



Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N. 528 /Registro Generale del 02/09/2020

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
N. 113 DEL 31/08/2020**

OGGETTO: LAVORI PER LA RIPARAZIONE DELLE FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ALLA RETE IDRICA AFFIDATI CON ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 1° SAL E IMPEGNO DI SPESA – CIG: ZF12D81165.



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. GENERALE n. _____ DEL _____

REG. DEL 3° SETTORE N° 113 DEL 31 / AGOSTO / 2020

Oggetto: LAVORI PER LA RIPARAZIONE DELLE FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ALLA RETE IDRICA AFFIDATI CON ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 1° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -

CIG: ZF12D81165 -

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 primo 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. 1", "Certificato di pagamento n. 1" che nel complesso costituiscono l'Ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori;

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

VISTA la contabilità dei lavori eseguiti in forza dell'Ordine di Servizio n. 1 dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 20% pari ad € 20.000,00 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 24.400,00;

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:

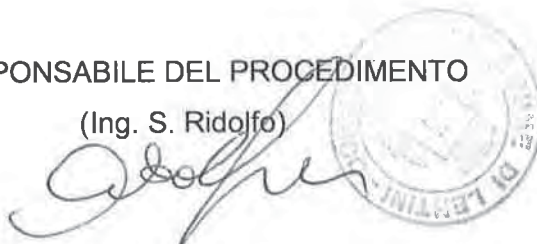
1. **DI APPROVARE** la contabilità del 1° SAL dei lavori di riparazione delle fognature di adduzione al depuratore e rete idrica, eseguiti in forza del contratto prot. 15555 del 27/08/2020 dall'impresa GENERAL COSTRUZIONI srl con sede in Lentini, via Eschilo n. 20, Partita IVA 01917620898;
2. **DARE ATTO** che la contabilità dei lavori di cui al 1° SAL ha un importo di € 20.000,00 al netto del ribasso del 20,00% ed oltre IVA al 22%;
3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 24.400,00 (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**

C = IT

PARERE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da

SALVATORE SARPI

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000
C = IT
Data e ora della firma: 02/09/2020 11:25:40



02/09/2020

COMUNE DI LENTINI
(Esercizio 2020)

Page 1 of 1

Attestazione n° 552

Impegno Definitivo**Impegno:** 2020/1/521/1 del 02/09/2020**Delibera/Determina:** n° 113 del 31/08/2020**Codice CIG:** 2712D81165 **Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**PdC Imp.:** 2.02.01.09.010 Infrastrutture idrauliche**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 24.400,00

Oggetto: Lavori per la realizzazione delle fognature di adduzione dell'impianto di depurazione e alla rete idrica. affidamento con accordo quadro. approvazione 1° sal ed imp. di spesa CIG: 2712D81165

Castelletto disponibilità al 02/09/2020

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

Dati Capitolo

Stanziamiento iniziale	Variatione (+)	Variatione (-)	Assestato
200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	89.520,96	24.400,00	110.479,04

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. 491 del 02/09/2020

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000
C = IT
Data e ora della firma: 02/09/2020 11:24:31

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. 1

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

IMPRESA: GENERAL COSTRUZIONI SRL

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 20'000,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data ___/___/___ repertorio n. registrato a in data ___/___/___ al n. 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	20'000,00
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	20'000,00
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni	
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0.00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	0,00
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	20'000,00
per I.V.A. al 22%	4'400,00
TOTALE GENERALE euro	24'400,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 20'000,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro ventimila/00).

Data, ~~13/05/2025~~

ASSICURAZIONE OPERAI

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

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile del Procedimento

COMUNE DI LENTINI
LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

pag. 1

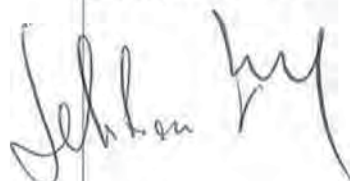
ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 1

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, ~~12/02/2021~~

GENERAL COSTRUZIONI S
Via Eschilo, 20
96016 Lentini (SR)
P.IVA: 019176208



IL TECNICO



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

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1	Riparazione tratto di vecchissima fognatura in via Bricinna angolo salita P.zza San Giovanni,				
0001.Bricinn	ELEMENTI:				
a	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	18,000	23,43	421,74	---
	(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	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	5,000	60,00	300,00	---
	(E) [Mat.PVC.rid.160/200] Riduzione concentrica in PVC 160/200 del tipo "pesante"; cad	1,000	11,00	11,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.200] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 200mm cadauno	1,000	12,00	12,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	6,000	6,00	36,00	---
	(E) [13.08] Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	1,000	24,08	24,08	---
	(E) [Nolo Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	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	
	TOTALE euro / cadauno			1'239,03	

Nr. 2	Riparazione fognatura mediante scavo di supporto all'autoesburgo comunale				
0002.Monten	ELEMENTI:				
ero	(E) [O.Q.] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
68	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	1,000	60,00	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	
	TOTALE euro / cadauno			173,28	

Nr. 3	Riparazione fognatura posta a margine del dirupo in via Bassano e Ortisei, creazione di un nuovo pozzetto d'ispezione				
0003.Bassan	ELEMENTI:				
o	(E) [O.Q.] Operaio Qualificato ora	20,000	26,06	521,20	---
Dirupo	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	5,000	60,00	300,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,250	25,00	6,25	---
	(E) [Mat.Pozz.Copcr.50x50] Fornitura di coperchio in cemento per pozzetto d'ispezione ... cadauno	0,000	10,00	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	
	TOTALE euro / cadauno			1'100,32	

Nr. 4	Riparazione fognatura mediante l'inserimento di n. 1 nuovo pozzetto d'ispezione				
0005.Torino	ELEMENTI:				
51	(E) [O.Q.] Operaio Qualificato ora	18,000	26,06	469,08	---
	(E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	2,000	50,00	100,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,500	25,00	37,50	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---

	A RIPORTARE			641,58	
--	-------------	--	--	--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			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	
Utali Impresa 10% * (899.67) euro			89,97	
T O T A L E euro / cadauno			989,64	

Nr. 5 0006.Degli Operai 57	Riparazione fognatura laterale alla strada e inserimento di un pozzetto di ispezione E L E M E N T I:				
	(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 rinterr 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	
	Utali Impresa 10% * (2 280.74) euro			228,07	
	T O T A L E euro / cadauno			2'508,81	

Nr. 6 0007.Piazza Bellini	Riparazione fognatura laterale alla piazza, lato pescheria, inserimento di un pozzetto di ispezione E L E M E N T I:				
	(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 rinterr 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	
	Utali Impresa 10% * (2 057.68) euro			205,77	
	T O T A L E euro / cadauno			2'263,45	

Nr. 7
0008.Scala

Riparazione fognatura e inserimento di un pozzetto di ispezione
E L E M E N T I:

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				
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, rinfiacco e ricoprimento delle ... di cui MDO= 8,000%; MAT= 0,000%; ATT= 0,000%; al m²	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	
	T O T A L E euro / cadauno			1'608,68	
Nr. 8	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato e mezzi d'opera in via Crocifisso				
0009.Ass_Au	E L E M E N T I :				
t_Crocifi	(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	
	T O T A L E euro / cadauno			183,46	
Nr. 9	Sostituzione grata acque piovane in via Vittorio Emanuele III vicino scalinata BAPR, compresa la				
0010.Sostituz	sostituzione del telaio della grata				
_grata	E L E M E N T I :				
	(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	
	T O T A L E euro / cadauno			442,31	
Nr. 10	Riparazione fognatura in via Tito Speri				
0011_Fogna	E L E M E N T I :				
Tito Speri	(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	
	A R I P O R T A R E			364,15	

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			364,15	

Sommano euro 364,15
 Utili Impresa 10% * (364.15) euro 36,42

T O T A L E euro / cadauno 400,57

Nr. 11 Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Addis Abeba n. 10

0012_Addis_ ELEMENTI:

Abeba	(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

T O T A L E euro / cadauno 297,40

Nr. 12 Riparazione perdita idrica sulla sede stradale di via Villafranca n. 13

0013_Villafranca_ ELEMENTI:

13	(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 bronzo 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

T O T A L E euro / cadauno 276,41

Nr. 13 Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Dessiè n. 11

0014_Dessiè_ ELEMENTI:

11	(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

T O T A L E euro / cadauno 221,16

Nr. 14 Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III sul marciapiede antistante la Banca Agricola Popolare di Ragusa

0015_Vitt_Eman_56_ ELEMENTI:

	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.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzo 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	
	T O T A L E euro / cadauno			607,86	
Nr. 15	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III 38 sul marciapiede, 2° intervento risolutivo				
0016_Vitt_E man_38	E L E M E N T I:				
	(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	
	T O T A L E euro / cadauno			590,34	
Nr. 16	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Da Bormida 21				
0017_Da Bormida 21	E L E M E N T I:				
	(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	
	T O T A L E euro / cadauno			120,86	
Nr. 17	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete del Cortile Ausonia 14				
0018_C/le Ausonia 14	E L E M E N T I:				
	(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	---
	A R I P O R T A R E			135,30	

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			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

T O T A L E euro / cadauno 188,47

Nr. 18 Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Piave n. 5

0019_Piave 5 **E L E M E N T I:**

(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

T O T A L E euro / cadauno 137,41

Nr. 19 Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Pergolesi n. 7

0020_Pergole 5 **E L E M E N T I:**

si	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
7	(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

T O T A L E euro / cadauno 304,47

Nr. 20 Riparazione perdita via Degli Esportatori 23, tubo da 1"

0021_Esport 23 **E L E M E N T I:**

atori	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
23	(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	---
	(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 ... h	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, costit ... 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

	A R I P O R T A R E			511,20	
--	---------------------	--	--	--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			511,20	

Sommano euro 511,20
 Utili Impresa 10% * (511.20) euro 51,12

T O T A L E euro / cadauno 562,32

Nr. 21 Risoluzione problema di cronica carenza d'acqua negli edifici di Piazza Nazionale, lato via Piave, mediante
 0022_P.zza sondaggi eseguiti sulle tubazioni interraste sotto il marciapiede e collegamento alla linea idrica di via Piave
 Nazionale

E L E M E N T I:

(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 bronzo 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

T O T A L E euro / cadauno 1'789,73

Nr. 22 Riparazione perdita via 5 Maggio 29, tubo da 1"

0023_5 **E L E M E N T I:**

Maggio 29 (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 m³	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

T O T A L E euro / cadauno 395,34

Nr. 23 Riparazione perdita tubo da 13 mm in via Pirandello n. 14

0024_Pirandello **E L E M E N T I:**

14 (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

A R I P O R T A R E				108,28
----------------------------	--	--	--	--------

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			108,28	

Sommano euro 108,28
 Utili Impresa 10% * (108,28) euro 10,83

TOTALE euro / cadauno 119,11

Nr. 24 Intervento di riparazione all'interno del pozzetto Gallo

0025_Ricc_d ELEMENTI:

a_Lentini	(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.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	2,000	3,00	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

TOTALE euro / cadauno 150,78

Nr. 25 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

0026_Ben_C ELEMENTI:

16	(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	2,000	5,00	10,00	---
	(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.	5,000	8,00	40,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	3,000	2,00	6,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,500	60,00	210,00	---
	(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 446,36
 Spese Generali 14.00% * (446.36) euro 62,49

Sommano euro 508,85
 Utili Impresa 10% * (508.85) euro 50,89

TOTALE euro / cadauno 559,74

Nr. 26 Riparazione tubo da 3/4" in via Gandhi 5

0027_Gandhi ELEMENTI:

5	(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.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000	60,00	180,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	1,000	3,00	3,00	---
	(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	1,500	1,50	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

TOTALE euro / cadauno 449,70

Nr. 27 Riparazione tubo da 3/4" in via G. La Pira n. 6

0028_La Pira ELEMENTI:

6	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	5,000	26,06	130,30	---
	(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) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---

A RIPORTARE 258,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			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
T O T A L E euro / cadauno	323,91

Nr. 28 Risoluzione problema di carenza idrica in via Meli n. 8 mediante creazione di un by-pass fra la linea
0029_Meli 8 vecchia e la linea proveniente dal pozzetto Gallo

E L E M E N T I:

(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.niplo1"] Niplo da 1" in bronzo 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
T O T A L E euro / cadauno	216,16

Nr. 29 Riparazione tubo da mm 50 sul marciapiede antistante la banca agricola popolare di Ragusa sita in via
0030_Banca vittorio emanuele III, mediante sostituzione di 25 metri di tubazione

Ag Pop Rg

E L E M E N T I:

(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	222,33
T O T A L E euro / cadauno	2'445,58

Nr. 30 Riparazione perdita via Belvedere 98, tubo da 1"

0031_Belved

ere

98

E L E M E N T I:

(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	---

A R I P O R T A R E

249,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			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	
	T O T A L E euro / cadauno			337,93	
Nr. 31 0032_Pisano Baudo 20	Intervento idrico teso a risolvere un problema di grave carenza idrica in via Pisano baudo, mediante l'allaccio delle abitazioni in carenza ad una diversa linea idrica proveniente dalla via Russell E L E M E N T I:				
	(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	
	T O T A L E euro / cadauno			1'564,40	
Nr. 32 0033_Rosso San Secon	Sostituzione dei rubinetti di manovra in un distributore Gallo posto all'interno di un pozzetto di ispezione, compresa la sostituzione di tratti di tubazione capillare in uscita dal pozzetto stesso E L E M E N T I:				
	(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.nippl1"] Nippl da 1" in bronzo 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	
	T O T A L E euro / cadauno			919,58	
Nr. 33 0034_Bovio 2	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" in via Bovio n. 2 E L E M E N T I:				
	(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	
	A R I P O R T A R E			141,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			141,63	

Sommano euro 141,63
 Utili Impresa 10% * (141.63) euro 14,16

TOTALE euro / cadauno 155,79

Nr. 34 Riparazione perdita idrica su tubazione da 1/2" in via Verga n. 73

0035_Verga
73

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.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

TOTALE euro / cadauno 159,56

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

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

COSTI ELEMENTARI

Nr. 35 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 m ³		24,08
Nr. 36 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 m ³		30,94
Nr. 37 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. 38 Mat.Edile.ce mento	Cemento R. 325	euro / Q.le		25,00
Nr. 39 Mat.Edile.ce m_rapido	Cemento rapido	euro / Q.le		100,00
Nr. 40 Mat.Edile.Pie trisco	Pietrisco per Calcestruzzo	euro / Mc.		30,00
Nr. 41 Mat.PEAD.T ubo.20	Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm	euro / ml		1,20
Nr. 42 Mat.PEAD.T ubo.25	Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm	euro / ml		1,50
Nr. 43 Mat.PEAD.T ubo.32	Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm	euro / ml		2,00
Nr. 44 Mat.PEAD.T ubo.40	Tubo in PEAD del diametro esterno di 40 mm	euro / ml		3,00
Nr. 45 Mat.Pozz.Co per.50x50	Fornitura di coperchio in cemento per pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato 50 x 50	euro / cadauno		10,00
Nr. 46 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. 47 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. 48 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. 49 Mat.PVC.cur va.160	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm	euro / cadauno		8,00
Nr. 50 Mat.PVC.cur va.200	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 200mm	euro / cadauno		12,00

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPOR TI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 51 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. 52 Mat.PVC.tub o.100	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm.	euro / ml		4,00	
Nr. 53 Mat.PVC.tub o.160	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm.	euro / ml		6,00	
Nr. 54 Mat.Racc.nip plo1"	Nipplo da 1" in bronzo raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm	euro / cad.		3,00	
Nr. 55 Mat.Racc.ot. gom.1"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 mm	euro / cad.		7,00	
Nr. 56 Mat.Racc.ot. gom.1/ 2"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 mm	euro / cad.		54,00	
Nr. 57 Mat.Racc.ot. gom.3/ 4"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 mm Tappo zincato sino ad 1"	euro / cad.		6,00	
Nr. 58 Mat.Racc.tap po	Tubazione in mannesmann da 4"	euro / m		1,00	
Nr. 59 Mat.Racc.Tu bo_Mann40	collare di riparazione a 1 tiranti per tubaz. DN 50	euro / cad.		40,00	
Nr. 60 Mat.Raccordi .col.50	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" e 1/4" a 2" in mannesmann	euro / cad.		20,00	
Nr. 61 Mat.Raccordi .collare	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1" in mannesmann	euro / cad.		12,00	
Nr. 62 Mat.Raccordi .coll_fa	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 1" e 1/2"	euro / cadauno		8,00	
Nr. 63 Mat.Raccordi _Mann_50	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13	euro / cad.		14,00	
Nr. 64 Mat.Raccordi .ot.13	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4"	euro / cad.		5,00	
Nr. 65 Mat.Raccordi .ot.3/ 4	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 40 mm	euro / cad.		6,00	
Nr. 66 Mat.Raccordi .ot.32	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 50 mm	euro / cad.		8,00	
Nr. 67 Mat.Raccordi .ot.40	Passante a sfera da 1" e 1/2	euro / cad.		12,00	
Nr. 68 Mat.Raccordi .ot.50	Passante a sfera da 13 mm	euro / cad.		14,00	
Nr. 69 Mat.Raccordi .Pas.s	Passante a sfera da 1"	euro / cad.		4,00	
Nr. 70 Mat.Raccordi .Pas.s13	Passante a sfera da 1"	euro / cad.		8,00	
Nr. 71 Mat.Raccordi .Pas.sf1	Passante a sfera da 3/4"	euro / cad.		6,00	
Nr. 72 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone da 2" a 1"	euro / cadauno		10,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
.Pas.sfe Nr. 73	Riduzione in ottone da 1" e 1/2" a 1"				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		8,00	
.Riduzi4 Nr. 74	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 13 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		6,00	
.Riduzi6 Nr. 75	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 25 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		8,00	
.TES.13 Nr. 76	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 32 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		10,00	
.TES.25 Nr. 77	TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 50 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		20,00	
.TES.32 Nr. 78	Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li				
Mat.Raccordi		euro / ora		40,00	
.TES.50 Nr. 79	Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso trasporto escluso il gruppo elettrogeno per la produzione di energia elettrica				
Nolo.Aut_35 _Q.li		euro / h		5,00	
Nr. 80	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata) compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo				
Nolo.Betonie ra.Imp Nr. 81		euro / ora		60,00	
Nolo.Esc.go mm.(terna Nr. 82	Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrica fino a 380 V., compreso il carburante;				
Nolo.Grappo. Elettrog Nr. 83	Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso compresa l'energia elettrica, escluso il costo dell'operatore - per piccoli interventi				
Nolo.Mart.D emolit Nr. 84	Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterri e/o strati di asfalto				
Nolo.Piastra Vibrant Nr. 85	Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua				
Nolo.Pom.So m.da.Cant Nr. 86	Operaio Comune				
O.C. Nr. 87	Operaio Qualificato				
O.Q		euro / ora		26,06	

Data, ~~12/08/2020~~

Il Progettista



A R I P O R T A R E

COMUNE DI LENTINI
LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

pag. 1

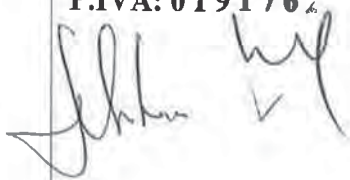
REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 1

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, ~~12/06/2023~~

GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.
Via Eschilo,
96016 Lentini (CT)
P.IVA: 0191762098





IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 0001.Bricinna	Riparazione tratto di vecchissima fognatura in via Bricinna angolo salita P.zza San Giovanni,					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'239,03	1'239,03
2 0002.Montenero 68	Riparazione fognatura mediante scavo di supporto all'autoespurgo comunale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	173,28	173,28
3 0003.Bassano Dirupo	Riparazione fognatura posta a margine del dirupo in via Bassano e Ortisei, creazione di un nuovo pozzetto d'ispezione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,32	1'100,32
4 0004.Assistenza autoespurgo	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato via Camarina Via Riccardo da Lentini (Case IACP) Via Crocifisso via Ventimiglia Via R. da Lentini - Case gescal Via Camarina Via Crocifisso Zona 167 Via Giardini 6 Via Seggio, Gela, Erice Acconto					1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00 4,00 2,00 3,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	26,06	781,80
5 0005.Torino 51	Riparazione fognatura mediante l'inserimento di n. 1 nuovo pozzetto d'ispezione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	989,64	989,64
6 0006.Degli Operai 57	Riparazione fognatura laterale alla strada e inserimento di un pozzetto di ispezione					1,00		
	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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'263,45	2'263,45
8 0008.Scala C. Alaimo	Riparazione fognatura e inserimento di un pozzetto di ispezione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'608,68	1'608,68
9 0009.Ass. Aut. Crocifisso	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato e mezzi d'opera in via Crocifisso					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		10'665,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		10'665,01
	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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	442,31	442,31
11 0011_Fogna Tito Speri	Riparazione fognatura in via Tito Speri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,57	400,57
12 12.01.03	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Cabina ENEL di via Ventimiglia, dimensioni 2 x 5 metri con un risvolto di 12 cm, totale mq 12,00					12,00		
	SOMMANO m²					12,00	13,64	163,68
13 0012_Addis Abeba	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Addis Abeba n. 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	297,40	297,40
14 0013_Villafr anca 13	Riparazione perdita idrica sulla sede stradale di via Villafranca n. 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	276,41	276,41
15 0014_Dessie 11	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Dessie n. 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	221,16	221,16
16 0015_Vitt E man_56	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanu ... arciapiede antistante la Banca Agricola Popolare di Ragusa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	607,86	607,86
17 0016_Vitt E man_38	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III 38 sul marciapiede, 2° intervento risolutivo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	590,34	590,34
18 0017_Da Bormida 21	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Da Bormida 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,86	120,86
19 0018_C/le Ausonia 14	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete del Cortile Ausonia 14					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		13'969,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		13'969,06
	SOMMANO cadauno					1,00	188,47	188,47
20 0019_Piave 5	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Piave n. 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	137,41	137,41
21 0020_Pergolesi 7	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Pergolesi n. 7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	304,47	304,47
22 Op.Qualif.	Operaio Qualificato Via Fano (sig. D'Acquino): pulizia contatore Istituto Aletta: sostituzione rubinetto Istituto Aletta: ricerca perdita con geofono e sondaggi		1,70			2,00		
			6,00			1,70		
						6,00		
	SOMMANO h					9,70	26,06	252,78
23 0021_Esportatori 23	Riparazione perdita via Degli Esportatori 23, tubo da 1"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	562,32	562,32
24 0022_P.zza Nazionale	Risoluzione problema di cronica carenza d'acqua negli edifici marciapiede e collegamento alla linea idrica di via Piave					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'789,73	1'789,73
25 0023_5 Maggio 29	Riparazione perdita via 5 Maggio 29, tubo da 1"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	395,34	395,34
26 0024_Pirandello 14	Riparazione perdita tubo da 13 mm in via Pirandello n. 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	119,11	119,11
27 0025_Ricca_Lentini	Intervento di riparazione all'interno del pozzetto Gallo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,78	150,78
28 0026_Benedetto Croce 16	Riparazione tubo da 32 mm sulla via Benedetto Croce duratura utilizzata come percorso alternativo per la via Etnea					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	559,74	559,74
29 0027_Gandhi 5	Riparazione tubo da 3/4" in via Gandhi 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	449,70	449,70
30 0028_La Pira	Riparazione tubo da 3/4" in via G. La Pira n. 6					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		18'878,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		18'878,91
6	SOMMANO cadauno					1,00	323,91	323,91
31 0029_Meli 8	Risoluzione problema di carenza idrica in via Meli n. 8 m ... la linea vecchia e la linea proveniente dal pozzetto Gallo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	216,16	216,16
32 0030_Banca Ag Pop Rg	Riparazione tubo da mm 50 sul marciapiede antistante la b ... anuele III, mediante sostituzione di 25 metri di tubazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'445,58	2'445,58
33 0031_Belved ere 98	Riparazione perdita via Belvedere 98, tubo da 1"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	337,93	337,93
34 0032_Pisano Baudo 20	Intervento idrico teso a risolvere un problema di grave c ... ad una diversa linea idrica proveniente dalla via Russell					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'564,40	1'564,40
35 0033_Rosso San Secon	Sostituzione dei rubinetti di manovra in un distributore ... ratti di tubazione capillare in uscita dal pozzetto stesso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	919,58	919,58
36 0034_Bovio 2	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" in via Bovio n. 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	155,79	155,79
37 0035_Verga 73	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1/2" in via Verga n. 73					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	159,56	159,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							25'001,82
	TOTALE euro							25'001,82
	Data, 19/07/2022							
	Il Tecnico  							
	A RIPORTARE							

COMUNE DI LENTINI
LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 12/08/2020

OGGETTO: ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 1

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

IMPRESA: GENERAL COSTRUZIONI SRL


GENERAL CO
Via F
96016
P.IVA: 01
[Handwritten Signature]
S.r.l.
8

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
	R I P O R T O			
	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'autoesporgo 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
Dirupo 4 0004.Assist autoespu	Assistenza autoesporgo 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_Aluimo	Riparazione fognatura e inserimento di un pozzetto di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	1'608,68	1'608,68
9 0009.Ass_Au	Assistenza autoesporgo con operaio qualificato e mezzi d'opera in via Crocifisso SOMMANO cadauno	1,00	183,46	183,46
t_Crocifi 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 Sper	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_Dessiè	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Dessiè n. 11 SOMMANO cadauno	1,00	221,16	221,16
11 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_Esportatori 23 22	Risoluzione problema di cronica carenza d'acqua negli edifici di via Piave	SOMMANO cadauno	1,00	1'789,73
0022_P.zza Nazionale 23	Riparazione perdita via 5 Maggio 29, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	395,34
0023_5 Maggio 29 24	Riparazione perdita tubo da 13 mm in via Pirandello n. 14	SOMMANO cadauno	1,00	119,11
0024_Pirandello 14 25	Intervento di riparazione all'interno del pozzetto Gallo	SOMMANO cadauno	1,00	150,78
0025_Riccad a Lentini 26	Riparazione tubo da 32 mm sulla via Benedetto Croce durata utilizzata come percorso alternativo per la via Etnea	SOMMANO cadauno	1,00	559,74
0026_Ben_C roce 16 27	Riparazione tubo da 3/4" in via Gandhi 5	SOMMANO cadauno	1,00	449,70
0027_Gandhi 5 28	Riparazione tubo da 3/4" in via G. La Pira n. 6	SOMMANO cadauno	1,00	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
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
0030_Banca Ag Pop Rg 31	Riparazione perdita via Belvedere 98, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	337,93
0031_Belvedere 98 32	Intervento idrico teso a risolvere un problema di grave carenza ad una diversa linea idrica proveniente dalla via Russell	SOMMANO cadauno	1,00	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
0033_Rosso San Secon 34	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" in via Bovio n. 2	SOMMANO cadauno	1,00	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
0035_Verga 73 36	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m²	12,00	13,64
12.01.03 37	Operaio Qualificato	SOMMANO h	9,70	26,06
Op.Qualif.				
	Parziale LAVORI A MISURA euro			25'001,82
	T O T A L E euro			25'001,82
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i> LAVORI A MISURA euro			25'001,82
	TOTALE euro			25'001,82
	Data, 12/08/2020 L'Impresa Il Direttore dei Lavori 			
	A RIPIANTARE			

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI 1

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

Importo complessivo dei lavori	25.000,00
Oneri per la sicurezza	0,00
Importo lavori ribassato del 20%:	20.000,00
Importo lavori da riportare nel certificato di pagamento:	20.000,00

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text, possibly a company name or registration number.A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Schilo', is written above the company information.

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 1-2 SET 2020 al 11-7 SET 2020

col n. 1111 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 1-2 SET 2020

!! al 11-7 SET 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