



# Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N. 781 Registro Generale del 11/08/2023

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
N. 222 DEL 28/07/2023

---

**OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE AFFIDATI  
MEDIANTE ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 2° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -  
CIG 9794126076.**

---



# COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

## DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. DEL 3° SETTORE N° **222** DEL **28 / LUGLIO / 2023**

**Oggetto: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 2° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -**

**CIG: 9794126076 -**

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

#### PREMESSO CHE:

-con deliberazione di Giunta Comunale n. 79 del 20/04/2023 è stato approvato il progetto dei lavori per la manutenzione della rete idrica comunale da affidare mediante Accordo Quadro (A.Q.);

-.con determina del coordinatore del 3° settore RG n. 386 del 15/05/2023 i lavori predetti sono stati affidati all'impresa Bufolino Filadelfo, via Pirandello 1, Lentini, Partita IVA 01456350899 per un importo complessivo di € 149.900,00 oltre IVA al 22% e con il ribasso del 10,00% da applicare sull'Elenco Prezzi approvato con la GM 79/2023;

- in data 16/05/2023 è stato sottoscritto il contratto per scrittura privata prot.10813 firmato mediante sottoscrizione della determina RG 386/2023;

#### CIO' PREMESSO

**VISTA** la contabilità relativa al 2° gruppo di interventi eseguiti dall'impresa Bufolino Filadelfo;

**RILEVATO** che detta contabilità è composta da "analisi dei prezzi", "Registro di contabilità n. 2", "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;

**VISTA** la contabilità dei lavori eseguiti dopo il SAL 1, dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 10% pari ad € 21.563,31 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 26.307,24;

**VISTA** la delibera di G.M. n. 70 del 13/04/2023 con la quale è stato assegnato il PEG dell'esercizio finanziario 2023 al Coordinatore del 3° settore;

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 manutenzione della rete idrica comunale, eseguiti in forza del contratto prot. 10813 del 16/05/2023 dall'impresa Bufolino Filadelfo;

2. **DARE ATTO** che la contabilità dei lavori di cui al 2° SAL ha un importo di € 21.563,31 al netto del ribasso del 10,00% ed oltre IVA al 22%;
3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 26.307,24 (IVA 22% inclusa) al capitolo 78135 impegno evidenziato nell'allegato modello predisposto dal Coordinatore del 5° settore, **esercizio 2023**;

#### 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;

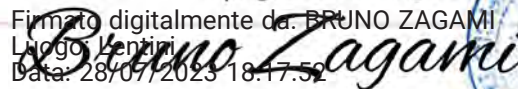
### DETERMINA

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  
Luogo: Lentini  
Data: 28/07/2023 18:47:52



# 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

**AGATA DI GIORGIO**

C = IT

Data e ora della firma:  
08/08/2023 18:43:54



03/08/2023

**COMUNE DI LENTINI**  
**(Esercizio 2023)**

Page 1 of 1

Attestazione n° 435

**Impegno:** 2023/1/409/1 del 03/08/2023**Delibera/Determina:****Impegno Definitivo**

n° 222 del 28/07/2023

**Codice CIG:****Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**PdC Imp.:** 2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 26.307,24**Oggetto:** Lavori per la manutenzione della rete idrica comunale affidati mediante accordo quadro approvazione 2° sal ed imp. di spesa CIG : 9794126076

**Castelletto disponibilità al 03/08/2023**

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2023	78135	0	0904202	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IDRICA E FOGNANTE- S.I.I.
<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>	2.02.01.09.999			

**Dati Capitolo**

Stanziamiento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	97.565,68	26.307,24	102.434,32

**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.

Firmato digitalmente da

**AGATA DI GIORGIO**

C = IT

Data e ora della firma:  
08/08/2023 18:42:24

Prot.n.777 del 03/08/2023

# COMUNE DI LENTINI

## Libero Consorzio di Siracusa

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

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** Bufolino Filadelfo

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 21'563,31

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	16/05/2023	58'408,56
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>		58'408,56
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 16/05/2023 prot. 10813 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	79'971,87
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	79'971,87
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	58'408,56
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	58'408,56
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	21'563,31
per I.V.A. al 22%	4'743,93
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	26'307,24

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 21'563,31 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro ventinomilacinquecentosessantatre/31).

Data, 28/07/2023

#### 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

## SAL 2

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

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 28/07/2023

**DOTT. GIUSEPPE TILADELFO**  
TRASPORTI E MOVIMENTO TERRA  
Via Pirandello, 1 - LENTINI (SR)  
C.F.: 051 FDL 71R08 E532Y  
Partita IVA 01456350899

**IL TECNICO**  
  


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			231,77	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>231,77</b>	
Nr. 76 077.Paradiso	Riparazione pozzetto con grata di acque piovane <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	2,000 2,000 0,250	26,06 23,43 25,00	52,12 46,86 6,25	--- --- ---
	Sommano euro			105,23	
	Spese Generali 15.00% * (105.23) euro			15,78	
	Sommano euro			121,01	
	Utili Impresa 10% * (121.01) euro			12,10	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>133,11</b>	
Nr. 77 078.Alassio	Riparazione perdita mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1/2" <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno (E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	4,000 8,000 2,000 1,500 1,000 1,000	26,06 23,43 5,00 1,20 5,00 6,00	104,24 187,44 10,00 1,80 5,00 6,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			314,48	
	Spese Generali 15.00% * (314.48) euro			47,17	
	Sommano euro			361,65	
	Utili Impresa 10% * (361.65) euro			36,17	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>397,82</b>	
Nr. 78 079.Belvedere 31	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un piccolo tratto di tubo <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [O.C.] Operaio Comune ora	4,000 2,000 1,000 0,500 1,000 8,000	26,06 5,00 8,00 2,00 8,00 23,43	104,24 10,00 8,00 1,00 8,00 187,44	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			318,68	
	Spese Generali 15.00% * (318.68) euro			47,80	
	Sommano euro			366,48	
	Utili Impresa 10% * (366.48) euro			36,65	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>403,13</b>	
Nr. 79 080.Porrazzo o_ricerca	Ricerca eventuale perdita che causa problema di riduzione della pressione idrica sia in contrada Porrazzo che nelle zone di Santa Maria Vecchia servite dalle tubazioni che scendono dalle scale della ex Geriatria e nella parte alta del Cimitero <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Canti] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	7,000 7,000 2,000 2,000	26,06 23,43 5,00 3,00	182,42 164,01 10,00 6,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			362,43	
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>362,43</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			362,43	
	Spese Generali 15.00% * (362.43) euro			54,36	
	Sommano euro			416,79	
	Utili Impresa 10% * (416.79) euro			41,68	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			458,47	
Nr. 80 081.Della Vittoria	Riparazione perdita idrica sulla scalinata che collega la ex Geriatria con il quartiere Santa Maria Vecchia <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	2,000 2,000 1,000	26,06 23,43 8,00	52,12 46,86 8,00	--- --- ---
	Sommano euro			106,98	
	Spese Generali 15.00% * (106.98) euro			16,05	
	Sommano euro			123,03	
	Utili Impresa 10% * (123.03) euro			12,30	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			135,33	
Nr. 81 082.Verona 15	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad. (E) [Mat.Racc.prolunga] Prolunga in ottone di lunghezza da 1 a 5 cm per tubazioni da ... cad. (E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	3,000 5,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	26,06 23,43 5,00 1,20 5,00 60,00 5,00 2,00 5,00	78,18 117,15 10,00 2,40 5,00 60,00 5,00 2,00 5,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			284,73	
	Spese Generali 15.00% * (284.73) euro			42,71	
	Sommano euro			327,44	
	Utili Impresa 10% * (327.44) euro			32,74	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			360,18	
Nr. 82 083.Agnello	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	3,000 1,000 25,000 4,000 6,000 1,000	26,06 8,00 2,00 8,00 23,43 9,00	78,18 8,00 50,00 32,00 140,58 9,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			317,76	
	Spese Generali 15.00% * (317.76) euro			47,66	
	Sommano euro			365,42	
	Utili Impresa 10% * (365.42) euro			36,54	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			401,96	
Nr. 83 084.Savona 26	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			104,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			104,24	
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	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	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo per tubi da 13 o da 25 mm in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	Sommano euro			339,48	
	Spese Generali 15.00% * (339.48) euro			50,92	
	Sommano euro			390,40	
	Utili Impresa 10% * (390.40) euro			39,04	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>429,44</b>	
Nr. 84 085.Verdi 32	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,000	2,00	2,00	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora	2,000	60,00	120,00	---
	(E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li	0,750	64,00	48,00	---
	Sommano euro			360,90	
	Spese Generali 15.00% * (360.90) euro			54,14	
	Sommano euro			415,04	
	Utili Impresa 10% * (415.04) euro			41,50	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>456,54</b>	
Nr. 85 086.Legnano 8	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione da 3/4" <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	9,000	23,43	210,87	---
	(E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora	4,000	60,00	240,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	5,000	5,00	25,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	3,000	1,50	4,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	7,00	14,00	---
	(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.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	Sommano euro			642,67	
	Spese Generali 15.00% * (642.67) euro			96,40	
	Sommano euro			739,07	
	Utili Impresa 10% * (739.07) euro			73,91	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>812,98</b>	
Nr. 86 087.Oglio_C onte Alaimo	Ricerca perdita per fuoriuscita acqua da pozzetto <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	7,000	23,43	164,01	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li	0,500	64,00	32,00	---
	Sommano euro			310,25	
	Spese Generali 15.00% * (310.25) euro			46,54	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>356,79</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			356,79	
	Sommano euro			356,79	
	Utili Impresa 10% * (356.79) euro			35,68	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>392,47</b>	
Nr. 87 088.Piazza Duomo	Assistenza operai comunali per allestimento piazza in occasione della festa della Repubblica del 2 Giugno. Sgombero masserizie a fine manifestazione <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Cestello<35Qli] Nolo a freddo di Cestello montato su camioncino con portata ... ora	2,000	50,00	100,00	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	7,000	23,43	164,01	---
	(E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	1,000	100,00	100,00	---
	Sommano euro			598,55	
	Spese Generali 15.00% * (598.55) euro			89,78	
	Sommano euro			688,33	
	Utili Impresa 10% * (688.33) euro			68,83	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>757,16</b>	
Nr. 88 089.Termidoro	Intervento urgente per riparazione cavi elettrici della pubblica illuminazione <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Cestello<35Qli] Nolo a freddo di Cestello montato su camioncino con portata ... ora	2,000	50,00	100,00	---
	Sommano euro			204,24	
	Spese Generali 15.00% * (204.24) euro			30,64	
	Sommano euro			234,88	
	Utili Impresa 10% * (234.88) euro			23,49	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>258,37</b>	
Nr. 89 090.Rosso San Secondo	Riparazione perdita all'interno di un pozzetto che include un distributore idrico del tipo Gallo <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	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	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			328,48	
	Spese Generali 15.00% * (328.48) euro			49,27	
	Sommano euro			377,75	
	Utili Impresa 10% * (377.75) euro			37,78	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>415,53</b>	
Nr. 90 091.Bassano 31	Verifica tubazione di allaccio contatore <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	Sommano euro			145,84	
	Spese Generali 15.00% * (145.84) euro			21,88	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>167,72</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			167,72	
	Sommano euro			167,72	
	Utili Impresa 10% * (167.72) euro			16,77	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			184,49	
Nr. 91 092.Trento	Riparazione perdita mediante sostituzione di tratti di tubazione da 3/4" e da 1/2" <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	7,000	26,06	182,42	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	9,000	23,43	210,87	---
	(E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ora	5,000	60,00	300,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	2,000	1,50	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.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.25] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 25 mm su tutte le ... cadauno	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Racc.niplo] Niplo per tubi da 13 o da 25 mm in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			766,69	
	Spese Generali 15.00% * (766.69) euro			115,00	
	Sommano euro			881,69	
	Utili Impresa 10% * (881.69) euro			88,17	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			969,86	
Nr. 92 094.Piazzale Aparo	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" mediante apposizione di una staffa <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(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	---
	Sommano euro			236,76	
	Spese Generali 15.00% * (236.76) euro			35,51	
	Sommano euro			272,27	
	Utili Impresa 10% * (272.27) euro			27,23	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			299,50	
Nr. 93 095.Sassari 56	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diamctro esterno di 20 mm ml	5,000	1,20	6,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(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.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			336,68	
	Spese Generali 15.00% * (336.68) euro			50,50	
	Sommano euro			387,18	
	Utili Impresa 10% * (387.18) euro			38,72	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			425,90	
	<b>A RI PORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 94 096.Nazario Sauro	Rimozione palo della pubblica illuminazione che si presentava in pericolo di crollo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [Nolo.Cestello<35Qli] Nolo a freddo di Cestello montato su camioncino con portata ... ora	3,000 6,000 2,000	26,06 23,43 50,00	78,18 140,58 100,00	--- --- ---
	Sommano euro			318,76	
	Spese Generali 15.00% * (318.76) euro			47,81	
	Sommano euro			366,57	
	Utili Impresa 10% * (366.57) euro			36,66	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>403,23</b>	
Nr. 95 097.Conte Alaimo 215	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.40] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 40 mm cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzi3] Riduzione in ottone/zincata da 1" e 1/4" a 1" cadauno (E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno	10,000 20,000 12,000 6,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000	26,06 2,00 23,43 60,00 40,00 8,00 10,00 7,00 8,00 10,00	260,60 40,00 281,16 360,00 80,00 16,00 10,00 14,00 8,00 10,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'079,76	
	Spese Generali 15.00% * (1 079.76) euro			161,96	
	Sommano euro			1'241,72	
	Utili Impresa 10% * (1 241.72) euro			124,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'365,89</b>	
Nr. 96 098.Sofisti	Rimozione asfalto su botola di fognatura mediante utilizzo di martelletto elettrico <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000 3,000 2,000 2,000	26,06 23,43 5,00 5,00	78,18 70,29 10,00 10,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			168,47	
	Spese Generali 15.00% * (168.47) euro			25,27	
	Sommano euro			193,74	
	Utili Impresa 10% * (193.74) euro			19,37	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>213,11</b>	
Nr. 97 099.Ripristini i	Ripristini manto stradale con utilizzo di asfalto a freddo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li	5,000 5,000 5,000 2,500	26,06 23,43 40,00 64,00	130,30 117,15 200,00 160,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			607,45	
	Spese Generali 15.00% * (607.45) euro			91,12	
	Sommano euro			698,57	
	Utili Impresa 10% * (698.57) euro			69,86	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>768,43</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			768,43	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			768,43	
Nr. 98 100.Legnano Addis Abeba	Ricerca perdita d'acqua e sostituzione passante su vecchia linea aerea. Smontaggio contatori per verifica pressione idrica <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	0,500	2,00	1,00	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad	2,000	8,00	16,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	2,000	23,43	46,86	---
	Sommano euro			301,14	
	Spese Generali 15.00% * (301.14) euro			45,17	
	Sommano euro			346,31	
	Utili Impresa 10% * (346.31) euro			34,63	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			380,94	
Nr. 99 101.Strada San mauro	Pulizia e sistemazione strada vicinale San Mauro-Crocifisso per renderla percorribile all'automezzo per raggiungere il pozzo Crocifisso per la sostituzione dell'elettropompa andata in guasto <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	12,000	26,06	312,72	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	13,000	23,43	304,59	---
	(E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	2,000	100,00	200,00	---
	(E) [Nolo.Pala.51,47] Nolo a caldo di pala meccanica cingolata da 51,47 Kw compres ... ora	11,000	65,00	715,00	---
	Sommano euro			1'532,31	
	Spese Generali 15.00% * (1 532.31) euro			229,85	
	Sommano euro			1'762,16	
	Utili Impresa 10% * (1 762.16) euro			176,22	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			1'938,38	
Nr. 100 102.Magenta 8	Sostituzione tubo di allaccio al contatore <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.codolo] Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado ... cadauno	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	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	---
	Sommano euro			241,76	
	Spese Generali 15.00% * (241,76) euro			36,26	
	Sommano euro			278,02	
	Utili Impresa 10% * (278,02) euro			27,80	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			305,82	
Nr. 101 103.Teodosio 14	Sostituzione tubo di allaccio al contatore <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	<b>A RIPORTARE</b>			223,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			223,76	
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Racc.codolo] Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado ... cadauno	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	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	---
	Sommano euro			251,96	
	Spese Generali 15.00% * (251.96) euro			37,79	
	Sommano euro			289,75	
	Utili Impresa 10% * (289.75) euro			28,98	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			318,73	
Nr. 102 104.Sicilia 29	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	0,500	1,20	0,60	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	Sommano euro			167,44	
	Spese Generali 15.00% * (167.44) euro			25,12	
	Sommano euro			192,56	
	Utili Impresa 10% * (192.56) euro			19,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			211,82	
Nr. 103 105.Ricc da Lentini_Esp rt	Interventi finalizzati allo stacco di un tratto di tubazione in ghisa da 100 mm che attraversa la via Riccardi da Lentini in corrispondenza dell'ingresso al supermercato Penny Market <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	9,000	26,06	234,54	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora	7,000	60,00	420,00	---
	(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	---
	Sommano euro			810,38	
	Spese Generali 15.00% * (810.38) euro			121,56	
	Sommano euro			931,94	
	Utili Impresa 10% * (931.94) euro			93,19	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'025,13	
Nr. 104 106.Conte Alaimo 215	Preparazione delle superfici da asfaltare e rimozione materiale in esubero dai lavori eseguiti per il nuovo allaccio idrico del palazzo Addamo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Nolo.Aut.>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	1,000	100,00	100,00	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	1,000	50,00	50,00	---
	Sommano euro			248,98	
	Spese Generali 15.00% * (248.98) euro			37,35	
	Sommano euro			286,33	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			286,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			286,33	
	Utili Impresa 10% * (286.33) euro			28,63	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>314,96</b>	
Nr. 105 107.Ripristini	Ripristino manto stradale nelle vie Marconi, Conte Alaimo, Trento e Licata <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.Congl.Bit.Tappet] Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strat ... tonn..	3,000	90,00	270,00	---
	(F) [Nolo Aut_35_Q li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	3,000	40,00	120,00	---
	(E) [Nolo.Piastra_Vibrant] Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterri e/o str ... h	3,000	5,00	15,00	---
	Sommano euro			696,68	
	Spese Generali 15.00% * (696.68) euro			104,50	
	Sommano euro			801,18	
	Utili Impresa 10% * (801.18) euro			80,12	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>881,30</b>	
Nr. 106 108.DEgli Operai 81_83	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo. Sostituzione tubo e raccordi di contatore esistente nello stesso civico 81/83 <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(F) [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.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora	2,000	60,00	120,00	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	(E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora	4,000	60,00	240,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	4,000	1,20	4,80	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			963,96	
	Spese Generali 15.00% * (963.96) euro			144,59	
	Sommano euro			1'108,55	
	Utili Impresa 10% * (1 108.55) euro			110,86	
	<b>TOTALE euro / caduano</b>			<b>1'219,41</b>	
Nr. 107 109.Brindisi	Ricerca perdita idrica <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	1,000	3,00	3,00	---
	Sommano euro			153,84	
	Spese Generali 15.00% * (153.84) euro			23,08	
	Sommano euro			176,92	
	Utili Impresa 10% * (176.92) euro			17,69	
	<b>TOTALE euro / caduano</b>			<b>194,61</b>	
Nr. 108	Sostituzione raccordi pre-contatore				
	<b>A RIPORTARE</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
110.Vittorio Veneto 7	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Racc.codolo] Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000 1,000 1,000 1,000	26,06 23,43 3,00 4,00	26,06 23,43 3,00 4,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			56,49	
	Spese Generali 15.00% * (56.49) euro			8,47	
	Sommano euro			64,96	
	Utili Impresa 10% * (64.96) euro			6,50	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>71,46</b>	
Nr. 109 111.Garibaldi (Ag. Magnano)	Ripristino attinente i precedenti lavori di rifacimento dell'allaccio idrico del contatore <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000 0,500 2,000	26,06 30,00 23,43	52,12 15,00 46,86	--- --- ---
	Sommano euro			113,98	
	Spese Generali 15.00% * (113.98) euro			17,10	
	Sommano euro			131,08	
	Utili Impresa 10% * (131.08) euro			13,11	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>144,19</b>	
Nr. 110 112.Piazza Duomo_Lant erna Bian	<b>Sistemazione</b> marciapiede antistante la pizzeria Lanterna Bianca <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000 0,500 1,000	26,06 30,00 23,43	26,06 15,00 23,43	--- --- ---
	Sommano euro			64,49	
	Spese Generali 15.00% * (64.49) euro			9,67	
	Sommano euro			74,16	
	Utili Impresa 10% * (74.16) euro			7,42	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>81,58</b>	
Nr. 111 113.Rossini 41	Riparazione perdita idrica su tubazione da 13 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000 2,000 1,000 1,000	26,06 23,43 5,00 4,00	52,12 46,86 5,00 4,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			107,98	
	Spese Generali 15.00% * (107.98) euro			16,20	
	Sommano euro			124,18	
	Utili Impresa 10% * (124.18) euro			12,42	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>136,60</b>	
Nr. 112 114.Verga 79F	Sostituzione tubo di allaccio al contatore <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000 4,000	26,06 23,43	104,24 93,72	--- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>197,96</b>	


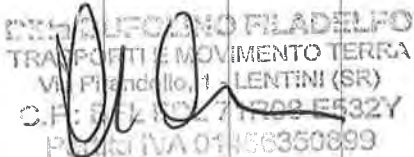
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			197,96	
	(E) [Mat.Racc.codolo] Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado ... cadauno	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	4,000	1,50	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene IID da 3/4" cad.	2,000	6,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduz5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			243,96	
	Spese Generali 15.00% * (243.96) euro			36,59	
	Sommano euro			280,55	
	Utili Impresa 10% * (280.55) euro			28,06	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			308,61	
Nr. 113 115.Solferino 31_54	Riparazione perdita su tubazioni da 1/2" <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(F) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora	5,000	60,00	300,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene IID da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(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	---
	Sommano euro			511,79	
	Spese Generali 15.00% * (511.79) euro			76,77	
	Sommano euro			588,56	
	Utili Impresa 10% * (588.56) euro			58,86	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			647,42	
Nr. 114 116.Kennedy	Riparazione tubazione da 1" e 1/4 mediante apposizione di un collare ad 1 bullone <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	(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			160,47	
	Spese Generali 15.00% * (160.47) euro			24,07	
	Sommano euro			184,54	
	Utili Impresa 10% * (184.54) euro			18,45	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			202,99	
Nr. 115 117.Ausonia 13	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato/PEAD/Ottone da 1/2" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			113,98	
	Spese Generali 15.00% * (113.98) euro			17,10	
	Sommano euro			131,08	
	Utili Impresa 10% * (131.08) euro			13,11	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			144,19	
	<b>A RI PORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 116 118.Castellaccio	Creazione di una nuova linea idrica per apertura di un nuovo rubinetto nella parte alta del Castellaccio a partire dalla stradella che si inoltra verso il Serbatoio Crocifisso <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad. (E) [Mat.Racc.Rubin_TuboG] Rubinetto per attacco tubo di gomma da 1/2" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	4,000 8,000 50,000 1,000 1,000 1,000 1,000	26,06 23,43 1,20 5,00 6,00 5,00 5,00	104,24 187,44 60,00 5,00 6,00 5,00 5,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			376,68	
	Spese Generali 15.00% * (376.68) euro			56,50	
	Sommano euro			433,18	
	Utili Impresa 10% * (433.18) euro			43,32	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			476,50	
Nr. 117 119.Da_Lentini_Esport	Annullamento tratto di tubazione in ghisa da mm. 125 che attraversa il fognone falconello in corrispondenza degli ingressi del supermercato Penny Market e della segheria frontista ... on una valvola esistente all'interno di un vecchio pozzetto di ispezione ubicato davanti all'ingresso del supermercato. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.5000] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compres ... ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Nolo.Aut >35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora (E) [0003.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Mat.Racc.Ji_Bo120] Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni ... cad. (E) [Mat.Racc.flange] Flange per otturazione uscite pezzi speciali rete idrica Kg. (E) [Mat.Racc.bulloni] Bulloni per flange Kg. (E) [Mat.Racc.Guarniz_Fla] Guarnizione per flangia per tubazioni DN 100-150 cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduz] Riduzione in ottone/zincata da 4" a 1" c 1/4 cadauno (E) [Mat.Raccordi.big.63] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 63 mm ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.TES.63] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 63 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Riduzi4] Riduzione in ottone/zincata da 2" a 1" cadauno (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) [Mat.PEAD.Tubo.63] Tubo in PEAD del diametro esterno di 63 mm ml (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	18,000 14,000 20,000 2,000 3,000 1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 4,000 16,000 4,000 4,000	26,06 60,00 23,43 100,00 143,75 90,00 10,00 10,00 5,00 70,00 20,00 22,00 10,00 8,00 2,00 8,00 5,00 3,00	469,08 840,00 468,60 200,00 431,25 90,00 20,00 20,00 5,00 70,00 40,00 22,00 10,00 16,00 8,00 128,00 20,00 12,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			2'869,93	
	Spese Generali 15.00% * (2 869.93) euro			430,49	
	Sommano euro			3'300,42	
	Utili Impresa 10% * (3 300.42) euro			330,04	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'630,46	
	<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	
RIPORTO					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 118 00003.01.02. 003	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C32/40		euro / m³	189,17	---
Nr. 119 0003.01.01.0 02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15		euro / m³	143,75	---
Nr. 120 0003.01.02.0 09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30.		euro / mc	200,42	---
Nr. 121 0003.02.01.0 01	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 con ... ne dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate		euro / kg	2,02	---
Nr. 122 0003.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.		euro / mq	38,59	---
Nr. 123 002.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d' ... avoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.		euro / mc	406,22	---
Nr. 124 21.09.01	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle ... quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq e per ogni cm di spessore.		euro / mq x cm	17,95	---
Nr. 125 5.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici		euro / mq	15,38	---
Nr. 126 Mat.Congl.Bi t.Freddo	Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappetino, fornito a piè d'opera		euro / q.li	64,00	---
Nr. 127 Mat.Congl.Bi t.Tappet	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		euro / tonn..	90,00	---
Nr. 128 Mat.Edile.cal cestruzzo	Calcestruzzo Rck=250 Kg/cm²		euro / mc	100,00	---
Nr. 129 Mat.Edile.ce mento	Cemento R. 325		euro / Q.le	25,00	---
Nr. 130 Mat.Edile.ma lta_sacc	Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sacchi da 25 Kg		euro / q.li	30,00	---
Nr. 131 Mat.Edile.M att.Marc	Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per marciapiede		euro / m2	20,00	---
Nr. 132 Mat.Edile.Mi sto_Aren	Misto di cava di natura arenaria		euro / Mc.	25,00	---
Nr. 133 Mat.PEAD.T ubo.20	Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm		euro / ml	1,20	---
Nr. 134 Mat.PEAD.T	Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm		euro / ml	1,50	---
A RIPO RTARE					

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					
ubo.25 Nr. 135 Mat.PEAD.T	Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm	euro / ml		2,00	---
ubo.32 Nr. 136 Mat.PEAD.T	Tubo in PEAD del diametro esterno di 63 mm	euro / ml		8,00	---
ubo.63 Nr. 137 Mat.Racc.bul loni	Bulloni per flange	euro / Kg.		10,00	---
Nr. 138 Mat.Racc.co dolo	Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado di avvitatura e di guarnizione	euro / cadauno		3,00	---
Nr. 139 Mat.Racc.Col l.1.50	collare di riparazione a 1 tirante per tubaz. da DN 50	euro / cad.		15,00	---
Nr. 140 Mat.Racc fla nge	Flange per otturazione uscite pezzi speciali rete idrica	euro / Kg.		10,00	---
Nr. 141 Mat.Racc.Gu arniz_Fla	Guarnizione per flangia per tubazioni DN 100-150	euro / cad.		5,00	---
Nr. 142 Mat.Racc.Ji Bo120	Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni (cosiddetto Ji-Bo): DN 97-127	euro / cad.		90,00	---
Nr. 143 Mat.Racc.nip plo	Nipplo per tubi da 13 o da 25 mm in acciaio	euro / cad.		3,00	---
Nr. 144 Mat.Racc.nip plo 1"	Nipplo da 1" in bronzo	euro / cad.		4,00	---
Nr. 145 Mat.Racc.ot. gom.1"	raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene HD da 32 mm	euro / cad.		7,00	---
Nr. 146 Mat.Racc.ot. gom.1/ 2"	raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene HD da 13 mm	euro / cad.		5,00	---
Nr. 147 Mat.Racc.ot. gom.3/ 4"	raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene HD da 25 mm	euro / cad.		6,00	---
Nr. 148 Mat.Racc.pro lunga	Prolunga in ottone di lunghezza da 1 a 5 cm per tubazioni da 13 mm	euro / cad.		2,00	---
Nr. 149 Mat.Racc.Ru bin_TuboG	Rubinetto per attacco tubo di gomma da 1/2"	euro / cad.		5,00	---
Nr. 150 Mat.Racc.tap po	Tappo zincato/PEAD/Ottone da 1/2"	euro / cad.		1,00	---
Nr. 151 Mat.Racc.tap po 1_1/4	Tappo zincato/PEAD/Ottone da 1_1/4"	euro / cad.		5,00	---
Nr. 152 Mat.Raccordi .big.20	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm.	euro / cadauno		5,00	---
Nr. 153 Mat.Raccordi .big.25	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm	euro / cadauno		7,00	---
Nr. 154 Mat.Raccordi .big.32	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm.	euro / cadauno		8,00	---
Nr. 155 Mat.Raccordi .big.63	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 63 mm.	euro / cadauno		20,00	---
Nr. 156	collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100	euro / cad.		80,00	---
	collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti	euro / cad.		68,00	---
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 .col.100 Nr. 157	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" e 1/4" a 2" in mannesmann	euro / cad.		12,00	---
Mat.Raccordi .col.80 Nr. 158	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1" in mannesmann	euro / cad.		8,00	---
Mat.Raccordi .collare Nr. 159	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 13 mm	euro / cadauno		5,00	---
Mat.Raccordi .coll_fa Nr. 160	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 25 mm	euro / cadauno		7,00	---
Mat.Raccordi .Mann_13 Nr. 161	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 32 mm	euro / cadauno		9,00	---
Mat.Raccordi .Mann_25 Nr. 162	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 1" e 1/4"	euro / cadauno		12,00	---
Mat.Raccordi .Mann_32 Nr. 163	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13	euro / cad.		5,00	---
Mat.Raccordi .Mann_40 Nr. 164	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4"	euro / cad.		6,00	---
Mat.Raccordi .ot.13 Nr. 165	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm	euro / cad.		8,00	---
Mat.Raccordi .ot.3/ 4 Nr. 166	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 40 mm	euro / cad		10,00	---
Mat.Raccordi .ot.32 Nr. 167	Passante a sfera da 13 mm	euro / cad.		4,00	---
Mat.Raccordi .ot.40 Nr. 168	Passante a sfera da 1"	euro / cad.		8,00	---
Mat.Raccordi .Pas.s13 Nr. 169	Passante a sfera da 3/4"	euro / cad.		6,00	---
Mat.Raccordi .Pas.sf1 Nr. 170	Riduzione in ottone/zincata da 4" a 1" e 1/4"	euro / cadauno		70,00	---
Mat.Raccordi .Pas.sfe Nr. 171	Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2"	euro / cadauno		5,00	---
Mat.Raccordi .Riduz Nr. 172	Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4"	euro / cadauno		6,00	---
Mat.Raccordi .Riduzi1 Nr. 173	Riduzione in ottone/zincata da 1" e 1/4" a 1"	euro / cadauno		8,00	---
Mat.Raccordi .Riduzi2 Nr. 174	Riduzione in ottone/zincata da 2" a 1"	euro / cadauno		10,00	---
Mat.Raccordi .Riduzi3 Nr. 175	Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2"	euro / cadauno		4,00	---
Mat.Raccordi .Riduzi4 Nr. 176	TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le uscite	euro / cadauno		6,00	---
Mat.Raccordi .Riduzi5 Nr. 177	TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 25 mm su tutte le uscite	euro / cadauno		8,00	---
Mat.Raccordi .TES.13 Nr. 178	TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le uscite	euro / cadauno		10,00	---
Mat.Raccordi .TES.25	TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 63 mm su tutte le uscite	euro / cadauno		22,00	---
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 179 Mat.Raccordi .TES.32	Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li	euro / ora		40,00	---
Nr. 180 Mat.Raccordi .TES.63	Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li	euro / ora		100,00	---
Nr. 181 Nolo.Aut_35 _Q.li	Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li - Per un giorno intero	euro / ora		250,00	---
Nr. 182 Nolo.Aut_>3 5_Q.li	Nolo a freddo di Cestello montato su camioncino con portata utile inferiore a 35 Q.li	euro / ora		50,00	---
Nr. 183 Nolo.Aut_>3 5_Q.li	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5000 compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo	euro / ora		60,00	---
Nr. 184 Nolo.Cestello <35Qli	Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo	euro / ora		50,00	---
Nr. 185 Nolo.Esc.500 0	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg 10.000 (terna gommata) compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo	euro / ora		60,00	---
Nr. 186 Nolo.Esc.bob cat	Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrica fino a 380 V., compreso il carburante;	euro / ora		5,00	---
Nr. 187 Nolo.Esc.Ter na	Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso esclusa l'energia elettrica, escluso il costo dell'operatore - per piccoli interventi	euro / h		5,00	---
Nr. 188 Nolo.Grupo. Elettrog	Nolo a caldo di pala meccanica cingolata da 51,47 Kw compreso carburante ed assicurazioni	euro / ora		65,00	---
Nr. 189 Nolo.Mart.D emolit	Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterrì e/o strati di asfalto	euro / h		5,00	---
Nr. 190 Nolo.Pala.51, 47	Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua	euro / h		3,00	---
Nr. 191 Nolo.Piastra Vibrant	Operaio Comune	euro / ora		23,43	---
Nr. 192 Nolo.Pom.So m.da.Cant	Operaio Qualificato	euro / ora		26,06	---
Nr. 193 O.C.	Operaio Comune	euro / h		23,43	---
Nr. 194 O.Q	Operaio Qualificato	euro / h		26,06	---
Nr. 195 Op.Comune					
Nr. 196 Op.Qualif.					
	Data, 28/07/2023				
					
					
	A R I P O R T A R E				

**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 8

# REGISTRO DI CONTABILITA'

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

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** Bufolino Filadelfo

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 4 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Bufolino Filadelfo  
TRASPORTI E MOVIMENTO TERRA  
Via Pandolfo, 1 - LENTINI (SR)  
C.F. 01456350893  
Partita IVA 01456350893



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						64'898,40	
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
78 078.Alassio 28/07/2023	Riparazione perdita mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	2	12	1,00		397,82	397,82	
79 079.Belveder e 31 28/07/2023	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un piccolo tratto di tubo SOMMANO cadauno	2	12	1,00		403,13	403,13	
80 080.Porrazzet o_ricerca 28/07/2023	Ricerca eventuale perdita che causa problema di riduzione della pressione idrica sia in contrada Porrazzeto che nelle zone di Santa Maria Vecchia servite dalle tubazioni che scendono dalle scale della ex Geriatria e nella parte alta del Cimitero SOMMANO cadauno	2	12	1,00		458,47	458,47	
81 081.Della Vittoria 28/07/2023	Riparazione perdita idrica sulla scalinata che collega la ex Geriatria con il quartiere Santa Maria Vecchia SOMMANO cadauno	2	12	1,00		135,33	135,33	
82 082.Verona 15 28/07/2023	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	2	12	1,00		360,18	360,18	
83 083.Agnello 28/07/2023	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	2	12	1,00		401,96	401,96	
84 084.Savona 26 28/07/2023	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	2	12	1,00		429,44	429,44	
85 085.Verdi 32 28/07/2023	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	2	12	1,00		456,54	456,54	
86 086.Lignano 8 28/07/2023	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione da 3/4" SOMMANO cadauno	2	12	1,00		812,98	812,98	
87 087.Oglio_C onte Alaimo 28/07/2023	Ricerca perdita per fuoriuscita acqua da pozzetto SOMMANO cadauno	2	13	1,00		392,47	392,47	
88 088.Piazza Duomo 28/07/2023	Assistenza operai comunali per allestimento piazza in occasione della festa della Repubblica del 2 Giugno. Sgombero masserizie a fine manifestazione SOMMANO cadauno	2	13	1,00		757,16	757,16	
89 089.Termidor o 28/07/2023	Intervento urgente per riparazione cavi elettrici della pubblica illuminazione SOMMANO cadauno	2	13	1,00		258,37	258,37	
90 090.Rosso San Secondo 28/07/2023	Riparazione perdita all'interno di un pozzetto che include un distributore idrico del tipo Gallo SOMMANO cadauno	2	13	1,00		415,53	415,53	
91 091.Bassano 31 28/07/2023	Verifica tubazione di allaccio contatore SOMMANO cadauno	2	13	1,00		184,49	184,49	
92 092.Trento 28/07/2023	Riparazione perdita mediante sostituzione di tratti di tubazione da 3/4" e da 1/2" SOMMANO cadauno	2	13	1,00		969,86	969,86	
93 28/07/2023	Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato) SOMMANO h	2	13	41,00		24,74	1'014,34	
	A R I P O R T A R E						72'746,47	

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						72'746,47	
Operaio 28/07/2023 94	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" mediante apposizione di una staffa							
094.Piazzale Aparo	SOMMANO caduano	2	13	1,00		299,50	299,50	
28/07/2023 95	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo							
095.Sassari 56	SOMMANO caduano	2	14	1,00		425,90	425,90	
28/07/2023 96	Rimozione palo della pubblica illuminazione che si presentava in pericolo di crollo							
096.Nazario Sauro	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		403,23	403,23	
28/07/2023 97	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo							
097.Conte Alaimo 215	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		1'365,89	1'365,89	
28/07/2023 98	Rimozione asfalto su botola di fognatura mediante utilizzo di martelletto elettrico							
098.Sofisti 28/07/2023 99	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		213,11	213,11	
099.Ripristini i	Ripristini manto stradale con utilizzo di asfalto a freddo							
28/07/2023 100	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		768,43	768,43	
100.Lignano Addis_Abe ba	Ricerca perdita d'acqua e sostituzione passante su vecchia linea aerea. Smontaggio contatori per verifica pressione idrica							
28/07/2023 101	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		380,94	380,94	
101.Strada San mauro	Pulizia e sistemazione strada vicinale San Mauro-Crocifisso per renderla percorribile all'automezzo per raggiungere il pozzo Crocifisso per la sostituzione dell'elettropompa andata in guasto							
28/07/2023 102	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		1'938,38	1'938,38	
102.Magenta 8	Sostituzione tubo di allaccio al contatore							
28/07/2023 103	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		305,82	305,82	
103.Teodosio 14	Sostituzione tubo di allaccio al contatore							
28/07/2023 104	SOMMANO cadauno	2	14	1,00		318,73	318,73	
104.Sicilia 29	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo							
28/07/2023 105	SOMMANO caduano	2	14	1,00		211,82	211,82	
105.Ricc da Lentini_Espo rt	Interventi finalizzati allo stacco di un tratto di tubazione in ghisa da 100 mm che attraversa la via Riccardi da Lentini in corrispondenza dell'ingresso al supermercato Penny Market .							
28/07/2023 106	SOMMANO cadauno	2	15	1,00		1'025,13	1'025,13	
106.Conte Alaimo 215 28/07/2023 107	Preparazione delle superfici da asfaltare e rimozione materiale in esubero dai lavori eseguiti per il nuovo allaccio idrico del palazzo Addamo							
107.Ripristini 28/07/2023 108	SOMMANO cadauno	2	15	1,00		314,96	314,96	
108.DEgli Operai 81_83 28/07/2023 109	Ripristino manto stradale nelle vie Marconi, Conte Alaimo, Trento e Licata							
109.Brindisi 28/07/2023 110	SOMMANO cadauno	2	15	1,00		881,30	881,30	
	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo. Sostituzione tubo e raccordi di contatore esistente nello stesso civico 81/83							
	SOMMANO caduano	2	15	1,00		1'219,41	1'219,41	
	Ricerca perdita idrica							
	SOMMANO caduano	2	15	1,00		194,61	194,61	
	Sostituzione raccordi pre-contatore							
	A R I P O R T A R E						83'013,63	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						83'013,63	
110.Vittorio Veneto 7 28/07/2023	SOMMANO cadauno Ripristino attinente i precedenti lavori di rifacimento dell'allaccio idrico del contatore	2	15	1,00		71,46	71,46	
111 111.Garibaldi (Ag. Magnano) 28/07/2023	SOMMANO cadauno Sistemazione marciapiede antistante la pizzeria Lanterna Bianca	2	15	1,00		144,19	144,19	
112 112.Piazza Duomo Lant erna Bian 28/07/2023	SOMMANO cadauno Riparazione perdita idrica su tubazione da 13 mm	2	15	1,00		136,60	136,60	
113 113.Rossini 41 28/07/2023	SOMMANO cadauno Sostituzione tubo di allaccio al contatore	2	16	1,00		308,61	308,61	
114 114.Verga 79F 28/07/2023	SOMMANO cadauno Riparazione perdita su tubazioni da 1/2"	2	16	1,00		647,42	647,42	
115 115.Solferino 31_54 28/07/2023	SOMMANO cadauno Riparazione tubazione da 1" e 1/4 mediante apposizione di un collare ad 1 bullone	2	16	1,00		202,99	202,99	
116 116.Kennedy 28/07/2023	SOMMANO cadauno Riparazione perdita su tubazione da 1/2"	2	16	1,00		144,19	144,19	
117 117.Ausonia 13 28/07/2023	SOMMANO cadauno Creazione di una nuova linea idrica per apertura di un nuovo rubinetto nella parte alta del Castellaccio a partire dalla stradella che si inoltra verso il Serbatoio Crocifisso	2	16	1,00		476,50	476,50	
118 118.Castellac cio 28/07/2023	SOMMANO cadauno Annullamento tratto di tubazione in ghisa da mm. 125 che attraversa il fognone falconello in corrispondenza degli ingressi del supermercato Penny Market e della segheria frontista ... on una valvola esistente all'interno di un vecchio pozzetto di ispezione ubicato davanti all'ingresso del supermercato.	2	16	1,00		3'630,46	3'630,46	
119 119.Da Lenti ni_Esport 28/07/2023								
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						23'959,23	
	<b>TOTALE euro</b>						88'857,63	
	Data, 28/07/2023							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
	In data / / e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ___ per un importo di euro							
	Il Direttore dei Lavori							
	A RIPORTARE						88'857,63	

0,00

**COMUNE DI LENTINI**  
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 2 A TUTTO IL 28/07/2023**

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

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** Bufolino Filadelfo

IMPRESA BUFOLINO FILADELFO  
TRASPORTI E MOVIMENTO TERRA  
Via Pirandello, 1 - LENTINI (SR)  
C.F. 01456350993 ES327  
Partita IVA 01456350993



Contratto in data 16/05/2023 rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 149 900.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	166 555.56
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			
	<b>LAVORI A MISURA</b>			
1 002.Etnea_K ennedy	Riparazione tubazione da 1" all'interno di un pozzetto della rete idrica posto all'incrocio fra le vie Etnea e Kennedy e sondaggio sullo stesso tubo accanto al muro della caserma dei Carabinieri su via Kennedy SOMMANO cadauno	1,00	769,96	769,96
2 003.Campo_ Scuola	Riparazione tubazione da 1" e 1/4 all'interno di uno dei fabbricati del campo scuola, attuata a mezzo annullamento del tratto di tubazione soggetto a perdita che serviva un bagno in disuso SOMMANO cadauno	1,00	153,37	153,37
3 004.Acqui 2	Riparazione tubazione da 3/4" con ricerca tubo a mezzo di escavatore perchè la perdita era visibile solo per umidità e non per fuoriuscita di acqua sul piano stradale SOMMANO cadauno	1,00	451,99	451,99
4 005.Foscolo 55	Riparazione perdita all'interno della cassetta del contatore SOMMANO cadauno	1,00	140,72	140,72
5 006.San Luciano 43	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" nell'incrocio fra le vie San Luciano e Fazello SOMMANO cadauno	1,00	446,42	446,42
6 007.Fognone Kennedy- Riccardo	Doppio intervento in via Riccardo da Lentini: 1) il primo intervento all'incrocio con il viale Kennedy, apertura botola di ingresso al fognone falconello ed accesso dei due operai ... tato effettuato un sondaggio sul vuoto rinvenendo un pozzetto della rete idrica con all'interno una valvola di chiusura; SOMMANO cadauno	1,00	438,23	438,23
7 008.Teodosia 3	Sondaggio su fuoriuscita di acqua dall'asfalto con rinvenimento di refluo fognario ed interruzione dell'intervento SOMMANO cadauno	1,00	174,80	174,80
8 009.Rossini 101	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	430,23	430,23
9 010.P.zza Beneventano	Riparazione tubazione da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	84,59	84,59
10 011.P.zza Beneventano	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	228,15	228,15
28 11 012.Gorizia	Sostituzione tubo di allaccio al contatore SOMMANO cadauno	1,00	224,61	224,61
87 12 013.Licata 34	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	304,21	304,21
13 014.Martogli o	Sostituzione tubo di allaccio al contatore SOMMANO cadauno	1,00	223,34	223,34
5 14 015.Volta_pu ccetti	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" all'incrocio fra la via Alessandro Volta e la salita Puccetti SOMMANO cadauno	1,00	151,78	151,78
15 016.SG_Gius to	Ricostruzione di tratto di muro della lunghezza di 12 metri e dell'altezza da un minimo di m. 3,27 ad un massimo di metri 3,55. I lavori sono consistiti delle seguenti fasi: 1) Rim ... ta nella parte retrostante il muro onde impedire la penetrazione dell'acqua nel terreno con aggravio di spinta sul muro. SOMMANO cadauno	1,00	14'858,78	14'858,78
16 017.Piazzale Cimitero	Rimozione vecchissimo palo tralicciato della pubblica illuminazione non più in uso ubicato nel piazzale del Cimitero in imminente pericolo di crollo a seguito degli eccezionali eventi metereologici del 9-10 Febbraio 2023 SOMMANO cadauno	1,00	592,25	592,25
17 018.Isonzo 45	Verifica situazione idrica delle utenze situate in via Isonzo nel tratto compreso fra le vie Rovereto e Conegliano Veneto e, dopo ricerca perdite effettuata con lo strumento geofono, scavo e riparazione tubo di ghisa del diametro interno da 63 mm. SOMMANO cadauno	1,00	1'015,74	1'015,74
18 019.Piazza Umberto	Risoluzione problema di mancanza d'acqua nelle utenze idriche situate in Piazza Duomo sotto l'edificio Iannitto (cooperativa, Bar, ecc.) mediante il prolungamento della linea idrica avente buona pressione e portata intercettata nei pressi del ristorante "Lanterna Bianca" SOMMANO cadauno	1,00	1'784,85	1'784,85
	A R I P O R T A R E			22'474,02

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			22'474,02
19 020.Verga 24	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1/2" e su tubazione da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	552,81	552,81
20 021.Piazza Raffaello	Rinvenimento vuoto stradale in Piazza Raffaello davanti all'ingresso principale della banca UNICREDIT; rimozione dei masselli autobloccanti, scavo lungo il vuoto stradale, sistemaz ... ia lavica per la successiva posa dei masselli, riposizionamento dei masselli , sabbiatura dell'intero tratto risistemato SOMMANO cadauno	1,00	2'694,52	2'694,52
21 022.Immacolata	Risoluzione problema di mancanza d'acqua nelle utenze idriche situate in via Immacolata attuata mediante la ricerca della perdita idrica sia con lo strumento geofono sia mediante l ... one d'ingresso della via Immacolata con sversamento in uno scarico fognario. Sono stati sostituiti m. 15 di tubo da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	1'732,43	1'732,43
22 023.Ceccano 9	Risoluzione problema di mancanza d'acqua con due interventi: 1) in un primo momento si è tentato di spurgare la condotta a mezzo di autoespurgo, inviando acqua ad alta pressione d ... dell'intervento 1) si è optato per la sostituzione di un tratto di tubazione, risolvendo in modo definitivo il problema. SOMMANO cadauno	1,00	1'282,77	1'282,77
23 024.Matteotti 131	Sostituzione tubo di allaccio al contatore SOMMANO cadauno	1,00	162,99	162,99
24 025.Monfalcone 55	Riparazione perdita in corrispondenza della presa esistente su tubo di ghisa con attacco del vecchio tubo da 1" tranciato SOMMANO cadauno	1,00	546,16	546,16
25 026.Ippocrate Carlo Alberto	Riparazione perdita su vecchissima tubazione in ghisa da 70 mm., mediante l'apposizione di un collare a 3 bulloni SOMMANO cadauno	1,00	744,58	744,58
26 027.Sant'Eligio trazzera	Riparazione perdita su vecchio tubo da 1" tranciato SOMMANO cadauno	1,00	558,91	558,91
27 028.Marchiafava	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	1,00	335,80	335,80
28 029.Riccardo da Lentini 76	Sostituzione tubo di allaccio al contatore SOMMANO cadauno	1,00	321,00	321,00
29 030.Ausonia	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	205,52	205,52
30 031.Belvedere	Riparazione tubazione da 1" della rete idrica mediante apposizione di una staffa SOMMANO cadauno	1,00	210,58	210,58
100 31 032.Carducci	Riparazione tubazione da mm 63 in ghisa rintracciata grazie al rumore ubibile da una grata di acqua piovana SOMMANO cadauno	1,00	987,69	987,69
47 32 033.San Marino	Riparazione perdite su tubazioni da 1/2" e 1" SOMMANO cadauno	1,00	699,58	699,58
33 034.Delle Spighe 49	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	201,73	201,73
34 035.Riccardo da Lentini	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" all'interno di un pozzetto con distributore Gallo SOMMANO cadauno	1,00	219,44	219,44
35 036.Rosselli	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	224,50	224,50
49 36 037.Belvedere	Sostituzione tubo di allaccio al contatore SOMMANO cadauno	1,00	138,16	138,16
37 038.Venezia	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	356,96	356,96
38 039.Verga Timoleone	Riparazione tubazione da mm 80 in ghisa SOMMANO cadauno	1,00	1'726,32	1'726,32
	A R I P O R T A R E			36'376,47

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			36'376,47	
39		SOMMANO cadauno	1,00	364,38	364,38
040.Brescia	Riparazione perdita entro la cassetta del contatore				
40		SOMMANO cadauno	1,00	206,79	206,79
041.Neofito_					
Nenni	Riparazione perdita su tubazione da 1"				
41		SOMMANO cadauno	1,00	444,40	444,40
042.Marconi					
22	Sostituzione tubo di allaccio al contatore				
043.Eraclea		SOMMANO cadauno	1,00	220,45	220,45
53					
43	Sostituzione tubo di allaccio al contatore				
044.Piazzale		SOMMANO cadauno	1,00	217,67	217,67
Cimitero					
44	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in alcune case di via Cirene mediante creazione di by-pass con un tubo da 3/4 nel quale è stata riscontrata buona portata e pressione d'acq ... in carenza d'acqua erano una pluralità per cui man mano i lavori si sono spostati verso la parte più alta di via Cirene				
045.Cirene 7-		SOMMANO cadauno	1,00	2'719,30	2'719,30
9-15					
45	Risoluzione allagamento dello studio medico con ingresso da Piazza Cavour 2 che si estende dal lato opposto sino in via Regina Margherita dove si trova in sottostrada. Dal Lato di ... stesso contatore è stato riallacciato su questo lato, disattivando la tubazione proveniente dalla via Regina Margherita				
046.Cavour		SOMMANO cadauno	1,00	1'043,96	1'043,96
2_Margherita					
18					
46	Riparazione perdita su tubazione da 1/2"				
047.Delle		SOMMANO cadauno	1,00	253,70	253,70
Spighe 57					
47	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" all'uscita dell'autoclave che rilancia l'acqua per gli uffici Tasse, idrico, solidarietà sociale				
048.Cortile		SOMMANO cadauno	1,00	255,73	255,73
Via Italia					
48	In occasione della realizzazione di n. 2 allacci del Gas, la ditta OS11 Impianti srl rompeva accidentalmente il tubo idrico da 13 mm.; le operazioni di riparazione della perdita fa ... rciapiede proprio accanto alla vecchia fontanella (via Verdi 36) e l'altra all'ingresso del cortile di via dei vespri 49				
049.via Dei		SOMMANO cadauno	1,00	4'213,64	4'213,64
Vespri_Verdi					
49	Riparazione tubazione da 1" e 1/4, attuata a mezzo apposizione di un collare ad 1 bullone				
050.Pergolesi		SOMMANO cadauno	1,00	150,51	150,51
50	Ripristino manto stradale in diverse vie della città ove in precedenza sono stati eseguiti interventi di riparazione idrica: vie Ceccano, Carducci, Isonzo, Bologna. Ripristino marciapiedi nelle vie Cirene e Monfalcone				
051.Ripristini		SOMMANO cadauno	1,00	1'435,27	1'435,27
_iniziali					
51	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione tratti a fascio di tubi				
052.Degli		SOMMANO cadauno	1,00	2'433,88	2'433,88
Operai					
52	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo				
053.Giordano		SOMMANO cadauno	1,00	526,26	526,26
Bruno 42					
53	Riparazione perdite dentro pozzetto con distributore Gallo, rifacimento di n. 1 allaccio al contatore e annullamento linea idrica non utilizzata				
054.Delle		SOMMANO cadauno	1,00	524,98	524,98
Spighe 37					
54	Rifacimento intera linea di allaccio al contatore				
055.Pirandell		SOMMANO cadauno	1,00	321,51	321,51
o					
42	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione da 3/4"				
55		SOMMANO cadauno	1,00	324,80	324,80
056.Sofocle					
15	Riparazione perdita mediante chiusura di linea idrica da 1"				
56		SOMMANO cadauno	1,00	395,54	395,54
057.Di					
Svevia 42	Riparazione perdita mediante apposizione di un collare a 1 bullone				
57		SOMMANO cadauno	1,00	202,20	202,20
058.Diaz_De					
gli	Riparazione perdita mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1/2"				
058.Diaz_De		SOMMANO cadauno	1,00	636,54	636,54
gli					
Operai					
58					
059.Degli	Rifacimento intera linea di allaccio al contatore				
	A R I P O R T A R E				53'267,98


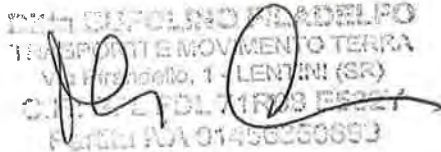
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I					
			unitario	TOTALE				
					R I P O R T O			53'267,98
Operai (dem_Portal 59	Riparazione sulla T di diramazione al contatore	SOMMANO cadauno	1,00	423,84			423,84	
060.Trieste 11		SOMMANO cadauno	1,00	204,73			204,73	
60	Riparazione dentro la cassetta del contatore							
061.Diaz 14 61		SOMMANO cadauno	1,00	134,07			134,07	
062.Degli Operai 62	Riparazione tubo da 1/2" con solo 2 attacchi	SOMMANO cadauno	1,00	81,58			81,58	
063.Conte Alaimo 6 63	Rifacimento intera linea di allaccio al contatore, riparazione perdita sul marciapiede	SOMMANO cadauno	1,00	234,37			234,37	
064.Roma 16 64	Rinvenimento vuoto stradale in via Etna davanti all'ingresso principale della banca COMPASS; scavo lungo il vuoto stradale per successivo getto di calcestruzzo, riposizionamento d ... ioni del marciapiede e tracciamento							
065.Etna_C ompass	linee sul calcestruzzo gettato nel marciapiede allo scopo di simulare le mattonelle	SOMMANO cadauno	1,00	1'806,53			1'806,53	
65								
066.La Pira	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di 14 metri - Compresi i lavori di ripristino eseguiti in un giorno successivo con asfalto prelevato dal cantiere ENEL dell'impresa Triscari	SOMMANO cadauno	1,00	1'379,99			1'379,99	
66								
067.Ripristini stradali	Ripristino manto stradale con l'utilizzo di asfalto a freddo in sacchi in diverse vie della città ove in precedenza sono stati eseguiti interventi di riparazione idrica: vie Verga, Sofocle 15, Giordano Bruni 42, Patti (Chiesa Cristo Re)	SOMMANO cadauno	1,00	495,19			495,19	
67								
068.Mazzini 106	Sondaggio su abbassamento livello stradale in corrispondenza del cortile di via Mazzini 106	SOMMANO cadauno	1,00	305,20			305,20	
68								
069.Dello Scalo 21	Risoluzione problema di mancanza d'acqua mediante una nuova derivazione della linea di allaccio da un altro tubo dotato di buona portata e pressione	SOMMANO cadauno	1,00	902,42			902,42	
69								
070.Mercada nte	Sostituzione tubo di allaccio al contatore	SOMMANO cadauno	1,00	265,74			265,74	
63								
70	Riparazione perdita su tubazione da 3/4"	SOMMANO cadauno	1,00	218,65			218,65	
071.Sassari 28								
71	Ripristino manto stradale nelle vie Piombino 16 e Dello Scalo 21 mediante l'utilizzo di asfalto acquistato dall'impresa affidataria delle riparazioni idriche	SOMMANO cadauno	1,00	596,04			596,04	
072.Ripristini asfalto proprio								
72	Riparazione dentro la cassetta del contatore	SOMMANO cadauno	1,00	193,35			193,35	
073.Lisia 16 73								
074.Timoleo ne	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione da 3/4"	SOMMANO cadauno	1,00	916,50			916,50	
4								
74	Rattoppo buche nei giorni antecedenti la festività del Santo patrono Sant'Alfio nelle vie Gela, Focea, Cirene, Libertà, Conte Alaimo, Francofonte, Zona 167. Rattoppi eseguiti con asfalto a caldo del tipo tappetino di usura							
075.Ripristini _Patrono	extrafine	SOMMANO cadauno	1,00	1'856,46			1'856,46	
75								
076.Francofo nte_Ingresso Chies	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione da 3/4" in via Francofonte sulla sede stradale davanti all'ingresso della Chiesa	SOMMANO cadauno	1,00	231,77			231,77	
76								
077.Paradiso	Riparazione pozzetto con grata di acque piovane	SOMMANO cadauno	1,00	133,11			133,11	
77								
078.Alassio	Riparazione perdita mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1/2"	SOMMANO cadauno	1,00	397,82			397,82	
78								
079.Belveder e	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un piccolo tratto di tubo	SOMMANO cadauno	1,00	403,13			403,13	
		A R I P O R T A R E					64'448,47	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			64'448,47
31 79 080.Porrasset o_ricerca	Ricerca eventuale perdita che causa problema di riduzione della pressione idrica sia in contrada Porrassetto che nelle zone di Santa Maria Vecchia servite dalle tubazioni che scendono dalle scale della ex Geriatria e nella parte alta del Cimitero SOMMANO cadauno	1,00	458,47	458,47
80 081.Della Vittoria	Riparazione perdita idrica sulla scalinata che collega la ex Geriatria con il quartiere Santa Maria Vecchia SOMMANO cadauno	1,00	135,33	135,33
81 082.Verona 15	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	1,00	360,18	360,18
82 083.Agnello	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	1,00	401,96	401,96
83 084.Savona 26	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	1,00	429,44	429,44
84 085.Verdi 32	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	1,00	456,54	456,54
85 086.Lignano 8	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	812,98	812,98
86 087.Oglio_C onte	Ricerca perdita per fuoriuscita acqua da pozzetto SOMMANO cadauno	1,00	392,47	392,47
87 088.Piazza Duomo	Assistenza operai comunali per allestimento piazza in occasione della festa della Repubblica del 2 Giugno. Sgombero masserizie a fine manifestazione SOMMANO cadauno	1,00	757,16	757,16
88 089.Termidor o	Intervento urgente per riparazione cavi elettrici della pubblica illuminazione SOMMANO cadauno	1,00	258,37	258,37
89 090.Rosso San Secondo	Riparazione perdita all'interno di un pozzetto che include un distributore idrico del tipo Gallo SOMMANO cadauno	1,00	415,53	415,53
90 091.Bassano 31	Verifica tubazione di allaccio contatore SOMMANO cadauno	1,00	184,49	184,49
91 092.Trento	Riparazione perdita mediante sostituzione di tratti di tubazione da 3/4" e da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	969,86	969,86
92 094.Piazzale Aparo	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" mediante apposizione di una staffa SOMMANO cadauno	1,00	299,50	299,50
93 095.Sassari 56	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	1,00	425,90	425,90
94 096.Nazario Sauro	Rimozione palo della pubblica illuminazione che si presentava in pericolo di crollo SOMMANO cadauno	1,00	403,23	403,23
95 097.Conte Alaimo 215	Riparazione perdita su tubo da 1" mediante la sostituzione di un tratto di tubo SOMMANO cadauno	1,00	1'365,89	1'365,89
96 098.Sofisti	Rimozione asfalto su botola di fognatura mediante utilizzo di martelletto elettrico SOMMANO cadauno	1,00	213,11	213,11
97 099.Ripristini i	Ripristini manto stradale con utilizzo di asfalto a freddo SOMMANO cadauno	1,00	768,43	768,43
98 100.Lignano _Addis_Abe ba	Ricerca perdita d'acqua e sostituzione passante su vecchia linea aerea. Smontaggio contatori per verifica pressione idrica SOMMANO cadauno	1,00	380,94	380,94
99 101.Strada San mauro	Pulizia e sistemazione strada vicinale San Mauro-Crocifisso per renderla percorribile all'automezzo per raggiungere il pozzo Crocifisso per la sostituzione dell'elettropompa andata in guasto SOMMANO cadauno	1,00	1'938,38	1'938,38
100	Sostituzione tubo di allaccio al contatore			
	A R I P O R T A R E			76'276,63

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			<b>76'276,63</b>
102.Magenta 8	SOMMANO cadauno	1,00	305,82	305,82
101	Sostituzione tubo di allaccio al contatore			
103.Teodosio 14	SOMMANO cadauno	1,00	318,73	318,73
102	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo			
104.Sicilia 29	SOMMANO cadauno	1,00	211,82	211,82
103	Interventi finalizzati allo stacco di un tratto di tubazione in ghisa da 100 mm che attraversa la via Riccardi da			
105.Ricc da Lentini_Espo rt	Lentini in corrispondenza dell'ingresso al supermercato Penny Market	SOMMANO cadauno	1,00	1'025,13
104	Preparazione delle superfici da asfaltare e rimozione materiale in esubero dai lavori eseguiti per il nuovo allaccio			
106.Conte Alaimo 215	idrico del palazzo Addamo	SOMMANO cadauno	1,00	314,96
105	Ripristino manto stradale nelle vie Marconi, Conte Alaimo, Trento e Licata			
107.Ripristini	SOMMANO cadauno	1,00	881,30	881,30
106	Riparazione perdita su tubazione da 1/2" con sostituzione di un tratto di tubo. Sostituzione tubo e raccordi di			
108.DEgli Operai 81_83	contatore esistente nello stesso civico 81/83	SOMMANO cadauno	1,00	1'219,41
107	Ricerca perdita idrica			
109.Brindisi	SOMMANO cadauno	1,00	194,61	194,61
108	Sostituzione raccordi pre-contatore			
110.Vittorio Veneto 7	SOMMANO cadauno	1,00	71,46	71,46
109	Ripristino attinente i precedenti lavori di rifacimento dell'allaccio idrico del contatore			
111.Garibaldi (Ag. Magnano)	SOMMANO cadauno	1,00	144,19	144,19
110	Sistemazione marciapiede antistante la pizzeria Lanterna Bianca			
112.Piazza Duomo_Lant erna	Riparazione perdita idrica su tubazione da 13 mm	SOMMANO cadauno	1,00	136,60
111	Sostituzione tubo di allaccio al contatore			
113.Rossini 41	SOMMANO cadauno	1,00	308,61	308,61
112	Riparazione perdita su tubazioni da 1/2"			
114.Verga 79F	SOMMANO cadauno	1,00	647,42	647,42
113	Riparazione tubazione da 1" e 1/4 mediante apposizione di un collare ad 1 bullone			
115.Solferino 31_54	SOMMANO cadauno	1,00	202,99	202,99
114	Riparazione perdita su tubazione da 1/2"			
116.Kennedy 115	SOMMANO cadauno	1,00	144,19	144,19
117.Ausonia 13	Creazione di una nuova linea idrica per apertura di un nuovo rubinetto nella parte alta del Castellaccio a partire			
116	dalla stradella che si inoltra verso il Serbatoio Crocifisso	SOMMANO cadauno	1,00	476,50
118.Castellac cio	Annullamento tratto di tubazione in ghisa da mm. 125 che attraversa il fognone falconello in corrispondenza			
117	degli ingressi del supermercato Penny Market e della segheria frontista ... on una valvola esistente all'interno di			
119.Da_Lenti ni_Esport	un vecchio pozzetto di ispezione ubicato davanti all'ingresso del supermercato.	SOMMANO cadauno	1,00	3'630,46
118	Operaio Qualificato			
Op.Qualif.	SOMMANO h	48,00	26,06	1'250,88
119	Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato)			
Operaio	SOMMANO h	41,00	24,74	1'014,34
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			<b>88'857,63</b>
	<b>RIBASSO del 10% da considerare su euro</b>			<b>88'857,63</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>88'857,63</b>



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>			
	<p><i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i></p> <p><b>LAVORI A MISURA euro</b> RIBASSO del 10% da applicare su euro 88'857,63 = euro</p> <p style="text-align: right;"><b>PER LAVORI A MISURA euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro</b></p>			<p>88'857,63 -8'885,76</p> <hr/> <p>79'971,87</p> <hr/> <p>79'971,87</p>
	<p>Data, 28/07/2023</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>			
	A RIPORTARE			

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

11 AGO 2023  
dal \_\_\_\_\_ al 26 AGO 2023

col n. \_\_\_\_\_ 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 11 AGO 2023

!! al 26 AGO 2023

!! 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