



# Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

**N.560 Registro Generale del 24/06/2022**

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
N. 66 DEL 16/06/2022**

---

**OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE  
AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 1° SAL ED IMPEGNO DI  
SPESA –  
CIG: 92372610D.**

---



# COMUNE DI LENTINI

Liber o Consorzio Comunale di Siracusa

## DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. GENERALE n. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

REG. DEL 3° SETTORE N° 66 DEL 16 / GIUGNO / 2022

**Oggetto: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 1° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -**

**CIG: 923726610D -**

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

#### PREMESSO CHE:

-con deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 21/04/2022 è stato approvato il progetto dei lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale da affidare mediante Accordo Quadro (A.Q.);

-con determina del coordinatore del 3° settore RG n. 472 del 01/06/2022 i lavori predetti sono stati affidati all'impresa Motta Costruzioni srl, via Modica 8F, Lentini, Partita IVA 01774230898 per un importo complessivo di € 149.900,00 oltre IVA al 22% e con il ribasso del 20,00% da applicare sull'Elenco Prezzi approvato con la GM 43/2022;

- in data 16/06/2022 è stato sottoscritto il contratto per scrittura privata prot. 14790 firmato mediante sottoscrizione della determina RG 472/2022;

#### CIO' PREMESSO

**VISTA** la contabilità relativa al 1° gruppo di interventi eseguiti dall'impresa Motta Costruzioni srl;

**RILEVATO** che detta contabilità è composta da "analisi dei prezzi", "Computo Metrico", "Stato di avanzamento dei lavori n. 1", "Certificato di pagamento n. 1" che nel complesso costituiscono l'Ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori;

**PRESO ATTO** che ai sensi dell'art. 18 del C.S.A. lo Stato di Avanzamento dei Lavori è previsto per un minimo di € 20.000,00;

**VISTA** la contabilità dei lavori eseguiti dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 20% pari ad € 39.960,71 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 48.752,07;

**VISTA** la delibera di G.M. n. 05 del 08/02/2022 con la quale sono state assegnate ai coordinatori di settore le somme necessarie per garantire i servizi indispensabili nell'esercizio finanziario 2022;

Per quanto sopra esposto **Si PROPONE** al Coordinatore del 3° Settore di determinare quanto segue:

1. **DI APPROVARE** la contabilità del 1° SAL dei lavori di manutenzione della rete fognaria comunale, eseguiti in forza del contratto prot. 14790 del 16/06/2022 dall'impresa Motta Costruzioni srl;
  2. **DARE ATTO** che la contabilità dei lavori di cui al 1° SAL ha un importo di € 39.960,71 al netto del ribasso del 20,00% ed oltre IVA al 22%;
  3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 48.752,07 (IVA 22% inclusa) **al capitolo 28711 esercizio 2022 impegno come da modello allegato;**
4. **DICHIARARE:**
- ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il pagamento da effettuare è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
  - ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile;
  - di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento.
  - successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli obblighi previsti dall'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013 ai fini della pubblicità della presente procedura, sull'apposita sezione del sito internet dell'ente, Amministrazione trasparente.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. S. Ridolfo)



IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

Visto l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana e lo Statuto del Comune di Lentini;

## DETERMINA

Di approvare la proposta del Responsabile del procedimento nei termini sopra esposti.

Di dare atto, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190/2012, della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del sottoscritto Coordinatore del 3° settore.

Il Coordinatore del 3° Settore  
(Ing. Bruno Zagami)

Firmato digitalmente da

**BRUNO ZAGAMI**

CN = ZAGAMI BRUNO  
C = IT

# PARERE

## VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, rilascia: **PARERE FAVOREVOLE**

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da

**SALVATORE SARPI**

SerialNumber =  
TINIT-SRPSVT56B22M1000  
C = IT  
Data e ora della firma:  
24/06/2022 09:57:14



22/06/2022

**COMUNE DI LENTINI**  
**(Esercizio 2022)**

Page 1 of 1

Attestazione n° 391

**Impegno:** 2022/1/333/1 del 22/06/2022**Delibera/Determina:****Impegno Definitivo**

n° 66 del 16/06/2022

**Codice CIG:** 923726610D**Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**PdC Imp.:** 1.03.02.15.013

Contratti di servizio per la gestione del servizio idrico integrato

**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 48.752,07**Oggetto:** Lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale affidati mediante accordo quadro - approvazione 1° Sal ed impegno di spesa CIG: 923726610D

**Castelletto disponibilità al 22/06/2022**

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2022	28711	0	0904103	Manutenzioni afferenti il servizio idrico integrato
<b>Missione</b>	09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente		
<b>Programma</b>	04	Servizio idrico integrato		
<b>Titolo</b>	1	Spese correnti		
<b>Macroagg.</b>	03	Acquisto di beni e servizi		
<b>PDC</b>	1.03.02.15.013			

**Dati Capitolo**

Stanziamiento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	48.752,07	48.752,07	41.247,93

**Finanziamento**

Ai sensi dell'articolo 151 4° comma del D.Lgs 267/2000, si attesta che l'impegno di cui sopra presenta la relativa copertura finanziaria, ed il prospetto sopra esposto riproduce fedelmente la situazione alla data odierna degli impegni relativi all'anno in corso, ed è stato debitamente registrato.

COORDINATORE 5° SETTORE

(Dott. Salvatore Sarpi)

Firmato digitalmente da

**SALVATORE SARPI**

Prot. 659 del 22/06/2022

SerialNumber =  
TINIT-SRPSVT56B22M1000  
C = IT  
Data e ora della firma:  
24/06/2022 09:57:58

# COMUNE DI LENTINI

## Libero Consorzio di Siracusa

**OGGETTO:** LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE -

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** MOTTA COSTRUZIONI SRL

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1

#### PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 39'960,71

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		0,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 16/06/2022 prot. n. 14790 del - / - / 2022 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	39'960,71
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	39'960,71
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	0,00
<b>DETRAZIONI</b>	
Ritenuta per infortuni Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	0,00
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	39'960,71
per I.V.A. al 22%	8'791,36
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	48'752,07

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 39'960,71 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro trentanovemilanovecentosessanta/71).

Data, 16/06/2022

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile del  
Procedimento

**ASSICURAZIONE OPERAI**  
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Siracusa.

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA  
COMUNALE -

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 13/06/2022

IL TECNICO  


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 0003.Savona	Rifacimento tratto di fognatura esistente nel cortile Savona, traversa di via San Paolo, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesant ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	37,000	23,43	866,91	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	37,000	26,06	964,22	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	30,000	60,00	1'800,00	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	7,000	50,00	350,00	---
	(E) [Nolo.Aut 35 Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	3,000	104,45	313,35	---
	(E) [Mat.Pozzetti.60x60] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno	1,000	4,50	4,50	---
	(E) [Mat.PVC.braga.200] Braga semplice od a squadra in PVC. super del Ø 200 mm cadauno	1,000	15,00	15,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.200] Tubo in P.V.C. super del Ø200 mm. ml	10,000	10,00	100,00	---
	Sommano euro			4'503,98	
	Spese Generali 15.00% * (4 503.98) euro			675,60	
	Sommano euro			5'179,58	
	Utili Impresa 10% * (5 179.58) euro			517,96	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>5'697,54</b>	
Nr. 2 0004.Cuneo	Rifacimento tratto di fognatura esistente in via Cuneo, traversa di via Catanzaro, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesanti. L'i ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	25,000	23,43	585,75	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	25,000	26,06	651,50	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	21,000	60,00	1'260,00	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	8,000	50,00	400,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	2,500	104,45	261,13	---
	(E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	10,000	3,72	37,20	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m	4,000	4,50	18,00	---
	(E) [Mat.PVC.rid.125/100] Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante"; cad	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.125] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø 125 mm. cadauno	4,000	6,00	24,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.PVC.braga.125] Braga semplice od a squadra in PCV rigido con anello elastic ... cadauno	1,000	6,20	6,20	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			3'367,78	
	Spese Generali 15.00% * (3 367.78) euro			505,17	
	Sommano euro			3'872,95	
	Utili Impresa 10% * (3 872.95) euro			387,30	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>4'260,25</b>	
Nr 3 0005.Cortile Paradis	Sostituzione di tratto di vecchiaa fognatura. L'intervento ha riguardato lo scavo del tratto di tubazione che presentava perdita e la sostituzione di un tratto di tubazione da 160 mm di m. 3 e collegamento di n. 2 allacci esistenti.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno	8,000	4,50	36,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml	6,000	5,50	33,00	---
	A RIPIORTARE			860,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			860,84	
	(E) [Mat.Pozzetti.40x40] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	25,00	25,00	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	9,000	3,72	33,48	---
	(E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.PVC.rid.160/140] Riduzione concentrica in PVC 160/140 del tipo "pesante"; cad	2,000	6,50	13,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			952,32	
	Spese Generali 15.00% * (952.32) euro			142,85	
	Sommano euro			1'095,17	
	Utili Impresa 10% * (1 095.17) euro			109,52	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'204,69	
Nr. 4 0006.MadonnaCastello	Sistemazione fognatura che scende in mezzo alla campagna a lato della Piazza Madonna del Castello. L'intervento ha consentito di togliere la terra da sopra n. 3 pozzettidi ispezio ... chio in calcestruzzo. Nel contempo è stata operata la bonifica della fognatura che aveva formato un laghetto di liquame. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 10 T] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.0 ... ora	16,000	70,00	1'120,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	2,000	40,00	80,00	---
	(E) [Mat.Edile.TuboCem800] Fornitura di tubazione di cemento rotocompresso DN 800 ognuno	3,000	84,00	252,00	---
	(E) [Mat.Edile.Coper800] Fornitura di coperchio in cemento per tubazione di cemento r ... ognuno	3,000	40,00	120,00	---
	Sommano euro			2'363,84	
	Spese Generali 15.00% * (2 363.84) euro			354,58	
	Sommano euro			2'718,42	
	Utili Impresa 10% * (2 718.42) euro			271,84	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'990,26	
Nr. 5 0007.LicataPiombino	Rifacimento tratto di fognatura esistente nell'incrocio fra le vie Licata e Piombino. L'intervento ha riguardato la sostituzione di un tratto di tubazione che innestava sul pozzett ... iuto del materiale scavato che risultava misto a fognatura e compreso il ricolmo con misto di cava in materiale calcareo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	19,000	23,43	445,17	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	19,000	26,06	495,14	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	19,000	60,00	1'140,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	5,000	40,00	200,00	---
	(E) [Mat.PVC.TuCorrug.200] Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø200 mm. ml	6,000	10,00	60,00	---
	(E) [Mat.PVC.TuCorrug.250] Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø250 mm. ml	3,000	12,00	36,00	---
	(E) [6.01.01.02-SG+UI] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	12,000	25,45	305,40	---
	Sommano euro			2'681,71	
	Spese Generali 15.00% * (2 681.71) euro			402,26	
	Sommano euro			3'083,97	
	Utili Impresa 10% * (3 083.97) euro			308,40	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'392,37	
Nr. 6 0009.C da Alaimo	Sistemazione fognatura che esce dal quartiere denominato "Lottizzazione Cardillo". L'intervento ha riguardato il ripristino di n. 3 pozzetti di ispezione e il posizionamento di n. ... operazioni hanno comportato lo scavo sino al livello del tubo fognario che è stato rinvenuto schiacciato e risistemato. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	34,000	26,06	886,04	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 10 T] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.0 ... ora	34,000	70,00	2'380,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'540,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3'540,34	
	(E) [Mat.Pozzetti.60x60] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	7,000	50,00	350,00	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	39,000	3,72	145,08	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,070	100,00	7,00	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	0,250	20,00	5,00	---
	(E) [6.01.01.02-SG+UI] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, constit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	1,000	25,45	25,45	---
	(E) [Mat.Pozzetti.80x80] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	5,000	85,00	425,00	---
	Sommano euro			4'497,87	
	Spese Generali 15 00% * (4 497.87) euro			674,68	
	Sommano euro			5'172,55	
	Utili Impresa 10% * (5 172.55) euro			517,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			5'689,81	
Nr. 7 0010.Fili_Ba ndiera	Sostituzione chiusino in ghisa che si presentava rotto nell'incrocio fra le vie F.lli Bandiera e Spina. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	25,000	3,72	93,00	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	1,250	20,00	25,00	---
	Sommano euro			513,92	
	Spese Generali 15.00% * (513.92) euro			77,09	
	Sommano euro			591,01	
	Utili Impresa 10% * (591.01) euro			59,10	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			650,11	
Nr. 8 0011.Vitt_E man II	Risagomatura marciapiede per impedire che le acque piovane defluissero all'interno di un cortile sottoquota alla via vittorio emanuele II. L'intervento ha riguardato la rimozione d ... marciapiede retrostante e la creazione di scalini per colmare il dislivello creatosi sulla rampa che scende nel cortile <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	8,000	60,00	480,00	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	3,000	104,45	313,35	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	1,250	20,00	25,00	---
	(E) [Mat.Edile.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno	15,000	1,00	15,00	---
	Sommano euro			1'625,19	
	Spese Generali 15.00% * (1 625.19) euro			243,78	
	Sommano euro			1'868,97	
	Utili Impresa 10% * (1 868.97) euro			186,90	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'055,87	
Nr. 9 0012.Garibal di_Autob	Riposizionamento tratti di masselli autobloccanti installati con precedenti appalti in via Garibaldi; interventi eseguiti nelle strisce pedonali antistanti la banca nazionale del l ... sselli autobloccanti e ove necessario inserito qualche rinzeppo ed è stata effettuata la sabbatura dei tratti sistemati <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	10,000	26,06	260,60	---
	(E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc.	2,000	30,00	60,00	---
	Sommano euro			554,90	
	Spese Generali 15.00% * (554.90) euro			83,24	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			638,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			638,14	
	Sommano euro			638,14	
	Utili Impresa 10% * (638.14) euro			63,81	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			701,95	
Nr. 10 0013.Alaimo C_Albert	Rifacimento innesto della fognatura che scende sotto la scalinata di via Carlo Alberto e scarica su pozzetto esistente in via Conte Alaimo. L'intervento ha riguardato lo scavo del ... lo sblocco della vecchia botola del pozzetto di via Conte Alaimo, il ripristino dei luoghi con finitura in calcestruzzo <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Mat.Edile.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno (E) [13.08-SG+UI] Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [Mat.PVC.curva.140] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 140mm cadauno (E) [Mat.PVC.rid.140/125] Riduzione concentrica in PVC 140/125 del tipo "pesante"; cad (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [07.01.02] Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per ... di cui MDO= 26.460%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	24,000 24,000 24,000 1,500 6,000 0,500 4,000 1,000 2,000 2,000 5,600	23,43 26,06 60,00 104,45 1,00 18,52 7,00 5,00 5,00 4,00 3,58	562,32 625,44 1'440,00 156,68 6,00 9,26 28,00 5,00 10,00 8,00 20,05	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			2'870,75	
	Spese Generali 15.00% * (2 870.75) euro			430,61	
	Sommano euro			3'301,36	
	Utili Impresa 10% * (3 301.36) euro			330,14	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			3'631,50	
Nr. 11 0014.Coclite	Ricolmo vuoto stradale (sotto il marciapiede) evidenziatosi all'interno del Cortile Orazio Coclite, attuato mediante sondaggio per verifica eventuali sottoservizi, ricolmo con lo s ... e sprofondato e successivo getto di finitura in calcestruzzo al fine del ripristino della pavimentazione del marciapiede <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	6,000 6,000 6,000 2,800	23,43 26,06 60,00 104,45	140,58 156,36 360,00 292,46	--- --- --- ---
	Sommano euro			949,40	
	Spese Generali 15.00% * (949.40) euro			142,41	
	Sommano euro			1'091,81	
	Utili Impresa 10% * (1 091.81) euro			109,18	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			1'200,99	
Nr. 12 0015.Falcone Illo Diru	Messa in sicurezza del dirupo di via Falconello. L'intervento si è reso necessario in quanto le acque piovane avevano scavato il terrapieno del pendio proprio sotto il piano strada ... barriera di blocchi prefabbricati; creazione cordolo in calcestruzzo fra la sede viaria e i blocchi prefabbricati in cls. <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.sino a 10 T] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.0 ... ora (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Mat.Edile.Blocco_Pol] Fornitura di lastra di polistirolo di dimensione variabile, ... cadauno (E) [Mat.Edile.Bloc_CLS_1] Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcest ... cadauno (E) [Mat.Edile.Bloc_CLS_2] Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcest ... cadauno	32,000 32,000 16,000 2,500 3,000 6,000 15,000	23,43 26,06 70,00 104,45 6,00 35,00 70,00	749,76 833,92 1'120,00 261,13 18,00 210,00 1'050,00	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>A RIPORTARE</b>			4'242,81	

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			4'242,81	
	(E) [Mat.Edile.Blo_CLS_PS] Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcest ... cadauno	2,000	35,00	70,00	---
	(E) [Mat.Edile.chiodi] Chiodi in pacco da 5 Kg Cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.Edile.Rete_2_m] Fornitura di rete plastificata di altezza m. 2 m.	15,000	10,00	150,00	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,200	100,00	20,00	---
	(E) [Mat.Edile.Tassello] Fornitura di tassello da 50 mm completo di vite - per ognuno ognuno	14,000	0,50	7,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	3,000	7,50	22,50	---
	(E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno	2,000	4,50	9,00	---
	(E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	1,000	100,00	100,00	---
	Sommano euro			4'631,31	
	Spese Generali 15.00% * (4 631.31) euro			694,70	
	Sommano euro			5'326,01	
	Utali Impresa 10% * (5 326.01) euro			532,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>5'858,61</b>	
Nr. 13 0016.FrancofonteGrat	Costruzione ed allaccio di 2 nuove grate di acque piovane in fondo a via Francofonte in un tratto stradale soggetto alla formazione di pozzanghere a laghetto in occasione di piogge ... to del tubo di collegamento in PVC del diiametro di mm. 200, nel rinfianco laterale dei nuovi pozzetti con calcestruzzo; <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	16,000	60,00	960,00	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,500	104,45	156,68	---
	(E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretana per occlusi ... cadauno	2,000	10,00	20,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.60x60] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	2,000	50,00	100,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [Mat.PVC.TuCorrug.200] Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø200 mm. ml	1,000	10,00	10,00	---
	Sommano euro			2'058,52	
	Spese Generali 15.00% * (2 058.52) euro			308,78	
	Sommano euro			2'367,30	
	Utali Impresa 10% * (2 367.30) euro			236,73	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>2'604,03</b>	
Nr. 14 0017.Scienza Lavoro	Sostituzione di un tratto di vecchia fognatura e costruzione di n. 5 nuovi pozzetti di ispezione, ripristino con calcestruzzo. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	48,000	23,43	1'124,64	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	48,000	26,06	1'250,88	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	48,000	60,00	2'880,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	5,000	40,00	200,00	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	7,500	104,45	783,38	---
	(E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretana per occlusi ... cadauno	4,000	10,00	40,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.60x60] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	4,000	50,00	200,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.60x60SF] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [Mat.PVC.TuCorrug.200] Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø200 mm ml	30,000	10,00	300,00	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	40,000	3,72	148,80	---
	Sommano euro			6'967,70	
	Spese Generali 15.00% * (6 967.70) euro			1'045,16	
	Sommano euro			8'012,86	
	Utali Impresa 10% * (8 012.86) euro			801,29	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>8'814,15</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<b>COSTI ELEMENTARI</b>					
Nr. 15 03.01.01.001 - SG+UI	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 ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15		euro / m <sup>3</sup>	104,45	---
Nr. 16 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		euro / kg	3,58	---
Nr. 17 13.08-SG+UI	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento		euro / al m <sup>2</sup>	18,52	---
Nr. 18 6.01.01.02- SG+UI	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano		euro / al m <sup>2</sup>	25,45	---
Nr. 19 6.04.02.003- SG+UI	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)		euro / kg	3,72	---
Nr. 20 Mat.Edile.BI occo_Pol	Fornitura di lastra di polistirolo di dimensione variabile, utilizzata per modificare il volume della cassaforma di produzione di blocchi in cls prefabbricati al fine di realizzare pezzi di lunghezza fuori standard		euro / cadauno	6,00	---
Nr. 21 Mat.Edile.BI oc_CLS_1	Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcestruzzo della lunghezza di metri 1 e di volume 0,25 mc prodotto prefabbricato in stabilimento, dotato di agganci di inter ... to, confezionato con calcestruzzo di resistenza minima Rck = 300 Kg/cm <sup>2</sup> , escluso in trasporto in opera e la collocazione		euro / cadauno	35,00	---
Nr. 22 Mat.Edile.BI oc_CLS_2	Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcestruzzo della lunghezza di metri 2 e di volume 0,5 mc prodotto prefabbricato in stabilimento, dotato di agganci di interc ... to, confezionato con calcestruzzo di resistenza minima Rck = 300 Kg/cm <sup>2</sup> , escluso in trasporto in opera e la collocazione		euro / cadauno	70,00	---
Nr. 23 Mat.Edile.BI o_CLS_PS	Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcestruzzo di lunghezza compresa fra 50 cm e 90 cm, prodotto prefabbricato in stabilimento, dotato di agganci di interconness ... to, confezionato con calcestruzzo di resistenza minima Rck = 300 Kg/cm <sup>2</sup> , escluso in trasporto in opera e la collocazione		euro / cadauno	35,00	---
Nr. 24 Mat.Edile.ce mento	Cemento R. 325		euro / Q.le	20,00	---
Nr. 25 Mat.Edile.ce m_rapido	Cemento rapido		euro / Q.le	100,00	---
Nr. 26 Mat.Edile.chi odi	Chiodi in pacco da 5 Kg		euro / Cadauno	10,00	---
Nr. 27 Mat.Edile.Co per800	Fornitura di coperchio in cemento per tubazione di cemento rotocompresso DN 800		euro / ognuno	40,00	---
Nr. 28 Mat.Edile.ma lta_sacc	Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sacchi da 25 Kg		euro / q.li	20,00	---
Nr. 29 Mat.Edile.M at_Pieno	Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x30		euro / cadauno	1,00	---
Nr. 30 Mat.Edile.Re te_2_m	Fornitura di rete plastificata di altezza m. 2		euro / m.	10,00	---
A R I P O R T A R E					

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 31 Mat.Edile.Sabbia	Sabbia per malta euro / Mc.			30,00	---
Nr. 32 Mat.Edile.schiumaPol	Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanica per occlusione fori e vuoti su pareti o tetti di copertura euro / cadauno			10,00	---
Nr. 33 Mat.Edile.Tassello	Fornitura di tassello da 50 mm completo di vite - per ognuno euro / ognuno			0,50	---
Nr. 34 Mat.Edile.TuboCem800	Fornitura di tubazione di cemento rotocompresso DN 800 euro / ognuno			84,00	---
Nr. 35 Mat.Pozzetti.40x40	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato e/o in c.l.s. delle dimensioni interne di cm. 40x40 profondo circa cm 40, senza fondo euro / cadauno			25,00	---
Nr. 36 Mat.Pozzetti.50x50	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato e/o in c.l.s. gettato in opera compreso le casseformi, delle dimensioni interne di cm. 40/50x ... zetto dello spessore minimo di cm. 15, armate con staffe in acciaio ad aderenza migliorata, diam. 12 mm, ogni 15 cm.. euro / cadauno			50,00	---
Nr. 37 Mat.Pozzetti.60x60	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 60x60 profondo cm. 50 cm. con pareti e fondo pozzetto dello spessore minimo di cm. 10, euro / cadauno			50,00	---
Nr. 38 Mat.Pozzetti.60x60SF	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 60x60 profondo cm. 50 cm. senza fondo, spessore minimo cls di cm. 10, euro / cadauno			40,00	---
Nr. 39 Mat.Pozzetti.80x80	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 80x80 profondo cm. 50 cm. con pareti e fondo pozzetto dello spessore minimo di cm. 10, euro / cadauno			85,00	---
Nr. 40 Mat.PVC.braga.125	Braga semplice od a squadra in PCV rigido con anello elastico del Ø 125mm euro / cadauno			6,20	---
Nr. 41 Mat.PVC.braga.200	Braga semplice od a squadra in PVC. super del Ø 200 mm euro / cadauno			15,00	---
Nr. 42 Mat.PVC.curva.100	Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. euro / cadauno			5,00	---
Nr. 43 Mat.PVC.curva.125	Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø 125 mm. euro / cadauno			6,00	---
Nr. 44 Mat.PVC.curva.140	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 140mm euro / cadauno			7,00	---
Nr. 45 Mat.PVC.curva.160	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm euro / cadauno			4,50	---
Nr. 46 Mat.PVC.rid.125/100	Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante"; euro / cad			4,00	---
Nr. 47 Mat.PVC.rid.140/125	Riduzione concentrica in PVC 140/125 del tipo "pesante"; euro / cad			5,00	---
Nr. 48 Mat.PVC.rid.160/140	Riduzione concentrica in PVC 160/140 del tipo "pesante"; euro / cad			6,50	---
Nr. 49 Mat.PVC.tubo.125	Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. euro / m			4,50	---
Nr. 50 Mat.PVC.tubo.140	Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. euro / ml			5,50	---
	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. euro / ml			7,50	---
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 51 Mat.PVC.tubo.160	Tubo in P.V.C. super del Ø200 mm.	euro / ml		10,00	---
Nr. 52 Mat.PVC.tubo.200	Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø200 mm.	euro / ml		10,00	---
Nr. 53 Mat.PVC.Tu Corrug.200	Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø250 mm.	euro / ml		12,00	---
Nr. 54 Mat.PVC.Tu Corrug.250	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm.	euro / cadauno		5,00	---
Nr. 55 Mat.Raccordi .big.20	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13	euro / cad.		5,00	---
Nr. 56 Mat.Raccordi .ot.13	Passante a sfera da 13 mm	euro / cad.		4,00	---
Nr. 57 Mat.Raccordi .Pas.s13	Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li	euro / ora		40,00	---
Nr. 58 Nolo.Aut_35 _Q.li	Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li	euro / ora		100,00	---
Nr. 59 Nolo.Aut_>3 5_Q.li	Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo	euro / ora		50,00	---
Nr. 60 Nolo.Esc.bob cat	Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo	euro / ora		70,00	---
Nr. 61 Nolo.Esc.sin o a 10 T	Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.000 compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo	euro / ora		60,00	---
Nr. 62 Nolo.Esc.sin o a 5 to	Operaio Comune	euro / h		23,43	---
Nr. 63 Op.Comune	Operaio Qualificato	euro / h		26,06	---
Nr. 64 Op.Qualif.					
	Data, 13/06/2022				
	 <p>Il Tecnico</p>				
	 <p>DISTRIBUZIONI MOTTA S.r.l. Via ... 96016 LENTINI (SR) Partita IVA 01774230998</p>				
A R I P O R T A R E					

**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA  
COMUNALE -

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 13/06/2022

IL TECNICO

A handwritten signature in black ink is written over a blue circular stamp. The stamp contains the text 'IL TECNICO' and some illegible smaller text around the perimeter. The signature is a cursive script.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 0003.Savona	Rifacimento tratto di fognatura esistente nel cortile Savona, traversa di via San Paolo, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesant ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'697,54	5'697,54
2 0004.Cuneo	Rifacimento tratto di fognatura esistente in via Cuneo, traversa di via Catanzaro, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesanti. L'i ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'260,25	4'260,25
3 0005.Cortile Paradis	Sostituzione di tratto di vecchiaa fognatura. L'intervento ha riguardato lo scavo del tratto di tubazione che presentava perdita e la sostituzione di un tratto di tubazione da 160 mm di m. 3 e collegamento di n. 2 allacci esistenti.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'204,69	1'204,69
4 0006.Madon naCastello	Sistemazione fognatura che scende in mezzo alla campagna a lato della Piazza Madonna del Castello. L'intervento ha consentito di togliere la terra da sopra n. 3 pozzettidi ispezio ... chio in calcestruzzo. Nel contempo è stata operata la bonifica della fognatura che aveva formato un laghetto di liquame.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'990,26	2'990,26
5 0007.Licata Piombino	Rifacimento tratto di fognatura esistente nell'incrocio fra le vie Licata e Piombino. L'intervento ha riguardato la sostituzione di un tratto di tubazione che innestava sul pozzett ... iuto del materiale scavato che risultava misto a fognatura e compreso il ricolmo con misto di cava in materiale calcareo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'392,37	3'392,37
6 0008.Econo mia Operai	Economia di operaio Assistenza autoespurgo comunale per interventi nel centro urbano Via Niccolini: riposizionamento grata delle acque piovane sprofondata con pericolo per la circolazione stradale (2 operai) Via Delle spighe: riposizionamento chiusino in ghisa troppo basso rispetto al piano stradale (2 operai) Assistenza autoespurgo comunale Assistenza autoespurgo comunale (2 operai)				8,000	8,00		
	SOMMANO h				8,000	8,00		
					8,000	8,00		
					8,000	8,00		
					14,000	14,00		
						46,00	26,06	1'198,76
7 0009.C_da Alaimo	Sistemazione fognatura che esce dal quartiere denominato "Lottizzazione Cardillo". L'intervento ha riguardato il ripristino di n. 3 pozzetti di ispezione e il posizionamento di n. ... operazioni hanno comportato lo scavo sino al livello del tubo fognario che è stato rinvenuto schiacciato e risistemato.					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		18'743,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		18'743,87
	SOMMANO cadauno					1,00	5'689,81	5'689,81
8 0010.Flli_Ba ndiera	Sostituzione chiusino in ghisa che si presentava rotto nell'incrocio fra le vie F.lli Bandiera e Spina.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,11	650,11
9 0011.Vitt_E man II	Risagomatura marciapiede per impedire che le acque piovane defluissero all'interno di un cortile sottoquota alla via vittorio emanuele II. L'intervento ha riguardato la rimozione d ... marciapiede retrostante e la creazione di scalini per colmare il dislivello creatosi sulla rampa che scende nel cortile					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'055,87	2'055,87
10 0012.Garibal di_Autob	Riposizionamento tratti di masselli autobloccanti installati con precedenti appalti in via Garibaldi: interventi eseguiti nelle strisce pedonali antistanti la banca nazionale del l ... sselli autobloccanti e ove necessario inserito qualche rinzeppo ed è stata effettuata la sabbatura dei tratti sistemati					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	701,95	701,95
11 0013.Alaimo C_Albert	Rifacimento innesto della fognatura che scende sotto la scalinata di via Carlo Alberto e scarica su pozzetto esistente in via Conte Alaimo. L'intervento ha riguardato lo scavo del ... lo sblocco della vecchia botola del pozzetto di via Conte Alaimo, il ripristino dei luoghi con finitura in calcestruzzo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'631,50	3'631,50
12 0014.Coclite	Ricolmo vuoto stradale (sotto il marciapiede) evidenziatosi all'interno del Cortile Orazio Coclite, attuato mediante sondaggio per verifica eventuali sottoservizi, ricolmo con lo s ... e sprofondato e successivo getto di finitura in calcestruzzo al fine del ripristino della pavimentazione del marciapiede					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,99	1'200,99
13 0015.Falcone llo Diru	Messa in sicurezza del dirupo di via Falconello. L'intervento si è reso necessario in quanto le acque piovane avevano scavato il terrapieno del pendio proprio sotto il piano strada ... barriera di blocchi prefabbricati; creazione cordolo in calcestruzzo fra la sede viaria e i blocchi prfabbricati in cls.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'858,61	5'858,61
14 0016.Francof onteGrat	Costruzione ed allaccio di 2 nuove grate di acque piovane in fondo a via Francofonte in un tratto stradale soggetto alla formazione di pozzanghere a laghetto in occasione di piogge ... to del tubo di collegamento in PVC del diametro di mm. 200, nel rinfianco laterale dei nuovi pozzetti con calcestruzzo;					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'604,03	2'604,03
	A R I P O R T A R E							41'136,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'136,74
15 0017.Scienza Lavoro	Sostituzione di un tratto di vecchia fognatura e costruzione di n. 5 nuovi pozzetti di ispezione, ripristino con calcestruzzo.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'814,15	8'814,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							49'950,89
	TOTALE euro							49'950,89
	<p>Data, 13/06/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>  <p style="text-align: center;"> <b>CONSTRUTTORI MOYA s.r.l.</b>                      Via Modica, 6/r                      96016 LENTINI (SR)                      Partita IVA 01774230898                 </p>							
	A RIPORTARE							

**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 1 A TUTTO IL 13/06/2022**

**OGGETTO:** LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA  
COMUNALE -

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** MOTTA COSTRUZIONI SRL



Contratto in data 03/09/2021 rep. n. 19903 registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro  
28 688.52

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	187 375.00
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	41 222.50
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b>LAVORI A MISURA</b>			
1 0003.Savona	Rifacimento tratto di fognatura esistente nel cortile Savona, traversa di via San Paolo, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesant ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale SOMMANO cadauno	1,00	5'697,54	5'697,54
2 0004.Cunco	Rifacimento tratto di fognatura esistente in via Cunco, traversa di via Catanzaro, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesanti. L'i ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale SOMMANO cadauno	1,00	4'260,25	4'260,25
3 0005.Cortile Paradis	Sostituzione di tratto di vecchiaa fognatura. L'intervento ha riguardato lo scavo del tratto di tubazione che presentava perdita e la sostituzione di un tratto di tubazione da 160 mm di m. 3 e collegamento di n. 2 allacci esistenti. SOMMANO cadauno	1,00	1'204,69	1'204,69
4 0006.Madon naCastello	Sistemazione fognatura che scende in mezzo alla campagna a lato della Piazza Madonna del Castello. L'intervento ha consentito di togliere la terra da sopra n. 3 pozzettidi ispezio ... chio in calcestruzzo. Nel contempo è stata operata la bonifica della fognatura che aveva formato un laghetto di liquame. SOMMANO cadauno	1,00	2'990,26	2'990,26
5 0007.Licata Piombino	Rifacimento tratto di fognatura esistente nell'incrocio fra le vie Licata e Piombino. L'intervento ha riguardato la sostituzione di un tratto di tubazione che innestava sul pozzett ... iuto del materiale scavato che risultava misto a fognatura e compreso il ricolmo con misto di cava in materiale calcareo SOMMANO cadauno	1,00	3'392,37	3'392,37
6 0008.Econo mia Operai	Economia di operaio SOMMANO h	46,00	26,06	1'198,76
7 0009.C da Alaimo	Sistemazione fognatura che esce dal quartiere denominato "Lottizzazione Cardillo". L'intervento ha riguardato il ripristino di n. 3 pozzetti di ispezione e il posizionamento di n. ... operazioni hanno comportato lo scavo sino al livello del tubo fognario che è stato rinvenuto schiacciato e risistemato. SOMMANO cadauno	1,00	5'689,81	5'689,81
8 0010.FH_Ba ndiera	Sostituzione chiusino in ghisa che si presentava rotto nell'incrocio fra le vie F.lli Bandiera e Spina. SOMMANO cadauno	1,00	650,11	650,11
9 0011.Vitt_E man II	Risagomatura marciapiede per impedire che le acque piovane defluissero all'interno di un cortile sottoquota alla via vittorio emanuele II. L'intervento ha riguardato la rimozione d ... marciapiede retrostante e la creazione di scalini per colmare il dislivello creatosi sulla rampa che scende nel cortile SOMMANO cadauno	1,00	2'055,87	2'055,87
10 0012.Garibal di_Autob	Riposizionamento tratti di masselli autobloccanti installati con precedenti appalti in via Garibaldi: interventi eseguiti nelle strisce pedonali antistanti la banca nazionale del l ... sselli autobloccanti e ove necessario inserito qualche rinzeppo ed è stata effettuata la sabbatura dei tratti sistemati SOMMANO cadauno	1,00	701,95	701,95
11 0013.Alaimo _C_Albert	Rifacimento innesto della fognatura che scende sotto la scalinata di via Carlo Alberto e scarica su pozzetto esistente in via Conte Alaimo. L'intervento ha riguardato lo scavo del ... lo sblocco della vecchia botola del pozzetto di via Conte Alaimo, il ripristino dei luoghi con finitura in calcestruzzo SOMMANO cadauno	1,00	3'631,50	3'631,50
12 0014.Coelite	Ricolmo vuoto stradale (sotto il marciapiede) evidenziatosi all'interno del Cortile Orazio Coelite, attuato mediante sondaggio per verifica eventuali sottoservizi, ricolmo con lo s ... e sprofondato e successivo getto di finitura in calcestruzzo al fine del ripristino della pavimentazione del marciapiede SOMMANO cadauno	1,00	1'200,99	1'200,99
13 0015.Falcone llo Diru	Messa in sicurezza del dirupo di via Falconello. L'intervento si è reso necessario in quanto le acque piovane avevano scavato il terrapieno del pendio proprio sotto il piano strada ... barriera di blocchi prefabbricati; creazione cordolo in calcestruzzo fra la sede viaria e i blocchi prfabbricati in cls. SOMMANO cadauno	1,00	5'858,61	5'858,61
14 0016.Francof onteGrat	Costruzione ed allaccio di 2 nuove grate di acque piovane in fondo a via Francofonte in un tratto stradale soggetto alla formazione di pozzanghere a laghetto in occasione di piogge ... to del tubo di collegamento in PVC del diametro di mm. 200, nel rinfianco laterale dei nuovi pozzetti con calcestruzzo; SOMMANO cadauno	1,00	2'604,03	2'604,03
	A R I P O R T A R E			41'136,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			41'136,74
15 0017.Scienza Lavoro	Sostituzione di un tratto di vecchia fognatura e costruzione di n. 5 nuovi pozzetti di ispezione, ripristino con calcestruzzo.			
	SOMMANO cadauno	1,00	8'814,15	8'814,15
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			49'950,89
	RIBASSO del 20% da considerare su euro			49'950,89
	<b>T O T A L E euro</b>			49'950,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>			
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso  <b>LAVORI A MISURA euro</b> RIBASSO del 20% da applicare su euro 49'950,89 = euro			49'950,89
	<b>PER LAVORI A MISURA euro</b>			-9'990,18
				39'960,71
	<b>TOTALE euro</b>			39'960,71
	Data, 13/06/2022  L'Impresa Il Direttore dei Lavori   COSTRUZIONI MOTTA s.r.l. Via Modica, 8/F 96016 LENTINI (SR) partita IVA 01774230898			
	<b>A RIPORTARE</b>			

Il presente atto, ai sensi dell'art.32, comma 5, della L.69/2009 e s.m.i. è stato Pubblicato all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune [www.comune.lentini.sr.it](http://www.comune.lentini.sr.it)

dal 24 GIU 2022

al - 9 LUG 2022

col N. \_\_\_\_\_

Lentini, \_\_\_\_\_

**Il Responsabile uff. Protocollo  
e Messi**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale su conforme relazione a fianco segnata,

CERTIFICA

che copia della presente determina è stata pubblicata all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune

[www.comune.lentini.sr.it](http://www.comune.lentini.sr.it) dal 24 GIU 2022 al

- 9 LUG 2022 - per quindici giorni consecutivi - ai sensi dell'art. 11 della L.R. 3/12/1991 n. 44 e che non sono pervenuti reclami

Lentini, li \_\_\_\_\_

**IL Segretario Generale**

\_\_\_\_\_