



# *Città di Lentini*

*Libero Consorzio Comunale di Siracusa*

**N.643/Registro Generale del 15/10/2020**

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
N.139 DEL 05/10/2020**

---

**OGGETTO: LAVORI PER LA RIPARAZIONE DELLE FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ALLA RETE IDRICA AFFIDATI CON ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 2° SAL ED IMPEGNO DI SPESA – CIG: ZCF2E9AD40.**

---



# COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

## DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

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

REG. DEL 3° SETTORE N° 139 DEL 05 / OTTOBRE / 2020

**Oggetto: LAVORI PER LA RIPARAZIONE DELLE FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ALLA RETE IDRICA AFFIDATI CON ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 2° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -**

**CIG: ZCF2E9AD40 -**

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

#### PREMESSO CHE:

--con deliberazione di Giunta Comunale n. 81 del 13/08/2020 è stato approvato il progetto dei lavori per la riparazione delle fognature di adduzione all'impianto di depurazione e rete idrica da affidare mediante Accordo Quadro (A.Q.);

-con determina del coordinatore del 3° settore RG n. 506 del 25/08/2020 i lavori predetti sono stati affidati all'impresa General Costruzioni srl, via Eschilo n. 20, Lentini, Partita IVA 01917620898 con il ribasso del 20% sui prezzi di elenco;

- in data 27/08/2020 è stato sottoscritto il contratto per scrittura privata prot. 15555 firmato mediante sottoscrizione della determina RG 506/2020;

#### CIO' PREMESSO

**VISTA** la contabilità relativa al 2° gruppo di interventi eseguiti dall'impresa General Costruzioni srl;

**RILEVATO** che detta contabilità è composta da "analisi dei prezzi", "Registro di contabilità", "Stato di avanzamento dei lavori n. 2", "Certificato di pagamento n. 2" 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 in forza dell'Ordine di Servizio n. 2 dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 20% pari ad € 24.528,46 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 29.924,72;

**VISTA** la delibera di G.M. n. 31 del 13/03/2020 con la quale è stato approvato il Piano Finanziario della spesa del S.I.I. per l'anno 2020 e nel quale risulta previsto il capitolo 78401 "S.I.I. - Manutenzione straordinaria depuratore";;

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


1. **DI APPROVARE** la contabilità del 2° SAL dei lavori di riparazione delle fognature di adduzione al depuratore e rete idrica, eseguiti in forza del contratto prot. 15555 del 27/08/2020 dall'impresa GENERAL COSTRUZIONI srl con sede in Lentini, via Eschilo n. 20, Partita IVA 01917620898;
2. **DARE ATTO** che la contabilità dei lavori di cui al 2° SAL ha un importo di € 24.528,46 al netto del ribasso del 20,00% ed oltre IVA al 22%;
3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 29.924,72 (IVA 22% inclusa) sul capitolo 78401 impegno \_\_\_\_\_ esercizio 2020;

#### 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

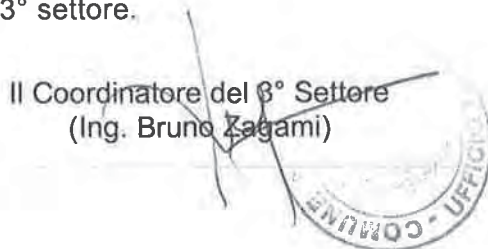
Visto l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana e lo Statuto del Comune di Lentini;

### 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**

# 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: 14/10/2020 13:50:18



Attestazione n° 654

**Impegno Definitivo****Impegno:** 2020/1/617/1 del 14/10/2020**Delibera/Determina:** n° 139 del 05/10/2020**Codice CIG:** ZCF2E9AD40 **Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**PdC Imp.:** 2.02.01.09.010 Infrastrutture idrauliche**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 29.924,72**Oggetto:** lavori per la riparazione delle fognature di adduzione all'impianto di depurazione e alla rete idrica affidati con accordo quadro- approvazione 2ª Sal imp. spesa- ZCF2E9AD40**Castelletto disponibilità al 14/10/2020**

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2020	78401	0	0904202	S.I.I. GESTIONE DEPURATORE CONSORTILE
<b>Missione</b>	09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente		
<b>Programma</b>	04	Servizio idrico integrato		
<b>Titolo</b>	2	Spese in conto capitale		
<b>Macroagg.</b>	02	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		
<b>PDC</b>	2.02.01.09.010			

**Dati Capitolo**

<b>Stanziamiento iniziale</b>	<b>Variazione (+)</b>	<b>Variazione (-)</b>	<b>Assestato</b>
200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
<b>Impegni prenotati</b>	<b>Impegni definitivi</b>	<b>Presente impegno</b>	<b>Disponibilità</b>
0,00	119.445,68	29.924,72	80.554,32

**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 DEL 5 SETTORE  
(Dott. Sarpi Salvatore)

Firmato digitalmente da  
**SALVATORE SARPI**

.....  
PROT.N. 609 DEL 14/10/2020

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000  
C = IT  
Data e ora della firma: 14/10/2020 13:51:02

# COMUNE DI LENTINI

## LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ALLA RETE IDRICA - SAL N. 2

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** GENERAL COSTRUZIONI SRL

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2

#### PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 24'528,46

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	19/08/2020	20'000,00
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>		20'000,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 27/08/2020 prot 15555 stipulato per scrittura privata 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	44'528,46
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	44'528,46
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	20'000,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	20'000,00
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	24'528,46
per I.V.A. al 22%	5'396,26
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	29'924,72

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 24'528,46 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro ventiquattromilacinquecentoventiotto/46).

Data, 19/08/2020

#### ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Siracusa

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile del Procedimento

**COMUNE DI LENTINI**  
**LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA**

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE  
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E  
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 2

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 05/10/2020

IL TECNICO  
The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'UFFICIO TECNICO' around its perimeter. The signature is written in a cursive style.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 0001.Bricinn a	Riparazione tratto di vecchissima fognatura in via Bricinna angolo salita P.zza San Giovanni, <b>ELEMENTI:</b> (F) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.PVC.rid.160/200] Riduzione concentrica in PVC 160/200 del tipo "pesante"; cad (E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno (E) [Mat.PVC.curva.200] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 200mm cadauno (E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml (E) [13.08] Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [Nolo.Aut.35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	18,000 4,000 3,000 5,000 1,000 3,000 1,000 6,000 1,000 1,000	23,43 26,06 5,00 60,00 11,00 8,00 12,00 6,00 24,08 40,00	421,74 104,24 15,00 300,00 11,00 24,00 12,00 36,00 24,08 40,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			988,06	
	Spese Generali 14.00% * (988.06) euro			138,33	
	Sommano euro			1'126,39	
	Utili Impresa 10% * (1 126.39) euro			112,64	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>1'239,03</b>	
Nr. 2 0002.Monten ero 68	Riparazione fognatura mediante scavo di supporto all'autoespurgo comunale <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000 1,000	26,06 60,00	78,18 60,00	--- ---
	Sommano euro			138,18	
	Spese Generali 14.00% * (138.18) euro			19,35	
	Sommano euro			157,53	
	Utili Impresa 10% * (157.53) euro			15,75	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>173,28</b>	
Nr. 3 0003.Bassan o Dirupo	Riparazione fognatura posta a margine del dirupo in via Bassano e Ortisei, creazione di un nuovo pozzetto d'ispezione <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le (E) [Mat.Pozz.Coper.50x50] Fornitura di coperchio in cemento per pozzetto d'ispezione ... cadauno	20,000 5,000 1,000 0,250 0,000	26,06 60,00 50,00 25,00 10,00	521,20 300,00 50,00 6,25 0,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			877,45	
	Spese Generali 14.00% * (877.45) euro			122,84	
	Sommano euro			1'000,29	
	Utili Impresa 10% * (1 000.29) euro			100,03	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>1'100,32</b>	
Nr. 4 0005.Torino 51	Riparazione fognatura mediante l'inserimento di n. 1 nuovo pozzetto d'ispezione <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	18,000 2,000 1,500 4,000 0,500	26,06 50,00 25,00 5,00 30,00	469,08 100,00 37,50 20,00 15,00	--- --- --- --- ---
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>641,58</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			641,58	
	(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) [6.04.02.003] 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	20,000	4,18	83,60	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml	6,000	4,00	24,00	---
	Sommano euro			789,18	
	Spese Generali 14.00% * (789.18) euro			110,49	
	Sommano euro			899,67	
	Utili Impresa 10% * (899.67) euro			89,97	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			989,64	
Nr. 5 0006.Degli Operai 57	Riparazione fognatura laterale alla strada e inserimento di un pozzetto di ispezione <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	30,000	26,06	781,80	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	14,000	60,00	840,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno	4,000	8,00	32,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	10,000	6,00	60,00	---
	(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) [Nolo.Piastra_Vibrant] Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterri e/o str ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,250	25,00	6,25	---
	(E) [6.04.02.003] 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	20,000	4,18	83,60	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,500	30,00	45,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" e 1/4 ... cad.	1,000	12,00	12,00	---
	Sommano euro			2'000,65	
	Spese Generali 14.00% * (2 000.65) euro			280,09	
	Sommano euro			2'280,74	
	Utili Impresa 10% * (2 280.74) euro			228,07	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'508,81	
Nr. 6 0007.Piazza Bellini	Riparazione fognatura laterale alla piazza, lato pescheria, inserimento di un pozzetto di ispezione <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	37,000	26,06	964,22	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	8,000	60,00	480,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	1,500	6,00	9,00	---
	(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) [Nolo.Piastra_Vibrant] Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterri e/o str ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,000	25,00	25,00	---
	(E) [6.04.02.003] 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	20,000	4,18	83,60	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,500	30,00	45,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [13.08] Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	2,000	24,08	48,16	---
	Sommano euro			1'804,98	
	Spese Generali 14.00% * (1 804.98) euro			252,70	
	Sommano euro			2'057,68	
	Utili Impresa 10% * (2 057.68) euro			205,77	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'263,45	
Nr. 7 0008.Scala_	Riparazione fognatura e inserimento di un pozzetto di ispezione <b>E L E M E N T I:</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	
	<b>RIPORTO</b>				
C_Alaimo	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	18,000	26,06	469,08	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	8,000	60,00	480,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm, ml	2,000	6,00	12,00	---
	(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) [6.04.02.003] 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	20,000	4,18	83,60	---
	(E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [13.08] Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle ... di cui MDO= 8 000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	2,000	24,08	48,16	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,250	100,00	25,00	---
	(E) [Mat.Pozz.Cornic50x50] Fornitura di cornice quadrata in cemento per pozzetto d'isp ... cadauno	1,000	20,00	20,00	---
	Sommano euro			1'282,84	
	Spese Generali 14.00% * (1 282.84) euro			179,60	
	Sommano euro			1'462,44	
	Utili Impresa 10% * (1 462.44) euro			146,24	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'608,68</b>	
Nr. 8 0009.Ass_Au 1_Crocifi	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato e mezzi d'opera in via Crocifisso <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
	Sommano euro			146,30	
	Spese Generali 14.00% * (146.30) euro			20,48	
	Sommano euro			166,78	
	Utili Impresa 10% * (166.78) euro			16,68	
	<b>T O T A L E euro / cndauno</b>			<b>183,46</b>	
Nr 9 0010.Sostituz grata	Sostituzione grata acque piovane in via Vittorio Emanuele III vicino scalinata BAPR, compresa la sostituzione del telaio della grata <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	12,000	26,06	312,72	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	5,000	5,00	25,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	5,000	3,00	15,00	---
	Sommano euro			352,72	
	Spese Generali 14.00% * (352.72) euro			49,38	
	Sommano euro			402,10	
	Utili Impresa 10% * (402.10) euro			40,21	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>442,31</b>	
Nr. 10 0011_Fogna Tito Speri	Riparazione fognatura in via Tito Speri <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Betoniera Imp] Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm ml	1,200	6,00	7,20	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,750	25,00	18,75	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,300	100,00	30,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---
	Sommano euro			319,43	
	Spese Generali 14.00% * (319.43) euro			44,72	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>364,15</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			364,15	
	Sommano euro			364,15	
	Utili Impresa 10% * (364.15) euro			36,42	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			400,57	
Nr. 11 0012_Addis_Abeba	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Addis Abeba n. 10 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	54,00	54,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	3,000	5,00	15,00	---
	Sommano euro			237,16	
	Spese Generali 14.00% * (237.16) euro			33,20	
	Sommano euro			270,36	
	Utili Impresa 10% * (270.36) euro			27,04	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			297,40	
Nr. 12 0013_Villafranca	Riparazione perdita idrica sulla sede stradale di via Villafranca n. 13 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	7,000	26,06	182,42	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzoacciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	2,000	1,50	3,00	---
	Sommano euro			220,42	
	Spese Generali 14.00% * (220.42) euro			30,86	
	Sommano euro			251,28	
	Utili Impresa 10% * (251.28) euro			25,13	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			276,41	
Nr. 13 0014_Dessìe	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Dessìe n. 11 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			176,36	
	Spese Generali 14.00% * (176.36) euro			24,69	
	Sommano euro			201,05	
	Utili Impresa 10% * (201.05) euro			20,11	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			221,16	
Nr. 14 0015_Vitt_Eman_56	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III sul marciapiede antistante la Banca Agricola Popolare di Ragusa <b>E L E M E N T I:</b>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	9,000	26,06	234,54	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	2,000	54,00	108,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.50] collare di riparazione a 1 tiranti per tubaz. DN 50 cad.	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_50] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	14,00	28,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s] Passante a sfera da 1" e 1/2 cad.	1,000	14,00	14,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.50] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 50 mm su tutte le ... cadauno	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplol"] Nippllo da 1" in bronzoacciaio cad.	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Mat.Racc.Tubo_Mann40] Tubazione in mannesmann da 4" m	0,400	40,00	16,00	---
	Sommano euro			484,74	
	Spese Generali 14.00% * (484.74) euro			67,86	
	Sommano euro			552,60	
	Utili Impresa 10% * (552.60) euro			55,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>607,86</b>	
Nr. 15 0016_Vitt_E man_38	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III 38 sul marciapiede, 2° intervento risolutivo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	11,000	26,06	286,66	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,500	5,00	22,50	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	4,500	3,00	13,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.50] collare di riparazione a 1 tiranti per tubaz. DN 50 cad.	3,000	20,00	60,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_50] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	14,00	28,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.40] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 40 mm cad.	2,000	10,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi4] Riduzione in ottone da 2" a 1" cadauno	2,000	10,00	20,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.40] Tubo in PEAD del diametro esterno di 40 mm ml	1,700	3,00	5,10	---
	Sommano euro			470,76	
	Spese Generali 14.00% * (470.76) euro			65,91	
	Sommano euro			536,67	
	Utili Impresa 10% * (536.67) euro			53,67	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>590,34</b>	
Nr. 16 0017_Da Bormida 21	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Da Bormida 21 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	0,500	5,00	2,50	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	0,500	5,00	2,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 32 ... cad.	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	Sommano euro			96,38	
	Spese Generali 14.00% * (96.38) euro			13,49	
	Sommano euro			109,87	
	Utili Impresa 10% * (109.87) euro			10,99	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>120,86</b>	
Nr. 17 0018_C/le Ausonia 14	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete del Cortile Ausonia 14 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>135,30</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			135,30	
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			150,30	
	Spese Generali 14.00% * (150.30) euro			21,04	
	Sommano euro			171,34	
	Utili Impresa 10% * (171.34) euro			17,13	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>188,47</b>	
Nr. 18 0019_Piave 5	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Piave n. 5 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			109,58	
	Spese Generali 14.00% * (109.58) euro			15,34	
	Sommano euro			124,92	
	Utili Impresa 10% * (124.92) euro			12,49	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>137,41</b>	
Nr. 19 0020_Pergolesi 7	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Pergolesi n. 7 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,500	5,00	7,50	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,500	5,00	7,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,300	1,20	1,56	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	2,000	54,00	108,00	---
	Sommano euro			242,80	
	Spese Generali 14.00% * (242.80) euro			33,99	
	Sommano euro			276,79	
	Utili Impresa 10% * (276.79) euro			27,68	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>304,47</b>	
Nr. 20 0021_Esportatori 23	Riparazione perdita via Degli Esportatori 23, tubo da 1" <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000	60,00	180,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, constit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	1,000	30,94	30,94	---
	Sommano euro			448,42	
	Spese Generali 14.00% * (448.42) euro			62,78	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>511,20</b>	

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			511,20	
	Sommano euro			511,20	
	Utili Impresa 10% * (511.20) euro			51,12	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>562,32</b>	
Nr. 21 0022_P.zza Nazionale	Risoluzione problema di cronica carenza d'acqua negli edifici di Piazza Nazionale, lato via Piave, mediante sondaggi eseguiti sulle tubazioni interrante sotto il marciapiede e collegamento alla linea idrica di via Piave <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	27,000	26,06	703,62	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.50] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 50 mm su tutte le ... cadauno	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	12,000	5,00	60,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	2,000	6,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	25,000	1,20	30,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzoacciaio cad.	4,000	3,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.50] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 50 mm cad.	6,000	12,00	72,00	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	10,000	26,06	260,60	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Betoniera.Imp] Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(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.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,000	30,00	30,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	2,000	25,00	50,00	---
	Sommano euro			1'427,22	
	Spese Generali 14 00% * (1 427.22) euro			199,81	
	Sommano euro			1'627,03	
	Utili Impresa 10% * (1 627.03) euro			162,70	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>1'789,73</b>	
Nr. 22 0023_5 Maggio 29	Riparazione perdita via 5 Maggio 29, tubo da 1" <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,500	5,00	12,50	---
	(E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m²	0,300	30,94	9,28	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	6,000	8,00	48,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	2,000	2,00	4,00	---
	Sommano euro			315,26	
	Spese Generali 14 00% * (315.26) euro			44,14	
	Sommano euro			359,40	
	Utili Impresa 10% * (359.40) euro			35,94	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>395,34</b>	
Nr. 23 0024_Pirand ello 14	Riparazione perdita tubo da 13 mm in via Pirandello n. 14 <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	Sommano euro			94,98	
	Spese Generali 14 00% * (94.98) euro			13,30	
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>108,28</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			108,28	
	Sommano euro			108,28	
	Utili Impresa 10% * (108,28) euro			10,83	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			119,11	
Nr. 24 0025_Ricc_d a_Lentini	Intervento di riparazione all'interno del pozzetto Gallo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	4,000 2,000 2,000	26,06 5,00 3,00	104,24 10,00 6,00	--- --- ---
	Sommano euro			120,24	
	Spese Generali 14.00% * (120.24) euro			16,83	
	Sommano euro			137,07	
	Utili Impresa 10% * (137,07) euro			13,71	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			150,78	
Nr. 25 0026_Ben_C roce 16	Riparazione tubo da 32 mm sulla via Benedetto Croce durante il periodo che la stessa è stata utilizzata come percorso alternativo per la via Etnea <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	6,000 2,000 1,000 1,000 5,000 3,000 3,500 2,000	26,06 5,00 10,00 8,00 8,00 2,00 60,00 3,00	156,36 10,00 10,00 8,00 40,00 6,00 210,00 6,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			446,36	
	Spese Generali 14.00% * (446.36) euro			62,49	
	Sommano euro			508,85	
	Utili Impresa 10% * (508.85) euro			50,89	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			559,74	
Nr. 26 0027_Gandhi 5	Riparazione tubo da 3/4" in via Gandhi 5 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	6,000 1,000 3,000 1,000 2,000 1,500	26,06 5,00 60,00 3,00 6,00 1,50	156,36 5,00 180,00 3,00 12,00 2,25	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			358,61	
	Spese Generali 14.00% * (358.61) euro			50,21	
	Sommano euro			408,82	
	Utili Impresa 10% * (408.82) euro			40,88	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			449,70	
Nr. 27 0028_La Pira 6	Riparazione tubo da 3/4" in via G. La Pira n. 6 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	5,000 2,000 1,000	26,06 60,00 8,00	130,30 120,00 8,00	--- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			258,30	

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			258,30	
	Sommano euro			258,30	
	Spese Generali 14.00% * (258.30) euro			36,16	
	Sommano euro			294,46	
	Utili Impresa 10% * (294.46) euro			29,45	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			323,91	
Nr. 28 0029_Meli 8	Risoluzione problema di carenza idrica in via Meli n. 8 mediante creazione di un by-pass fra la linea vecchia e la linea proveniente dal pozzetto Gallo <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	0,500	5,00	2,50	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	0,500	5,00	2,50	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	54,00	54,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzoacciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	Sommano euro			172,38	
	Spese Generali 14.00% * (172.38) euro			24,13	
	Sommano euro			196,51	
	Utili Impresa 10% * (196.51) euro			19,65	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			216,16	
Nr. 29 0030_Banca Ag Pop Rg	Riparazione tubo da mm 50 sul marciapiede antistante la banca agricola popolare di Ragusa sita in via vittorio emanuele III, mediante sostituzione di 25 metri di tubazione <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	57,000	26,06	1'485,42	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	10,500	5,00	52,50	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	5,000	3,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	8,000	5,00	40,00	---
	(E) [Nolo.Betoniera Imp] Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	3,500	25,00	87,50	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	2,000	30,00	60,00	---
	(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] 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	4,18	41,80	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_50] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	14,00	28,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas s] Passante a sfera da 1" e 1/2 cad.	1,000	14,00	14,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi6] Riduzione in ottone da 1" e 1/2" a 1" cadauno	2,000	8,00	16,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.40] Tubo in PEAD del diametro esterno di 40 mm ml	25,000	3,00	75,00	---
	Sommano euro			1'950,22	
	Spese Generali 14.00% * (1 950.22) euro			273,03	
	Sommano euro			2'223,25	
	Utili Impresa 10% * (2 223.25) euro			223,33	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			2'445,58	
Nr. 30 0031_Belved ere 98	Riparazione perdita via Belvedere 98, tubo da 1" <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,500	5,00	12,50	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,500	5,00	12,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	2,000	8,00	16,00	---
	<b>A RIPORTARE</b>			249,48	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			249,48	

(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	10,000	2,00	20,00	---
Sommano euro			269,48	
Spese Generali 14.00% * (269,48) euro			37,73	
Sommano euro			307,21	
Utili Impresa 10% * (307,21) euro			30,72	
<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>337,93</b>	

Nr. 31 Intervento idrico teso a risolvere un problema di grave carenza idrica in via Pisano baudo, mediante  
0032\_Pisano l'allaccio delle abitazioni in carenza ad una diversa linea idrica proveniente dalla via Russell  
Baudo 20

**ELEMENTI:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	38,000	26,06	990,28	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	8,000	5,00	40,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	2,000	6,00	12,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	45,000	1,50	67,50	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	7,000	5,00	35,00	---
(E) [Nolo.Betoniera.Imp] Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso ... h	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad.	2,000	6,00	12,00	---
(E) [Mat.Raccordi.TES.25] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 25 mm su tutte le ... cadauno	2,000	8,00	16,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,250	25,00	31,25	---
(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,750	30,00	22,50	---
Sommano euro			1'247,53	
Spese Generali 14.00% * (1 247,53) euro			174,65	
Sommano euro			1'422,18	
Utili Impresa 10% * (1 422,18) euro			142,22	
<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>1'564,40</b>	

Nr. 32 Sostituzione dei rubinetti di manovra in un distributore Gallo posto all'interno di un pozzetto di ispezione,  
0033\_Rosso compresa la sostituzione di tratti di tubazione capillare in uscita dal pozzetto stesso  
San Secon

**ELEMENTI:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	22,000	26,06	573,32	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	7,000	5,00	35,00	---
(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	7,000	3,00	21,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	10,000	6,00	60,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	6,000	1,50	9,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	5,000	4,00	20,00	---
(E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzoacciaio cad.	5,000	3,00	15,00	---
Sommano euro			733,32	
Spese Generali 14.00% * (733,32) euro			102,66	
Sommano euro			835,98	
Utili Impresa 10% * (835,98) euro			83,60	
<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>919,58</b>	

Nr. 33 Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" in via Bovio n. 2  
0034\_Bovio  
2

**ELEMENTI:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,500	5,00	7,50	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,500	5,00	7,50	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
Sommano euro			124,24	
Spese Generali 14.00% * (124,24) euro			17,39	

	<b>A RIPIORTARE</b>		141,63	
--	---------------------	--	--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			141,63	
	Sommano euro			141,63	
	Utili Impresa 10% * (141.63) euro			14,16	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>155,79</b>	

Nr. 34	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1/2" in via Verga n. 73				
0035_Verga	<b>ELEMENTI:</b>				
73	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,500	5,00	7,50	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,500	5,00	7,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	Sommano euro			127,24	
	Spese Generali 14.00% * (127.24) euro			17,81	
	Sommano euro			145,05	
	Utili Impresa 10% * (145.05) euro			14,51	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>159,56</b>	

Nr. 35	Primo Intervento di Riparazione fognatura che collega la via Gela con la c/da Carrubazza, giungendo sino alla S.S. CT-RG e sottopassandola poco distante dallo svincolo della via Seggio. L'intervento è consistito:				
0036.Carrub	1) Mediante l'utilizzo di escavatori di varia potenza, apertura di piste in terreni impraticabili agli automezzi a causa della presenza di folta vegetazione di rovi e canneti; 2 )Ricerca dell'ostruzione che causava la fuoriuscita di liquami mediante l'apertura di chiusini in ghisa; 3) Assistenza agli autoespurghi comunale e della ditta Buscema nel tentativo di spurgare il tratto intasato; 4) Noleggio di un gruppo elettrogeno da 50 KW per il drenaggio della fognatura in arrivo dal lato della via Gela, onde mantenere il più basso possibile il livello del refluo all'interno di pozzetti di ispezione che arrivano sino a profondità di circa 8 metri;				
b_Fogna_1	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	71,000	26,06	1'850,26	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	34,000	60,00	2'040,00	---
	(E) [Nolo.Esc.cing.77,2] Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso ca ... ora	17,000	87,11	1'480,87	---
	(E) [Nolo.Gru.Autocar.10] Nolo a caldo di Gru montata su autocarro con portata fino a ... ora	4,000	45,00	180,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	10,000	5,00	50,00	---
	Sommano euro			5'601,13	
	Spese Generali 14.00% * (5 601,13) euro			784,16	
	Sommano euro			6'385,29	
	Utili Impresa 10% * (6 385.29) euro			638,53	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>7'023,82</b>	

Nr. 36	Riparazione tubo in ghisa del diametro 150 mm attuato in più riprese a causa del fatto che dopo la prima				
0037_Verona	riparazione, a pochi metri di distanza si verificavano successive rotture della tubazione				
_Ortigia	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	27,000	26,06	703,62	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	7,000	5,00	35,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	14,000	3,00	42,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	9,000	60,00	540,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(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) [13.03.02.013] Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alt ...				
	di cui MDO= 6.470%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000	45,48	90,96	---
	(E) [13.01.08.007] Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flan ...				
	di cui MDO= 9.700%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	2,000	592,98	1'185,96	---
	(E) [Detraz_man_Giunti] Detrazione manodopera giunti GI-BO 200 mm				
	di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; %	3'557,880	-0,10	-355,79	---
	(E) [Detraz_man_tubo 180] Detrazione manodopera tubo pead 180 mm				
	di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; %	591,240	-0,06	-35,47	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	2,000	60,00	120,00	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---

	<b>A RIPORTARE</b>			2'549,70	
--	--------------------	--	--	----------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			<b>2'549,70</b>	
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000	60,00	180,00	---
	(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) [06.01.01.001] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 1.620%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	5,000	23,13	115,65	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	27,000	26,06	703,62	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	9,000	60,00	540,00	---
	(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) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	9,000	5,00	45,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	18,000	3,00	54,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [13.03.02.013] Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alt ... di cui MDO= 6.470%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	5,000	45,48	227,40	---
	(E) [13.01.08.007] Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flan ... di cui MDO= 9.700%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	2,000	592,98	1'185,96	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	27,000	26,06	703,62	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	9,000	60,00	540,00	---
	(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) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	7,000	5,00	35,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	12,000	3,00	36,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [13.01.08.007] Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flan ... di cui MDO= 9.700%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	2,000	592,98	1'185,96	---
	(E) [13.03.02.013] Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alt ... di cui MDO= 6.470%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	6,000	45,48	272,88	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	18,000	26,06	469,08	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	6,000	60,00	360,00	---
	(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) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	6,000	3,00	18,00	---
	<b>Sommano euro</b>			<b>9'413,87</b>	
	<b>Spese Generali 14.00% * (9 413.87) euro</b>			<b>1'317,94</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>10'731,81</b>	
	<b>Utili Impresa 10% * (10 731.81) euro</b>			<b>1'073,18</b>	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>11'804,99</b>	

Nr. 37 Riparazione perdita idrica all'interno di un pozzetto fognario su tubazione da 1/2" in via Rovigo; è stato creato un by-pass per portare il tubo fuori dal pozzetto

0038\_Rovigo

**E L E M E N T I:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	7,000	26,06	182,42	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	3,000	5,00	15,00	---
(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	54,00	54,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	4,500	1,20	5,40	---

Sommano euro 280,82  
Spese Generali 14.00% \* (280.82) euro 39,31

Sommano euro 320,13  
Utili Impresa 10% \* (320.13) euro 32,01

**T O T A L E euro / cadauno 352,14**

Nr. 38 Apertura botole in via Conte Alaimo attuata con escavatore in quanto trattasi di chiusini con il marchio del partito fascista che si erano saldate al telaio; svellimento e ripristino del telaio con utilizzo di malte rapide

0039\_Conte Alaimo

**E L E M E N T I:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	15,000	26,06	390,90	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
(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) [Mat.Edile.cem_Lampoc] Cemento rapido lampocem Q.le	0,750	100,00	75,00	---

<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>745,90</b>	
----------------------------	--	--	---------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			745,90	

Sommano euro	745,90
Spese Generali 14.00% * (745.90) euro	104,43
Sommano euro	850,33
Utili Impresa 10% * (850.33) euro	85,03
<b>TOTALE euro / cadauno</b>	<b>935,36</b>

Nr. 39 Sostituzione valvola contatore e gomito antecedente tappato

0040\_Imola

**ELEMENTI:**

20	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	54,00	54,00	---
	Sommano euro			110,12	
	Spese Generali 14.00% * (110.12) euro			15,42	
	Sommano euro			125,54	
	Utili Impresa 10% * (125.54) euro			12,55	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>138,09</b>	

Nr. 40 Riparazione perdita idrica nell'incrocio fra le vie Gori e Silvio Pellico - Nuovo allaccio contatore perchè sul vecchio passava poca acqua

0041\_Gori

**ELEMENTI:**

	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	0,800	1,20	0,96	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi4] Riduzione in ottone da 2" a 1" cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	54,00	54,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	Sommano euro			270,58	
	Spese Generali 14.00% * (270.58) euro			37,88	
	Sommano euro			308,46	
	Utili Impresa 10% * (308.46) euro			30,85	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>339,31</b>	

Nr. 41 Riparazione perdita idrica in via Pergolesi n. 145

0042\_Pergole

**ELEMENTI:**

si	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	Sommano euro			198,76	
	Spese Generali 14.00% * (198.76) euro			27,83	
	Sommano euro			226,59	
	Utili Impresa 10% * (226.59) euro			22,66	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>249,25</b>	

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				

Nr. 42 Riparazione perdita idricanel locale contatori di via Etnea 159

0043\_Etnea

**E L E M E N T I:**

159	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			110,24	
	Spese Generali 14.00% * (110.24) euro			15,43	
	Sommano euro			125,67	
	Utili Impresa 10% * (125.67) euro			12,57	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>138,24</b>	

Nr. 43 Demolizione soletta di copertura di un pozzetto della rete idrica che ospita un distributore Gallo e svuotamento dello stesso da tutti i residui di asfalto che erano crollati all'interno, riparazione perdite nei tubi in uscita dal pozzetto e rifacimento soletta di copertura del pozzetto

0044\_R\_da

**E L E M E N T I:**

15	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	27,000	26,06	703,62	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	0,800	1,20	0,96	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	8,000	60,00	480,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	3,000	40,00	120,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,500	30,00	45,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	3,750	25,00	93,75	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	36,000	26,06	938,16	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Betoniera.Imp] Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso ... h	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [03.02.01.002] Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 ... di cui MDO= 21.650%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	160,000	1,86	297,60	---
	Sommano euro			2'783,09	
	Spese Generali 14.00% * (2 783.09) euro			389,63	
	Sommano euro			3'172,72	
	Utili Impresa 10% * (3 172.72) euro			317,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'489,99</b>	

Nr. 44 Riparazione plurima di: 1) tubo idrico da 3/4"; 2) Tubo idrico da mm 50; 3) Tubo fognario da 250 mm; 4)

0045\_Milazzo

Pulizia pozzetto fognario

o

**E L E M E N T I:**

	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	27,000	26,06	703,62	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	9,000	60,00	540,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	3,000	40,00	120,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 2" cad.	31,000	15,00	465,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf2] Passante a sfera da 2" cad.	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm ml	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	1,000	1,50	1,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	3,000	6,00	18,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.250] Tubo in P.V.C. super del Ø250 mm. ml	1,000	15,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.cem_Lampoc] Cemento rapido lampocem Q.le	0,500	100,00	50,00	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	3,000	6,00	18,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	1,500	1,50	2,25	---
	Sommano euro			2'094,61	
	Spese Generali 14.00% * (2 094.61) euro			293,25	

	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>2'387,86</b>	
--	----------------------------	--	--	-----------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'387,86	

Sommano euro 2'387,86  
 Utili Impresa 10% \* (2 387,86) euro 238,79

**TOTALE euro / cadauno** 2'626,65

Nr. 45 Intervento di sostituzione raccorderia di collegamento dell'impianto di clorazione alla tubazione in uscita  
 0046\_Pozzo dal pozzo Bottiglieri  
 Bottiglie

**ELEMENTI:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
(E) [Mat.Racc.niplo 40] Niplo da 40 in bronzo/acciaio cad.	3,000	4,00	12,00	---
(E) [Mat.Racc.niplo40/30] Niplo da 40/32 in bronzo o acciaio cad.	1,000	4,00	4,00	---
(E) [Mat.Raccordi.TES.40] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 40 mm su tutte le ... cadauno	1,000	15,00	15,00	---
(E) [Mat.Racc.ot.gom.40] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1" ... cad.	1,000	9,00	9,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 1" e 1/4 cad	3,000	10,00	30,00	---
(E) [Mat.Raccordi.big.40] Bigiunto per tubi PEAD del Ø 40 mm cadauno	2,000	10,00	20,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi3] Riduzione in ottone da 1" e 1/4" a 1" cadauno	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
(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	2,000	3,12	6,24	---

Sommano euro 270,60  
 Spese Generali 14.00% \* (270.60) euro 37,88

Sommano euro 308,48  
 Utili Impresa 10% \* (308.48) euro 30,85

**TOTALE euro / cadauno** 339,33

Nr. 46 Eliminazione perdita idrica sotto il pavimento di entrambi i lati del piano terra del palazzo dell'ufficio  
 0047\_Ufficio tecnico, attuata mediante la creazione di due linee by-pass installate all'interno dell'intercapedine posta sul  
 Tecnico lato del confine con l'asilo nido

**ELEMENTI:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	21,000	26,06	547,26	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	70,000	1,50	105,00	---
(E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad.	2,000	6,00	12,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	6,000	6,00	36,00	---
(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	7,000	26,06	182,42	---

Sommano euro 882,68  
 Spese Generali 14.00% \* (882.68) euro 123,58

Sommano euro 1'006,26  
 Utili Impresa 10% \* (1 006.26) euro 100,63

**TOTALE euro / cadauno** 1'106,89

Nr. 47 Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e  
 0048\_Monte con perdita, in via Montenero 59

**ELEMENTI:**

(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	54,00	54,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---

Sommano euro 143,58  
 Spese Generali 14.00% \* (143.58) euro 20,10

Sommano euro 163,68  
 Utili Impresa 10% \* (163.68) euro 16,37

**TOTALE euro / cadauno** 180,05

A RIPORTARE				
-------------	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				

Nr. 48 Riparazione perdita via Savona 32, tubo da 1"

0049\_Savona ELEMENTI:

32	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	4,000	8,00	32,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,300	2,00	2,60	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	Sommano euro			166,84	
	Spese Generali 14.00% * (166.84) euro			23,36	
	Sommano euro			190,20	
	Utali Impresa 10% * (190.20) euro			19,02	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>209,22</b>	

Nr. 49 Assistenza autoespurgo con operaio qualificato e mezzi d'opera

Ass\_Autoesp ELEMENTI:

_Mez_Tipo	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	0,000	26,06	0,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	0,000	5,00	0,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggoittamento d'acqua h	0,000	3,00	0,00	---
	Sommano euro			0,00	
	Spese Generali 14.00% * (0.00) euro			0,00	
	Sommano euro			0,00	
	Utali Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>0,00</b>	

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				

**COSTI ELEMENTARI**

Nr. 50 03.02.01.002	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, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	euro / kg			1,86
Nr. 51 06.01.01.001	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 ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano	euro / m³			23,13
Nr. 52 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, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	euro / kg			3,12
Nr. 53 13.01.08.007	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flangiato in PDM rinforzato con nylon e filo di acciaio, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, flange in acciaio al carbonio, conforme alle norme del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute e ss.mm.ii., compreso ogni onere per dare il giunto perfettamente funzionante, DN 200 mm	euro / cad			592,98
Nr. 54 13.03.02.013	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì 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. D esterno 180 mm	euro / m			45,48
Nr. 55 13.08	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 cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento	euro / al m³			24,08
Nr. 56 6.01.01.02	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 ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano	euro / al m³			30,94
Nr. 57 6.04.02.003	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, marchiata a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso 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			4,18
Nr. 58 Detraz_man Giunti	Detrazione manodopera giunti GI-BO 200 mm	euro / %			-0,10
Nr. 59 Detraz_man tubo 180	Detrazione manodopera tubo pead 180 mm	euro / %			-0,06
	Cemento R. 325				

A R I P O R T A R E



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 60 Mat.Edile.ce mento	Cemento rapido lampocem	euro / Q.le		25,00	
Nr. 61 Mat.Edile.ce m_Lampoc	Cemento rapido	euro / Q.le		100,00	
Nr. 62 Mat.Edile.ce m_rapido	Pietrisco per Calcestruzzo	euro / Q.le		100,00	
Nr. 63 Mat.Edile.Pie trisco	Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm	euro / Mc.		30,00	
Nr. 64 Mat.PEAD.T ubo.20	Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm	euro / ml		1,20	
Nr. 65 Mat.PEAD.T ubo.25	Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm	euro / ml		1,50	
Nr. 66 Mat.PEAD.T ubo.32	Tubo in PEAD del diametro esterno di 40 mm	euro / ml		2,00	
Nr. 67 Mat.PEAD.T ubo.40	Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm	euro / ml		3,00	
Nr. 68 Mat.PEAD.T ubo.50	Fornitura di coperchio in cemento per pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato 50 x 50	euro / ml		5,00	
Nr. 69 Mat.Pozz.Co per.50x50		euro / cadauno		10,00	
Nr. 70 Mat.Pozz.Co rnic50x50	Fornitura di cornice quadrata in cemento per pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato 50 x 50	euro / cadauno		20,00	
Nr. 71 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. 72 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. 40/50x40/50 profondo circa da cm. 70 a cm. 100, con pareti e fondo pozzetto 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. 73 Mat.PVC.cur va.160	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm	euro / cadauno		8,00	
Nr. 74 Mat.PVC.cur va.200	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 200mm	euro / cadauno		12,00	
Nr. 75 Mat.PVC.rid. 160/ 200	Riduzione concentrica in PVC 160/200 del tipo "pesante", Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm.	euro / cad		11,00	
Nr. 76 Mat.PVC.tub o.100	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm.	euro / ml		4,00	
Nr. 77 Mat.PVC.tub o.160	Tubo in P.V.C. super del Ø250 mm.	euro / ml		6,00	
Nr. 78 Mat.PVC.tub o.250	Nipplo da 40 in bronzo/acciaio	euro / ml		15,00	
Nr. 79 Mat.Racc.nip plo 40	Nipplo da 1" in bronzoacciaio	euro / cad.		4,00	
Nr. 80 Mat.Racc.nip	Nipplo da 40/32 in bronzo o acciaio	euro / cad.		3,00	
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				
Mat.Raccordi .Pas.sf2		euro / cad.		10,00	
Nr. 103	Riduzione in ottone da 1" e 1/4" a 1"				
Mat.Raccordi .Pas.sfe		euro / cadauno		8,00	
Nr. 104	Riduzione in ottone da 2" a 1"				
Mat.Raccordi .Pas.sfr		euro / cadauno		10,00	
Nr. 105	Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2"				
Mat.Raccordi .Riduzi3		euro / cadauno		4,00	
Nr. 106	Riduzione in ottone da 1" e 1/2" a 1"				
Mat.Raccordi .Riduzi4		euro / cadauno		8,00	
Nr. 107	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 13 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi .Riduzi5		euro / cadauno		6,00	
Nr. 108	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 25 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi .Riduzi6		euro / cadauno		8,00	
Nr. 109	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 32 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi .TES.13		euro / cadauno		10,00	
Nr. 110	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 40 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi .TES.25		euro / cadauno		15,00	
Nr. 111	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 50 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi .TES.32		euro / cadauno		20,00	
Nr. 112	Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li				
Mat.Raccordi .TES.40		euro / ora		40,00	
Nr. 113	Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso trasporto escluso il gruppo elettrogeno per la produzione di energia elettrica				
Mat.Raccordi .TES.50		euro / h		5,00	
Nr. 114					
Nolo.Aut_35 _Q.li	Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo				
Nr. 115		euro / ora		87,11	
Nolo.Betonie ra.Imp	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata) compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo				
Nr. 116					
Nolo.Esc.cin g.77,2		euro / ora		60,00	
Nr. 117	Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio				
Nolo.Esc.go mm.(terna		euro / h		1,00	
Nr. 118	Nolo a caldo di Gru montata su autocarro con portata fino a 10 t.				
Nolo.Flex		euro / ora		45,00	
Nr. 119					
Nolo.Gru.Aut ocar.10	Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrica fino a 380 V., compreso il carburante;				
Nr. 120		euro / ora		5,00	
Nolo.Grappo. Elettrog	Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso compresa l'energia elettrica, escluso il costo dell'operatore - per piccoli interventi				
Nr. 121		euro / h		5,00	
Nolo.Mart.D emolit	Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterri e/o strati di asfalto				
Nr. 122		euro / h		5,00	
Nolo.Piastra Vibrant	Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua				
Nr. 123		euro / h		3,00	
Nolo.Pom.So m.da.Cant	Operaio Comune				
Nr. 124		euro / ora		23,43	
O.C.					
Nr. 125	Operaio Qualificato				
O.Q		euro / ora		26,06	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				

Nr. 126    Operaio Qualificato  
Op.Qualif.

euro / h

26,06

Data, 05/10/2020



	A RIPO RTARE				
--	--------------	--	--	--	--

**COMUNE DI LENTINI**  
**LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA**

pag. 17

**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE  
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E  
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 2

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** GENERAL COSTRUZIONI SRL

**Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 3 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



**GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.**  
Via Eschilo, 20  
96016 Lentini (SR)  
P.IVA: 01917620898



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						25'001,82	
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
38 0036.Carrub b_Fogna_1 05/10/2020	Primo Intervento di Riparazione fognatura che collega la ... ispezione che arrivano sino a profondità di circa 8 metri; Primo Intervento di Riparazione fognatura che collega la via Gela con la c/da Carrubazza, giungendo sino alla S.S. CT-RG e sottopassandola poco distante dallo svincolo della via S ... so possibile il livello del refluo all'interno di pozzetti di ispezione che arrivano sino a profondità di circa 8 metri; SOMMANO cadauno	1	77	1,00		7'023,82	7'023,82	
39 0037_Verona _Ortigia 05/10/2020	Riparazione tubo in ghisa del diametro 150 mm attuato in ... istanza si verificavano successive rotture della tubazione Riparazione tubo in ghisa del diametro 150 mm attuato in più riprese a causa del fatto che dopo la prima riparazione, a pochi metri di distanza si verificavano successive rotture della tubazione SOMMANO cadauno	1	78	1,00		11'804,99	11'804,99	
40 Op.Qualif. 05/10/2020	Operaio Qualificato Operaio Qualificato SOMMANO h	1	78	57,00		26,06	1'485,42	
41 Nolo.Esc.go mm.(terna 05/10/2020	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata). Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata) compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo SOMMANO ora	1	78	4,00		60,00	240,00	
42 0038_Rovigo 05/10/2020	Riparazione perdita idrica all'interno di un pozzetto fog ... o creato un by-pass per portare il tubo fuori dal pozzetto Riparazione perdita idrica all'interno di un pozzetto fognario su tubazione da 1/2" in via Rovigo; è stato creato un by-pass per portare il tubo fuori dal pozzetto SOMMANO cadauno	1	78	1,00		352,14	352,14	
43 0039_Conte Alaimo 05/10/2020	Apertura botole in via Conte Alaimo attuata con escavator ... mento e ripristino del telaio con utilizzo di malte rapide Apertura botole in via Conte Alaimo attuata con escavatore in quanto trattasi di chiusini con il marchio del partito fascista che si erano saldate al telaio; svellimento e ripristino del telaio con utilizzo di malte rapide SOMMANO cadauno	1	78	1,00		935,36	935,36	
44 0040_Imola 20 05/10/2020	Sostituzione valvola contatore e gomito antecedente tappato Sostituzione valvola contatore e gomito antecedente tappato SOMMANO cadauno	1	78	1,00		138,09	138,09	
45 0041_Gori 05/10/2020	Riparazione perdita idrica nell'incrocio fra le vie Gori ... o allaccio contatore perchè sul vecchio passava poca acqua Riparazione perdita idrica nell'incrocio fra le vie Gori e Silvio Pellico - Nuovo allaccio contatore perchè sul vecchio passava poca acqua SOMMANO cadauno	1	78	1,00		339,31	339,31	
46 0042_Pergole si 05/10/2020	Riparazione perdita idrica in via Pergolesi n. 145 Riparazione perdita idrica in via Pergolesi n. 145 SOMMANO cadauno	1	78	1,00		249,25	249,25	
47 0043_Etna 159 05/10/2020	Riparazione perdita idricanel locale contatori di via Etna 159 Riparazione perdita idricanel locale contatori di via Etna 159 SOMMANO cadauno	1	79	1,00		138,24	138,24	
48 0044_R_da Lentini	Demolizione soletta di copertura di un pozzetto della ret ... l pozzetto c rifacimento soletta di copertura del pozzetto Demolizione soletta di copertura di un pozzetto della rete idrica che							
	A RIPORTARE						47'708,44	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi'	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						47'708,44	
15 05/10/2020	ospita un distributore Gallo e svuotamento dello stesso da tutti i residui di asfalto che erano crollati all'interno, riparazione perdite nei tubi in uscita dal pozzetto e rifacimento soletta di copertura del pozzetto  SOMMANO cadauno	1	79	1,00		3'489,99	3'489,99	
49 0045_Milazzo 05/10/2020	Riparazione plurima di: 1) tubo idrico da 3/4"; 2) Tubo idrico da 1"; 3) Tubo fognario da 250 mm; 4) Pulizia pozzetto fognario Riparazione plurima di: 1) tubo idrico da 3/4"; 2) Tubo idrico da mm 50; 3) Tubo fognario da 250 mm; 4) Pulizia pozzetto fognario SOMMANO cadauno	1	79	1,00		2'626,65	2'626,65	
50 0046_Pozzo Bottiglie 05/10/2020	Intervento di sostituzione raccorderia di collegamento de ... clorazione alla tubazione in uscita dal pozzo Bottigliere Intervento di sostituzione raccorderia di collegamento dell'impianto di clorazione alla tubazione in uscita dal pozzo Bottigliere SOMMANO cadauno	1	79	1,00		339,33	339,33	
51 0047_Ufficio Tecnico 05/10/2020	Eliminazione perdita idrica sotto il pavimento di entramb ... 'intercapedine posta sul lato del confine con l'asilo nido Eliminazione perdita idrica sotto il pavimento di entrambi i lati del piano terra del palazzo dell'ufficio tecnico, attuata mediante la creazione di due linee by-pass installate all'interno dell'intercapedine posta sul lato del confine con l'asilo nido SOMMANO cadauno	1	79	1,00		1'106,89	1'106,89	
52 0048_Monte nero 59 05/10/2020	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostit ... ali gravemente ossidati e con perdita, in via Montenero 59 Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Montenero 59 SOMMANO cadauno	1	79	1,00		180,05	180,05	
53 0049_Savona 32 05/10/2020	Riparazione perdita via Savona 32, tubo da 1" Riparazione perdita via Savona 32, tubo da 1" SOMMANO cadauno	1	79	1,00		209,22	209,22	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						30'658,75	
	<b>T O T A L E euro</b>						55'660,57	
	Data, 05/10/2020							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
	In data / / e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ___ per un importo di euro							0,00
	Il Direttore dei Lavori							
	A R I P O R T A R E						55'660,57	

**GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.**  
Via Eschilo, 20  
96016 Lentini (SR)  
P.IVA: 01917620898

**COMUNE DI LENTINI**  
**LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA**

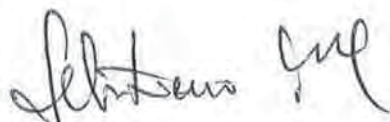
pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 2 A TUTTO IL 05/10/2020**

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE  
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E  
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 2

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** GENERAL COSTRUZIONI SRL



**GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.**  
Via Eschilo, 20  
96016 Lentini (SR)  
P.IVA 01917620898



Contratto in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ rep. n. registrato a in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	___/___/___	IMPORTO DEL PROGETTO:	0.00
Data Consegna:	___/___/___	Somme a Disposizione:	0.00
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	
		RIPORTO			

**LAVORI A MISURA**

1 0001.Bricinn a	Riparazione tratto di vecchissima fognatura in via Bricinna angolo salita P.zza San Giovanni, SOMMANO cadauno	1,00	1'239,03	1'239,03
2 0002.Monten ero	Riparazione fognatura mediante scavo di supporto all'autoespurgo comunale SOMMANO cadauno	1,00	173,28	173,28
68 3 0003.Bassan o	Riparazione fognatura posta a margine del dirupo in via Bassano e Ortisei, creazione di un nuovo pozzetto d'ispezione SOMMANO cadauno	1,00	1'100,32	1'100,32
4 0004.Assist_ autoespu	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato SOMMANO cadauno	30,00	26,06	781,80
5 0005.Torino	Riparazione fognatura mediante l'inserimento di n. 1 nuovo pozzetto d'ispezione SOMMANO cadauno	1,00	989,64	989,64
51 6 0006.Degli Operai 57	Riparazione fognatura laterale alla strada e inserimento di un pozzetto di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	2'508,81	2'508,81
7 0007.Piazza Bellini	Riparazione fognatura laterale alla piazza, lato pescheria, inserimento di un pozzetto di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	2'263,45	2'263,45
8 0008.Scala_ C_Alaimo	Riparazione fognatura e inserimento di un pozzetto di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	1'608,68	1'608,68
9 0009.Ass_Au t_Crocifi	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato e mezzi d'opera in via Crocifisso SOMMANO cadauno	1,00	183,46	183,46
10 0010.Sostituz _grata	Sostituzione grata acque piovane in via Vittorio Emanuele ... nata BAPR, compresa la sostituzione del telaio della grata SOMMANO cadauno	1,00	442,31	442,31
11 0011_Fogna Tito Speri	Riparazione fognatura in via Tito Speri SOMMANO cadauno	1,00	400,57	400,57
12 0012_Addis_ Abeba	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Addis Abeba n. 10 SOMMANO cadauno	1,00	297,40	297,40
13 0013_Villafr anca	Riparazione perdita idrica sulla sede stradale di via Villafranca n. 13 SOMMANO cadauno	1,00	276,41	276,41
13 0014_Dessie	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Dessie n. 13 SOMMANO cadauno	1,00	221,16	221,16
15 0015_Vitt_E man_56	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanu ... arciaipiede antistante la Banca Agricola Popolare di Ragusa SOMMANO cadauno	1,00	607,86	607,86
16 0016_Vitt_E man_38	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III 38 sul marciapiede, 2° intervento risolutivo SOMMANO cadauno	1,00	590,34	590,34
17 0017_Da Bormida 21	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Da Bormida 21 SOMMANO cadauno	1,00	120,86	120,86
18 0018_C/le Ausonia 14	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete del Cortile Ausonia 14 SOMMANO cadauno	1,00	188,47	188,47
19 0019_Piave 5	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Piave n. 5 SOMMANO cadauno	1,00	137,41	137,41
20 0020_Pergole si	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Pergolesi n. 7 SOMMANO cadauno	1,00	304,47	304,47
7 21	Riparazione perdita via Degli Esportatori 23, tubo da 1" SOMMANO cadauno	1,00	562,32	562,32
		A R I P O R T A R E		14'998,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14'998,05	
0021_Esport atori 23 22	Risoluzione problema di cronica carenza d'acqua negli edi ... marciapiede e collegamento alla linea idrica di via Piave	SOMMANO cadauno	1,00	1'789,73	1'789,73
0022_P.zza Nazionale 23	Riparazione perdita via 5 Maggio 29, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	395,34	395,34
0023_5 Maggio 29 24	Riparazione perdita tubo da 13 mm in via Pirandello n. 14	SOMMANO cadauno	1,00	119,11	119,11
0024_Pirand ello 14 25	Intervento di riparazione all'interno del pozzetto Gallo	SOMMANO cadauno	1,00	150,78	150,78
0025_Ricc_d a Lentini 26	Riparazione tubo da 32 mm sulla via Benedetto Croce duran ... tata utilizzata come percorso alternativo per la via Etna	SOMMANO cadauno	1,00	559,74	559,74
0026_Ben_C roce 16 27	Riparazione tubo da 3/4" in via Gandhi 5	SOMMANO cadauno	1,00	449,70	449,70
0027_Gandhi 5 28	Riparazione tubo da 3/4" in via G. La Pira n. 6	SOMMANO cadauno	1,00	323,91	323,91
0028_La Pira 6 29	Risoluzione problema di carenza idrica in via Meli n. 8 m ... la linea vecchia e la linea proveniente dal pozzetto Gallo	SOMMANO cadauno	1,00	216,16	216,16
0029_Meli 8 30	Riparazione tubo da mm 50 sul marciapiede antistante la b ... anuele III, mediante sostituzione di 25 metri di tubazione	SOMMANO cadauno	1,00	2'445,58	2'445,58
0030_Banca Ag Pop Rg 31	Riparazione perdita via Belvedere 98, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	337,93	337,93
0031_Belved ere 98 32	Intervento idrico teso a risolvere un problema di grave c ... ad una diversa linea idrica proveniente dalla via Russell	SOMMANO cadauno	1,00	1'564,40	1'564,40
0032_Pisano Baudo 20 33	Sostituzione dei rubinetti di manovra in un distributore ... ratti di tubazione capillare in uscita dal pozzetto stesso	SOMMANO cadauno	1,00	919,58	919,58
0033_Rosso San Secon 34	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" in via Bovio n. 2	SOMMANO cadauno	1,00	155,79	155,79
0034_Bovio 2 35	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1/2" in via Verga n. 73	SOMMANO cadauno	1,00	159,56	159,56
0035_Verga 73 36	Primo Intervento di Riparazione fognatura che collega la ... ispezione che arrivano sino a profondità di circa 8 metri;	SOMMANO cadauno	1,00	7'023,82	7'023,82
0036.Carrub b_Fogna_1 37	Riparazione tubo in ghisa del diametro 150 mm attuato in ... istanza si verificavano successive rotture della tubazione	SOMMANO cadauno	1,00	11'804,99	11'804,99
0037_Verona _Ortigia 38	Riparazione perdita idrica all'interno di un pozzetto fog ... o creato un by-pass per portare il tubo fuori dal pozzetto	SOMMANO cadauno	1,00	352,14	352,14
0038_Rovigo 39	Apertura botole in via Conte Alaimo attuata con escavator ... mento e ripristino del telaio con utilizzo di malte rapide	SOMMANO cadauno	1,00	935,36	935,36
0039_Conte Alaimo 40	Sostituzione valvola contatore e gomito antecedente tappato	SOMMANO cadauno	1,00	138,09	138,09
0040_Imola 20 41	Riparazione perdita idrica nell'incrocio fra le vie Gori ... o allaccio contatore perchè sul vecchio passava				
	A R I P O R T A R E				44'839,76

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			44'839,76	
0041_Gori	poca acqua	SOMMANO cadauno	1,00	339,31	339,31
42 0042_Pergole si	Riparazione perdita idrica in via Pergolesi n° 145	SOMMANO cadauno	1,00	249,25	249,25
43 0043_Etna 159	Riparazione perdita idrica nel locale contatori di via Etna 159	SOMMANO cadauno	1,00	138,24	138,24
44 0044_R_da Lentini 15	Demolizione soletta di copertura di un pozzetto della rete idrica e rifacimento soletta di copertura del pozzetto	SOMMANO cadauno	1,00	3'489,99	3'489,99
45 0045_Milazzo	Riparazione plurima di: 1) tubo idrico da 3/4"; 2) Tubo idrico; 3) Tubo fognario da 250 mm; 4) Pulizia pozzetto fognario	SOMMANO cadauno	1,00	2'626,65	2'626,65
46 0046_Pozzo Bottiglie	Intervento di sostituzione raccorderia di collegamento della tubazione di clorazione alla tubazione in uscita dal pozzo	SOMMANO cadauno	1,00	339,33	339,33
47 0047_Ufficio Tecnico	Eliminazione perdita idrica sotto il pavimento di entrambi i locali intercapedine posta sul lato del confine con l'asilo nido	SOMMANO cadauno	1,00	1'106,89	1'106,89
48 0048_Monte nero 59	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituire i tubi gravemente ossidati e con perdita, in via Montenero 59	SOMMANO cadauno	1,00	180,05	180,05
49 0049_Savona 32	Riparazione perdita via Savona 32, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	209,22	209,22
50 12.01.03	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento acustico per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m²	12,00	13,64	163,68
51 Nolo.Esc.go mm.(terna 52 Op.Qualif.	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata). Operaio Qualificato	SOMMANO ora SOMMANO h	4,00 66,70	60,00 26,06	240,00 1'738,20
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					<b>55'660,57</b>
<b>T O T A L E euro</b>					<b>55'660,57</b>

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			

**RIEPILOGO FINALE**

Tipologia Appalto: a Misura  
 Tipologia Offerta: Unico Ribasso

**LAVORI A MISURA euro**

55'660,57

**TOTALE euro**

55'660,57

Data, 05/10/2020

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

**GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.**  
 Via Eschilo, 20  
 96016 Lentini (SR)  
 P.IVA: 01917620898

	A R I P O R T A R E			
--	---------------------	--	--	--

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI 1

CALCOLO DELL'IMPORTO DA RIPORTARE NEL CERTIFICATO DI  
PAGAMENTO N. 1

Importo complessivo dei lavori	55.660,57
Oneri per la sicurezza	0,00
Importo lavori ribassato del 20%:	44.528,46
Importo lavori da riportare nel certificato di pagamento:	44.528,46

  
**GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.**  
Via Eschilo, 20  
96016 Lentini (SR)  
P.IVA: 01917620898



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 della pre=

www.comune.lentini.sr.it

dal 15 OTT 2020 al 30 OTT 2020

col n. 1318 del Reg. pubblicazioni.

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

L'Addetto  
\_\_\_\_\_

!!  
!! CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE  
!! Il sottoscritto Segretario Generale su conforme relazione a fianco segnata certifica che copia

!! sente Determina è stata pubblicata all' Albo Pretorio  
!! del sito informatico del Comune  
!! www.comune.lentini.sr.it

!!  
!! dal 15 OTT 2020

!!  
!! al 30 OTT 2020

!! per quindici giorni consecutivi – ai sensi dell'art.11  
!! della l.r. 3/12/1991, n° 44 e che non sono pervenuti  
!! reclami.

!!  
!! dalla Residenza Municipale \_\_\_\_\_

!!  
!!  
!! IL SEGRETARIO GENERALE  
!!