotondamento				€ 9,50	0																																							
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>																																												

Art.	Cod. Analisi	Indicazione dei lavori																																																																								
2	AN. 2	Fornitura e messa in opera di griglia rettangolare, dalle dimensioni pari a 100*50 cm, per caditoia continua per carreggiata di strade, banchine transitabili ed aree di sosta per tutti i veicoli stradali nel rispetto della norma EN 124 fruppo 4, in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN, conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma EN 124.94. Composta da: 1) n. 2 griglie di forma rettangolare piana dalle dimensioni nette pari a 50*50 cm, con sistema di incastro maschio/femmina posto sui due lati. Con idonee feritoie tali da garantire il passaggio pedonale e ciclistico in assoluta sicurezza. Con superficie antiscivolo ed anti-intasamento. Le griglie saranno trattate con idoneo rivestimento di vernice protettiva di colore nero; 2) telaio composto da due longheron lunghi rispettivamente cm 100 e alti cm 10 con superficie d'appoggio larga 7,8 cm. I longheroni saranno dotati di 4 fori da diametro 12 per lato, per il bloccaggio delle griglie con 4 viti a scomparsa in acciaio inox, completi inoltre di feritoie per una migliore tenuta della malta cementizia e l'inserimento di dispositivi di ancoraggio; 3) elementi di fissaggio dei longheroni alle spalle costituiti da viti a scomparsa in acciaio inox in ragione di quattro per lato. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte.																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>U.M.</th> <th>Prezzo Unitario</th> <th>Quantità</th> <th>Prezzo Totale</th> <th>Incidenza manodopera %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>m</td> <td>€ 5,00</td> <td>1,00</td> <td>€ 5,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incidenza trasporto per caditoia continua</td> <td>ml</td> <td>€ 130,00</td> <td>1,00</td> <td>€ 130,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>griglia completa di longheroni</td> <td>h</td> <td>€ 22,97</td> <td>0,90</td> <td>€ 20,67</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operaio qualificato</td> <td>h</td> <td>€ 20,75</td> <td>1,80</td> <td>€ 37,35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operaio comune</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 58,02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Somma costo manodopera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 193,02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommano</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 48,26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spese generali e utile dell'impresa (25%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 241,28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommano</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-€ 0,28</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arrotondamento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 241,00</td> <td>24,08</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %		m	€ 5,00	1,00	€ 5,00		Incidenza trasporto per caditoia continua	ml	€ 130,00	1,00	€ 130,00		griglia completa di longheroni	h	€ 22,97	0,90	€ 20,67		Operaio qualificato	h	€ 20,75	1,80	€ 37,35		Operaio comune				€ 58,02		Somma costo manodopera				€ 193,02		Sommano				€ 48,26		Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 241,28		Sommano				-€ 0,28		Arrotondamento				€ 241,00	24,08	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					
Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %																																																																					
	m	€ 5,00	1,00	€ 5,00																																																																						
Incidenza trasporto per caditoia continua	ml	€ 130,00	1,00	€ 130,00																																																																						
griglia completa di longheroni	h	€ 22,97	0,90	€ 20,67																																																																						
Operaio qualificato	h	€ 20,75	1,80	€ 37,35																																																																						
Operaio comune				€ 58,02																																																																						
Somma costo manodopera				€ 193,02																																																																						
Sommano				€ 48,26																																																																						
Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 241,28																																																																						
Sommano				-€ 0,28																																																																						
Arrotondamento				€ 241,00	24,08																																																																					
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>																																																																										

Art.	Cod. Analisi	Indicazione dei lavori																																																																														
3	AN. 3	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato sifonato a pianta quadrata realizzato con fondo in calcestruzzo vibrocompresso classe Rck 35 N/mm <sup>2</sup> resistente ai solfati ed impermeabile, provvisto di marchiatura CE a norma UNI EN 1917, per ispezione di tubazione fognaria, dalle dimensioni nette interne di cm 80*80*80 e pareti aventi spessore minimo pari a cm.10, completo di soletta carrabile aventi le stesse caratteristiche del cls, dimensione di cm 100*100 e spessore cm 20 con opportuno foro per botola circolare di diametro cm. 80 da compensarsi a parte. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>U.M.</th> <th>Prezzo Unitario</th> <th>Quantità</th> <th>Prezzo Totale</th> <th>Incidenza manodopera %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pozzetto prefabbricato sifonato dalle dimensioni 80*80*80 nette interne</td> <td>cad</td> <td>€ 120,00</td> <td>1,00</td> <td>€ 120,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Soletta prefabbricata carrabile dim. 100*100 spessore 20 cm con foro circolare</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operaio comune</td> <td>h</td> <td>€ 20,75</td> <td>0,50</td> <td>€ 10,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operaio qualificato</td> <td>h</td> <td>€ 22,97</td> <td>0,30</td> <td>€ 6,89</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Somma costo manodopera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 17,27</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nolo di escavatore con benna o chiodo da 77,2 KW o superiore compreso</td> <td>h</td> <td>€ 65,00</td> <td>0,15</td> <td>€ 9,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trasporto</td> <td>cad</td> <td>€ 35,00</td> <td>1,00</td> <td>€ 35,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommano</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 182,02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spese generali e utile dell'impresa (25%)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 45,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommano</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-€ 227,52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arrotondamento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>€ 0,52</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b></td> <td>7,61</td> </tr> </tbody> </table>			Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %	Pozzetto prefabbricato sifonato dalle dimensioni 80*80*80 nette interne	cad	€ 120,00	1,00	€ 120,00		Soletta prefabbricata carrabile dim. 100*100 spessore 20 cm con foro circolare						Operaio comune	h	€ 20,75	0,50	€ 10,38		Operaio qualificato	h	€ 22,97	0,30	€ 6,89		Somma costo manodopera				€ 17,27		Nolo di escavatore con benna o chiodo da 77,2 KW o superiore compreso	h	€ 65,00	0,15	€ 9,75		Trasporto	cad	€ 35,00	1,00	€ 35,00		Sommano				€ 182,02		Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 45,50		Sommano				-€ 227,52		Arrotondamento				€ 0,52		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					7,61
Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %																																																																											
Pozzetto prefabbricato sifonato dalle dimensioni 80*80*80 nette interne	cad	€ 120,00	1,00	€ 120,00																																																																												
Soletta prefabbricata carrabile dim. 100*100 spessore 20 cm con foro circolare																																																																																
Operaio comune	h	€ 20,75	0,50	€ 10,38																																																																												
Operaio qualificato	h	€ 22,97	0,30	€ 6,89																																																																												
Somma costo manodopera				€ 17,27																																																																												
Nolo di escavatore con benna o chiodo da 77,2 KW o superiore compreso	h	€ 65,00	0,15	€ 9,75																																																																												
Trasporto	cad	€ 35,00	1,00	€ 35,00																																																																												
Sommano				€ 182,02																																																																												
Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 45,50																																																																												
Sommano				-€ 227,52																																																																												
Arrotondamento				€ 0,52																																																																												
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					7,61																																																																											



4	AN. 4	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe D400 in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124, dotato di marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da: 1) telaio di forma rotonda di dimensione esterna diametro 800 mm in materiale composito munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera; 2) coperchio di forma rotonda in materiale composito; 3) sistema di bloccaggio in acciaio inox. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
		Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %
		Chiusino in materiale composito diametro 800 mm	cad	€ 150,00	1,00	€ 150,00	
		Operaio comune	h	€ 20,75	0,15	€ 3,11	
		Operaio qualificato	h	€ 22,97	0,15	€ 3,45	
		Somma costo manodopera				€ 6,56	
		Trasporto	cad	€ 35,00	1,00	€ 35,00	
		Sommano				€ 191,56	
		Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 47,89	
		Sommano				€ 239,45	
		Arrotondamento				-€ 0,45	
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/m		<b>€ 239,00</b>	<b>2,74</b>

5	AN. 5	Compenso relativo all'allaccio alla rete idrica della nuova tubazione in: ghisa sferoidale per acquedotti DN 60:600mm (tubazione compensata a parte), polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, per acqua potabile, diametro esterno 63 mm (tubazione compensata a parte). Compreso scavo, dismissione della tubazione esistente da sostituire, realizzazione di letto di posa in sabbia e posa della tubazione nuova, nonchè relativo riempimento. Compreso relativo collegamento con tubazione da 1/2" per una lunghezza fino a 6 metri. Sono compresi la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					
		Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %
		Operaio comune	h	€ 20,75	0,60	€ 12,45	
		Operaio qualificato	h	€ 22,97	0,20	€ 4,59	
		Somma costo manodopera				€ 17,04	
		Tubazione, giunti, raccordi, sabbia ed altro materiale occorrente	a corpo	€ 33,00	1,00	€ 33,00	
		Sommano				€ 50,04	
		Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 12,51	
		Sommano				€ 62,56	
		Arrotondamento				-€ 0,56	
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		cad		<b>€ 62,00</b>	<b>27,49</b>

6	AN. 6	Messa a quota di chiusino in ghisa esistente, per altezze variabili fino a cm. 50, compensato nel prezzo la dismissione dello stesso compresi il telaio ed il relativo recupero per la successiva ricollocazione, la pulizia del pozzetto a qualsiasi profondità, l'eventuale trasporto in discarica del materiale di risulta, compreso altresì la muratura di mattoni pressati per il sopralzo per la messa a quota, il tutto a perfetta regola d'arte.					
		Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %
		Operaio comune	h	€ 20,75	2,30	€ 47,73	
		Operaio qualificato	h	€ 22,97	1,00	€ 22,97	
		Somma costo manodopera				€ 70,70	
		Materiale per il sopralzo ed altro occorrente.		a corpo		€ 34,00	
		Sommano				€ 104,70	
		Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 26,17	
		Sommano				€ 130,87	
		Arrotondamento				-€ 0,87	
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		cad		<b>€ 130,00</b>	<b>54,38</b>



7 AN. 7

Fornitura e collocazione di recinzione in ferro plastificato costituita da: 1) pali in ferro avente sezione a "T" mm 30\*30\*3.5 altezza 225 cm, plastificato colore verde. Completo di foratura per passaggio fili di tensione e punta superiore. Adatto per il posizionamento della recinzione sia su terreno che su muretto; 2) saette Angolari in ferro aventi sezione a "L" mm 25\*25\*3 altezza 200 cm, plastificate con foratura per fissaggio al palo, compreso il bullone 8\*30 mm per il fissaggio diagonalmente al palo. Adatte ad essere cementate o tassellate al terreno o al muretto; 3) rete metallica elettrosaldata in filo zincato a caldo e plastificato per estrusione con un forte strato di PVC colore verde con diametro esterno del filo da mm 2.2. Con maglia rettangolare dalle dimensioni mm 7.5\*50 e altezza rete pari a 200 cm. Compreso la formazione del plinto di ancoraggio dei paletti e delle saette in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate con C 20/25, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (comprese queste ultime), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro, compreso lo scavo e il rinterro, le cassaforme e le barre di armatura ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito e il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, il plinto dalle dimensioni minime di cm 50\*50\*30. Compreso il filo di legatura plastificato verde dal diametro 1.8 mm, il tendifilo plastificato verde, il filo di tensione plastificato verde dal diametro 2.8 mm ed ogni altro onere e magistaro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale	Incidenza manodopera %
rete metallica	ml	€ 6,80	1	€ 6,80	
paletto in ferro	cad	€ 6,00	0,50	€ 3,00	
saetta, filo di legatura, filo di tensione e tendifilo	ml	€ 2,00	1	€ 2,00	
cle e opere varie per la formazione dei plinti	ml	€ 12,00	1	€ 12,00	
operaio comune	h	€ 20,75	0,60	€ 12,45	
operaio qualificato	h	€ 22,97	0,40	€ 9,19	
Somma costo manodopera				€ 21,64	
Sommano				€ 45,44	
Spese generali e utile dell'impresa (25%)				€ 11,36	
Sommano				€ 56,80	
Arrotondamento				€ -	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€/m		<b>€ 56,80</b>	<b>38,10</b>



