



# Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

**N.940 Registro Generale del 16/12/2021**

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE  
N. 136 DEL 29/10/2021**

---

**OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA COMUNALI  
AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 4° SAL ED IMPEGNO DI  
SPESA.**

**CIG: 8715964108.**

---



# COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

## DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

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

REG. DEL 3° SETTORE N° **136** DEL **29 / OTTOBRE / 2021**

**Oggetto: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA COMUNALI AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 4° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -**

**CIG: 8715964108 -**

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

#### PREMESSO CHE:

--con deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 16/03/2021 è stato approvato il progetto dei lavori per la manutenzione delle reti idrica e fognaria comunali, da affidare mediante Accordo Quadro (A.Q.);

-con determina del coordinatore del 3° settore RG n. 222 del 14/04/2021 i lavori predetti sono stati affidati all'impresa G. S. Idrotermoimpianti di Greco Sebastiano via Carnia 52, Lentini, Partita IVA 01616280895 per un importo complessivo di € 149.900,00 oltre IVA al 22% e con il ribasso del 20,00% da applicare sull'Elenco Prezzi approvato con la GM 35/2021;

- in data 15/04/2021 è stato sottoscritto il contratto per scrittura privata prot. 9256 firmato mediante sottoscrizione della determina RG 222/2021;

#### CIO' PREMESSO

**VISTA** la contabilità relativa al 4° gruppo di interventi eseguiti dall'impresa G. S. Idrotermoimpianti di Greco Sebastiano;

**RILEVATO** che detta contabilità è composta da "analisi dei prezzi", "Registro di contabilità N. 4", "Stato di avanzamento dei lavori n. 4", "Certificato di pagamento n. 4" che nel complesso costituiscono l'Ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori;

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

**VISTA** la contabilità dei lavori eseguiti dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 20% pari ad € 35.653,50 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 43.497,27;

**VISTA** la delibera di G.M. n. 106 del 15/09/2021 con la quale è stato approvato il Piano Finanziario della spesa necessaria per garantire il servizio idrico integrato nell'esercizio finanziario 2021;

**RILEVATO** che in detto Piano Finanziario sono state recepite le precedenti assegnazioni riguardanti il S.I.I. che erano state concesse con la delibera di G.M. n. 13 del 29/01/2021;

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

1. **DI APPROVARE** la contabilità del 4° SAL dei lavori di manutenzione delle reti idrica e fognaria comunali, eseguiti in forza del contratto prot. 9256 del 15/04/2021 dall'impresa G. S. Idrotermoimpianti di Greco Sebastiano;
2. **DARE ATTO** che la contabilità dei lavori di cui al 4° SAL ha un importo di € 35.653,50 al netto del ribasso del 20,00% ed oltre IVA al 22%;
3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 43.497,27 (IVA 22% inclusa) come segue:
  - Per € 7.601,58 al capitolo 78135 esercizio 2021 impegno come da allegato;
  - Per € 35.895,69 al capitolo 78401 esercizio 2021 impegno come da allegato;

**4. DICHIARARE:**

- ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il pagamento da effettuare è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
- ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile;
- di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento.
- successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli obblighi previsti dall'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013 ai fini della pubblicità della presente procedura, sull'apposita sezione del sito internet dell'ente, Amministrazione trasparente.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. S. Ridolfo)

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

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

**DETERMINA**

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

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

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

Firmato digitalmente da

**BRUNO ZAGAMI**

CN = ZAGAMI BRUNO  
C = IT



## PARERE VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da

**SALVATORE SARPI**

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000  
C = IT  
Data e ora della firma: 15/12/2021 12:34:30





## Delibera/Determina n° 136 del 29/10/2021

Richiamato il vigente regolamento interno di contabilità si attesta quanto segue:

Impegno	Descrizione Impegno	Capitolo	C. Bil.	Descrizione Capitolo	Impegno	Assestato	Dispon. Cap.
2021/1/783/1	Lavori per la manutenzione e delle reti idrica e fognaria comunali affidati mediante accordo quadro - approvazione 4°SAL ed impegno di spesa	2021 - 78135/0	0904202	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IDRICA E FOGNANTE-S.I.I.	7.601,58	200.000,00	42.398,42
2021/1/784/1	Lavori per la manutenzione e delle reti idrica e fognaria comunali affidati mediante accordo quadro - approvazione 4°SAL ed impegno di spesa	2021 - 78401/0	0904202	S.I.I. GESTIONE DEPURATORE CONSORTILE	35.895,69	85.972,93	50.077,24
<b>Totale</b>					<b>43.497,27</b>		

Ai sensi dell'articolo 151 4° comma del D.Lgs 267/2000, si attesta che gli impegni di cui sopra presentano le relative coperture finanziarie, 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**SerialNumber =  
TINIT-SRPSVT56B22M1000  
C = ITData e ora della firma:  
15/12/2021 12:35:21

# COMUNE DI LENTINI

## LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA COMUNALI - SAL N. 1

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** G. S. IDROTERMOIMPIANTI di Greco Sebastiano

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 4

#### PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 4 DI euro 35'653,50

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	15/04/2021	48'321,35
2	08/07/2021	28'551,13
3	08/07/2021	37'374,02
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>		114'246,50
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 15/04/2021 prot. n. 9256 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	149'900,00
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	149'900,00
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	114'246,50
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	114'246,50
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	35'653,50
per I.V.A. al 22%	7'843,77
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	43'497,27

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 35'653,50 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro trentacinquemilaseicentocinquante/50).

Data, 08/07/2021

#### ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Siracusa al n. 18316739

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile del Procedimento

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

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 4 A TUTTO IL 28/10/2021**

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA COMUNALI - SAL N. 4

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** G. S. IDROTERMOIMPIANTI di Greco Sebastiano



Contratto in data 15/04/2021 prot. 9256

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 0001.Pisano Baudo	Riparazione tubazione da 3/4" in via Pisano Baudo n. 22 a ... mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 1 SOMMANO cadauno	1,00	302,54	302,54
2 0002.Piombi no	Riparazione n. 7 rubinetti di innesto dei capillari da 1/ ... zetto di ispezione idrico contenente un distributore Gallo SOMMANO cadauno	1,00	1'041,90	1'041,90
3 0003.Margell ina	Riparazione tubazione da 3/4" in via Margellina n. 19 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3 SOMMANO cadauno	1,00	401,83	401,83
4 0004.Barcell ona	Riparazione perdita idrica attuata mediantela sostituzione di un tratto di tubo di 1 m. in via Barcellona n. 2 SOMMANO cadauno	1,00	688,33	688,33
5 0005.Pietro Nenni	Riparazione tubazione da 3/4" in via Pietro Nenni 15 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 10 SOMMANO cadauno	1,00	1'579,59	1'579,59
6 0006.Econ_o pe_qualif	Intervento di sola manodopera con operaio qualificato SOMMANO cadauno	72,00	26,06	1'876,32
7 0007.San Martino	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via San Martino sn SOMMANO cadauno	1,00	268,30	268,30
8 0008.Carnia 95	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Carnia 95 SOMMANO cadauno	1,00	809,56	809,56
9 0009.Platone	Riparazione perdita diffusa mediante la sostituzione di m ... tubo da 3/4" e il rifacimento di n. 2 allacci al contatore SOMMANO cadauno	1,00	819,96	819,96
10 0010.Ricce da Lentini	Riparazione tubazione da 3/4" in via Riccardo da Lentini 162 mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	205,46	205,46
11 0011.Rosselli 85	Intervento di riparazione tubazione idrica in via Carlo Rosselli 85 SOMMANO cadauno	1,00	130,39	130,39
12 0012.Stazion e	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Stazione n. 14-16 SOMMANO cadauno	1,00	1'213,41	1'213,41
13 0013.Uff via Italia	Intervento di sostituzione cassetta e flessibile in via Italia, Uffici comunali dentro il cortile SOMMANO cadauno	1,00	86,60	86,60
14 0014.Cardillo	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Cardillo n. 6 SOMMANO cadauno	1,00	1'004,53	1'004,53
15 0015.Rosselli	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Carlo Rosselli incrocio via Coclite n. 1 SOMMANO cadauno	1,00	1'108,34	1'108,34
16 0016.Rosselli _Grass	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione da 1" nella zona di incrocio fra le vie Rosselli e Grassi SOMMANO cadauno	1,00	1'484,48	1'484,48
17 0017.Marcon i	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione ... n corrispondenza dei civici 46-48 di via Guglielmo Marconi SOMMANO cadauno	1,00	1'029,79	1'029,79
18 0018.Coclite _PozNero	Riempimento antico pozzo nero con volta in muratura in co ... vicolo Orazio Coclite n. 20 e riparazione scarico fognario SOMMANO cadauno	1,00	808,17	808,17
19 0019.Aretusa	Sostituzione tratto di tubazione di 1,5 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Aretusa SOMMANO cadauno	1,00	200,19	200,19
20	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Girolamo Li Causi 26 SOMMANO cadauno	1,00	519,41	519,41
A R I P O R T A R E				15'579,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			15'579,10
0020.Li Causi 26 21	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Tolmino 09 SOMMANO cadauno	1,00	227,32	227,32
0021.Tolmin o 09	Sostituzione tratto di m. 5 di tubazione di distribuzione ... e n. 1 allaccio al contatore in via Pietro Colletta 41-43 SOMMANO cadauno	1,00	870,88	870,88
0022.Colletta 41_43 23	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Leopardi n. 14 SOMMANO cadauno	1,00	885,06	885,06
0023.Leopardi 14 24	Riparazione tubazione da 3/4" in Piazzale Filadelfo Aparo ... mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 2 SOMMANO cadauno	1,00	228,03	228,03
0024.Aparo 6 25	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Monastero n. 02 SOMMANO cadauno	1,00	139,43	139,43
0025.Monastero 02 26	Sostituzione tubazione di adduzione a n. 2 contatori in via Bologna 28 SOMMANO cadauno	1,00	569,97	569,97
0026.Bologna a 28 27	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Lisia 14 SOMMANO cadauno	1,00	306,68	306,68
0027.Lisia 146 28	Riparazione tubazione da 1" in via Bologna 11 mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	134,16	134,16
0028.Bologna a 11 29	Sistemazione caditoia pericolante, utilizzata per l'intercettazione delle acque piovane SOMMANO cadauno	1,00	110,65	110,65
0029.Giudice _Nievo 30	Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica SOMMANO cadauno	1,00	85,89	85,89
0030.Rosselli 81 31	Sostituzione linea di allaccio al contatore in corrispondenza del civico 218 della via Conte Alaimo SOMMANO cadauno	1,00	868,82	868,82
0031.Alaimo 218 32	Riparazione tubazione di adduzione a cortile di via Italia che ospita gli uffici comunali SOMMANO cadauno	1,00	69,84	69,84
0032.Roma 9 33	Riparazione tubazione da 1" in via Curie presso Cooperativa San Tommaso, mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	988,68	988,68
0033.Curie S_Antonio 34	Sostituzione tratto di m. 10 di tubazione di distribuzione da 1" Largo Mario Rapisardi n. 2 SOMMANO cadauno	1,00	473,62	473,62
0034.Largo Rapisardi 35	Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica SOMMANO cadauno	1,00	74,60	74,60
0035.Solferino 70 36	Riparazione fognatura all'incrocio fra le vie Cappellini ... asale sbocca sul pozzetto fognario posto su via Cappellini SOMMANO cadauno	1,00	1'378,75	1'378,75
0036.Cappellini_Casa 37	Riparazione tubazione da 1" in via Cortina D'Ampezzo, mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	146,70	146,70
0037.Cortina Dampezz 38	Chiusura presa idrica interessata da una perdita su tubo da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	80,87	80,87
0038.Brennero 72 39	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione di distribuzione da 1" e rifacimento di n. 1 allaccio al contatore SOMMANO cadauno	1,00	578,09	578,09
0039.Carducci 53_55 40	Spurgo tubazione idrica di ingresso acqua nella scuola Ricci per realizzazione collegamento tubazione all'autoespurgo SOMMANO cadauno	1,00	147,95	147,95
0040.Scuola Ricc Len 41	Sostituzione tratto di tubazione di 9 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Porta Siracusa SOMMANO cadauno	1,00	298,16	298,16
	A R I P O R T A R E			24'243,25

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			24'243,25
0041.Porta Siracusa 42	Riparazione tubazione da 3/4" in via Catania n. 1 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3	SOMMANO cadauno	1,00	247,01
0042.Catania 1 43	Installazione corrimano nella parte centrale della scalin ... ersa di via San Francesco d'assisi presso Piazza Alemagna)	SOMMANO cadauno	1,00	315,65
0043.Ronchi _Corriman 44	Ammorsatura ringhiera in ferro già montata in via Patti m ... zzazione di un cordolo in calcestruzzo di altezza 20-30 cm	SOMMANO cadauno	1,00	978,69
0044.Patti_Ri nghiera 45	Sostituzione tratto di m. 1,5 di tubazione di distribuzio ... azione tubazione da 1" mediante apposizione di un collare;	SOMMANO cadauno	1,00	861,47
0045.Benedet to Croce 46	Riparazione tubazione da 1" in via Curie 6 mediante apposizione di n. 2 fascette	SOMMANO cadauno	1,00	156,73
0046.Curie 6 47	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Leopardi 6	SOMMANO cadauno	1,00	138,92
0047.Leopar di 6 48	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" in via l'ommaso Fazello n. 50	SOMMANO cadauno	1,00	273,97
0048.Fazello 50 49	Sostituzione tratto di m. 4,5 di tubazione da 1" e sistem ... PEAD in precedenza interrato dall'impresa CPL Polistena -	SOMMANO cadauno	1,00	552,59
0049.Etna ML_King 50	Dupliche intervento in via Conte Alaimo incrocio scalinata ... predisposta da altra ditta per conto del Comune di Lentini	SOMMANO cadauno	1,00	198,73
0050.Conte Alaimo 51	Realizzazione nuovo allaccio in via Etna 197 (centro di ... lavori di realizzazione della nuova via di fuga lato Nord	SOMMANO cadauno	1,00	315,95
0051.Etna 197 52	Creazione di nuovo allaccio idrico esterno per la scuola ... le di Piazza Aldo Moro rimasta improvvisamente senza acqua	SOMMANO cadauno	1,00	614,06
0052.Scuola PzzaMoro 53	Rimozione vecchio telaio in ferro ad L di una grata di ac ... icollocazione del nuovo telaio fornito dal fabbro Comunale	SOMMANO cadauno	1,00	211,27
0053.Volta Grata 54	Realizzazione nuove linee di distribuzione nella parte di ... dismessa a seguito dei lavori della via di fuga lato Nord	SOMMANO cadauno	1,00	2'643,20
0054.DeNico la_Nuovo 55	Sostituzione tratto di m. 8 di tubazione di distribuzione ... rvento: sostituzione tratto di 1 m. di tubazione da 25 mm;	SOMMANO cadauno	1,00	1'129,35
0055.Curie_ NuovaLin 56	Creazione di un by-pass per risolvere un problema di improvvisa mancanza d'acqua in via Ionio e via Falconello	SOMMANO cadauno	1,00	356,59
0056.Ionio 11 57	Riparazione rubinetti di innesto dei capillari da 1/2" a ... contenente un distributore Gallo in via Delle Spighe n. 39	SOMMANO cadauno	1,00	1'041,92
0057.DelleSp ighe 58	Realizzazione di tratto fognario dalla parte interna del ... di poter effettuare lo scavo sotto il muro di recinzione.	SOMMANO cadauno	1,00	3'822,20
0058.ExMerc atoOrtofr 59	Pulizia da rovi, sterpaglia e massi della stradella di c ... anta Maria al ponticello sul vallone della sorgiva Pancali	SOMMANO cadauno	1,00	606,58
0059.Pozzo Santa Mar				
	A R I P O R T A R E			38'708,13

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			38'708,13
60 0060.Cimitero_V.le_N	Riparazione tubazione da 25 mm nel viale Nord campo 1 del cimitero comunale SOMMANO cadauno	1,00	131,65	131,65
61 0061.Foceca 24	Spostamento contatore ubicato all'interno dell'edificio sulla facciata esterna SOMMANO cadauno	1,00	399,84	399,84
62 0062.Agrigento_Fogna	Sturamento fognatura ostruita da radici di alberi all'imb ... nto interrato appena 30 cm sopra la generatrice superiore. SOMMANO cadauno	1,00	379,45	379,45
63 0063.Esportatori 12	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Esportatori n. 12 SOMMANO cadauno	1,00	1'110,19	1'110,19
64 0064.Hotel S_Alfio_F	Primo intervento notturno per deviare la fognatura otturata proveniente dal quartiere dell'hotel Sant'alfio SOMMANO cadauno	1,00	137,30	137,30
65 0065.Murganzio 89	Sostituzione raccorderia del contatore in via Murganzio 89 SOMMANO cadauno	1,00	93,41	93,41
66 0066.Scuola R_DaLent 67	Sostituzione galleggiante della vasca di accumulo posta in terrazza della scuola Riccardo da Lentini SOMMANO cadauno	1,00	48,98	48,98
67 0067.Ragusa 21	Sostituzione raccorderia del contatore in via Ragusa n. 21 SOMMANO cadauno	1,00	166,76	166,76
68 0068.Cappellini_Erc	Sostituzione tratto di m. 1 di tubazione di distribuzione ... perdita idrica all'angolo fra le vie Cappellini ed Ercole SOMMANO cadauno	1,00	313,45	313,45
69 0069.Toselli 70	Riparazione tuibazione da 1/2" in via Toselli SOMMANO cadauno	1,00	136,66	136,66
70 0070.Lanfranco_Grotto 71	Riparazione fognatura che causava un infiltrazione di acqua nella sottostante grotta con ingresso dal cortile Ausonia SOMMANO cadauno	1,00	1'026,16	1'026,16
71 0071.Coppola 2	Chiusura presa idrica a servizio di casa abbandonata SOMMANO cadauno	1,00	74,60	74,60
72 0072.Mercadante_Cadi urbani 73	Pulizia di n. 5 caditoie dell'acqua piovana in via Mercadante SOMMANO cadauno	1,00	346,54	346,54
73 0073.EX_Pretura_Giud 74	Revisione generale dei bagni a servizio della ex pretura, ... adibiti a locali per il giudice di pace e i vigili urbani SOMMANO cadauno	1,00	661,42	661,42
74 0074.Pordenone 20	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Pordenone 20 SOMMANO cadauno	1,00	537,26	537,26
75 0075.Canile. Trincee 76	Scavo a sezione obbligata con escavatore di trincee per p ... dei cani all'interno del canile comunale di c/da Riceputo SOMMANO cadauno	1,00	480,55	480,55
76 0076.Benedetto Croce 77	Riparazione tubazione da 3/4" in via Benedetto Croce attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 4 SOMMANO cadauno	1,00	148,87	148,87
77 0077.Porta Siracusa 78	Sostituzione tratto di tubazione di 20 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Porta Siracusa SOMMANO cadauno	1,00	492,43	492,43
78 0078.Bologna 79	Sostituzione tubazione e raccorderia di allaccio al contatore in via Bologna SOMMANO cadauno	1,00	225,56	225,56
79 0079.Ionio 11	Sostituzione raccordi di derivazione di una presa su tubo ... uzione tratto di m. 2 di tubo da 20 mm. in via Ionio n. 11 SOMMANO cadauno	1,00	434,95	434,95
80 0080.Etna	Sostituzione tratto di m. 18 di tubazione di distribuzion ... i infiltrava nel piano cantinato sottostante il Bar Vanity SOMMANO cadauno	1,00	434,95	434,95
	A R I P O R T A R E			46'054,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			46'054,16
14_16Bar	SOMMANO cadauno	1,00	831,50	831,50
81 0081.Cicerone	Sostituzione tratto di tubazione di 57 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Cicerone	SOMMANO cadauno	1,00	1'282,47
22_30 82 0082.Udine	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Udine n. 23	SOMMANO cadauno	1,00	149,46
83 0083.Solferino	Riparazione tubazione da 13 mm	SOMMANO cadauno	1,00	155,47
27-31 84 0084.Comune.Carlenti	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa davanti al Comune di Carlentini in c/da Piano Aquila	SOMMANO cadauno	1,00	1'009,04
85 0085.Murganzio	Rifacimento tratto di rete idrica capillare da 1/2" in co ... Murganzio ove è ubicato il negozio di ferramenta Maglittero	SOMMANO cadauno	1,00	818,57
86 0086.Tindari	Rifacimento di una esistente linea di allaccio al contatore in via Tindari 41; la cassetta contiene n. 3 contatori	SOMMANO cadauno	1,00	299,54
87 0087.Vitt_Eman III86	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di 1,5 metri di tubo da 1/2"	SOMMANO cadauno	1,00	157,73
88 0088.Gorizia	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Gorizia 69	SOMMANO cadauno	1,00	713,98
89 0089.Niccolini	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Niccolini 40	SOMMANO cadauno	1,00	587,62
90 0090.Esportatori	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 60 in via Esportatori 13	SOMMANO cadauno	1,00	512,34
91 0091.Biviere_C.T.RG	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 60 in via Biviere di fronte centro di rottamazione Manganaro	SOMMANO cadauno	1,00	893,12
92 0092.Solferino	Riparazione tubazione da 1/2" in via Solferino 31	SOMMANO cadauno	1,00	72,09
31 93 0093.Scuola_Pizza_Moro	Sostituzione cassetta a zaino in uno dei bagni della scuola di P.zza Aldo Moro	SOMMANO cadauno	1,00	105,95
94 0094.Biviere	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm ... egione Siciliana, previa rimozione asfalto sopra la botola	SOMMANO cadauno	1,00	1'726,29
95 0095.Sassari	Riparazione tubazione da 3/4" in via Sassari 48 attuata mediante l'inserimento di 2 raccordi in PEAD	SOMMANO cadauno	1,00	155,47
96 0096.Martin_L_King	Riparazione tubazione da 1" in via Martin Luther King, mediante apposizione di una fascetta	SOMMANO cadauno	1,00	146,70
97 0097.Timoleone	Riparazione tubazione da 3/4" in via Timoleone, mediante apposizione di 2 fascette	SOMMANO cadauno	1,00	144,19
98 0098.Degli_Operai	Riparazione tubazione da 3/4" in via Degli Operai 14, mediante apposizione di 1 fascetta	SOMMANO cadauno	1,00	134,16
99 0099.Colletta	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Pietro Colletta 107	SOMMANO cadauno	1,00	288,37
100 0100.Conte_Alaimo_15	Sostituzione grata delle acque piovane deteriorata e pericolosa in via Conte Alaimo 153	SOMMANO cadauno	1,00	237,91
101 0102.Giudice_Pace	Revisione bagni dei locali del Giudice di pace	SOMMANO cadauno	1,00	373,64
	A R I P O R T A R E			56'849,77

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				56'849,77
102 0103.Lisso_T erni	Risoluzione mancanza d'acqua in un tratto di via Lisso me ... via Paradiso attraverso un collegamento sulla via Terni). SOMMANO cadauno	1,00	693,01	693,01
103 0104.Ripristi ni_Terr	Ricolmo con materiale proveniente da altri scavi di avval ... no-Gerone, Via Agnone-Curtatone, via Dello stadio-taormina SOMMANO cadauno	1,00	237,91	237,91
104 0105.PortoE mpedocle_10	Riparazione tubazione da 3/4" in via Porte Empedocle SOMMANO cadauno	1,00	227,57	227,57
105 0106.SanMar ziano	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via San Marziano 9 SOMMANO cadauno	1,00	209,25	209,25
9 106 0107.Rossini	Riparazione tubazione da mm 20 mediante sostituzione di un tratto di m. 1 SOMMANO cadauno	1,00	250,38	250,38
2 107	Intervento di sola manodopera con operaio qualificato SOMMANO cadauno	47,00	26,06	1'224,82
0108.Econ_o pe_qualif 108	Intervento di sola manodopera con operaio Comune SOMMANO cadauno	58,00	23,43	1'358,94
0108bis.Econ _ope_Com 109	Rifacimento n. 2 allacci al contatore in via Porto Empedocle n. 10 SOMMANO cadauno	1,00	275,18	275,18
0109.Porto Empedocle 110	Riparazione tubazione da 1/2" in via Piombino n. 16 SOMMANO cadauno	1,00	453,30	453,30
0110.Piombi no 16	Riparazione tubazione da 1/2" in via San Basilio 15 SOMMANO cadauno	1,00	135,41	135,41
111 0111.San Basilio 15	Riparazione tubazione da 1" in via Bassano 25 SOMMANO cadauno	1,00	134,16	134,16
112 0112.Bassan o 25	Riparazione tubazione da 1/2" in via San Basilio 25 SOMMANO cadauno	1,00	217,78	217,78
113 0113.San Basilio 25	Rifacimento allaccio al contatore in Cortile Strano 9 SOMMANO cadauno	1,00	313,20	313,20
114 0114.Cortile Strano	Rifacimento allaccio al contatore in via Giordano Bruno 61 SOMMANO cadauno	1,00	212,73	212,73
115 0115.Giordan o Bruno	Riparazione tubazione da 3/4" in via Urbino 21 SOMMANO cadauno	1,00	149,20	149,20
116 0116.Urbino 21	Riparazione tubazione da 3/4" in via Carnia 55 SOMMANO cadauno	1,00	155,47	155,47
117 0117.Carnia 55	Sostituzione chiusino in ghisa in via carrubazza attuata mediante fornitura e posa in opera di chiusino 80 x 80 D400 SOMMANO cadauno	1,00	939,71	939,71
118 0118.Carrub b_Botola	Rifacimento allaccio al contatore in via Torino 29 SOMMANO cadauno	1,00	309,44	309,44
119 0119.Torino 29	Sostituzione cassetta del wc nel bagno dell'ufficio collocamento in via Macello SOMMANO cadauno	1,00	109,18	109,18
120 0120.Uff Collocament	Palazzo Municipio: sostituzione rubinetto lavabo, sistemazione cassetta wc, sturatura scarico pilozzo - SOMMANO cadauno	1,00	145,07	145,07
121 0121.Munici pio	Sostituzione cassetta del wc nel bagno dell'ufficio elettorale sito in via Italia SOMMANO cadauno	1,00	119,28	119,28
122 0122.Uff_Ele ttorale	Rifacimento impianto di collegamento del sistema di clorazione alla tubazione in uscita dal pozzo Bottiglieri SOMMANO cadauno	1,00	512,19	512,19
A R I P O R T A R E				65'232,95

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			65'232,95
123 0123.Pz_Bott iglieri	Raccordo stradale fra la via Carlo Rosselli e l'imbocco d ... inghiera e la posa in opera di asfalto a forma di semicono			
124 0124.C.le Melingi	Rifacimento allaccio al contatore in via Ortisei 32	SOMMANO cadauno	1,00	261,43
125 0125.Ortisei 32	Sostituzione tratto di linea idrica ossidata e con perdite diffuse in via Arancio n. 40	SOMMANO cadauno	1,00	273,49
126 0126.Arancio 40	Sostituzione tratto di cm 50 di tubo da 1/2" affetto da perdita in via Euclide n. 19	SOMMANO cadauno	1,00	422,52
127 0127.Euclide 19	Riparazione tubazione da 1/2" in via Murganzio 19	SOMMANO cadauno	1,00	311,44
128 0128.Murgan zio	Riparazione tubazione da 1/2" nel campo nuovo del Cimitero	SOMMANO cadauno	1,00	67,08
129 0129.Cimiter o	Sostituzione tratto di m. 8 di tubazione da 1/2" in via Gradisca 12/14	SOMMANO cadauno	1,00	74,60
130 0130.Gradisc a	Riparazione raccorderia all'interno della cassetta del contatore in via Francofonte n. 37	SOMMANO cadauno	1,00	377,52
12/14 0131.Francof onte	Sostituzione galleggiante elettrico vasca terrazzo	SOMMANO cadauno	1,00	141,68
131 0131.Francof onte	Sostituzione tratto di m. 2 di tubazione di distribuzione ... a che causava mancanza d'acqua nelle abitazioni antistanti	SOMMANO cadauno	1,00	80,41
132 0132.Munici pio	Sostituzione allaccio al contatore in via Pietro Nenni	SOMMANO cadauno	1,00	246,38
133 0133.Gradisc a	Riparazione fognatura all'incrocio fra le vie Solferino e Gerone	SOMMANO cadauno	1,00	214,40
8-10 134 0134.Nenni 135	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione ... tiglio allaccio al contatore in via Cortina d'ampezzo n. 26	SOMMANO cadauno	1,00	2'659,49
0135.Solferin o	Sostituzione allaccio al contatore in via Ortisei 15	SOMMANO cadauno	1,00	544,49
Fogna 136 0136.Cortina Dampezz	Sostituzione allaccio al contatore in via Saturno	SOMMANO cadauno	1,00	212,27
137 0137.Ortisei 15	Sostituzione tratto di m. 9 di tubazione di distribuzione ... ita idrica e rifacimento di contiguo allaccio al contatore	SOMMANO cadauno	1,00	224,55
138 0138.Saturno 139	Sostituzione tratto di m. 9 di tubazione di distribuzione ... ita idrica e rifacimento di contiguo allaccio al contatore	SOMMANO cadauno	1,00	224,55
0139.Ortisei 28	Annullamento di n. 2 vecchie condotte da 13 mm	SOMMANO cadauno	1,00	663,76
140 0140.Ventimi glia	Ripristino marciapiedi su via Bologna e Ionio 11 in conseguenza di precedente riparazione	SOMMANO cadauno	1,00	142,93
141 0141.Ionio 11	Installazione di n. 1 curva in PEAD 32 mm su tubazione da 32 mm esistente sul marciapiede	SOMMANO cadauno	1,00	337,03
142 0142.Ortisei 28	Creazione nuovo allaccio idrico a servizio del centro dia ... e l'inserimento di una staffa per la creazione della presa	SOMMANO cadauno	1,00	134,16
143 0143.Patti_D ialis	Riparazione tubazione da 1" in via Monte Grappa 51, mediante apposizione di una fascetta	SOMMANO cadauno	1,00	1'166,37
144		SOMMANO cadauno	1,00	134,16
	A R I P O R T A R E			73'923,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			73'923,11
0144.Monte Grappa 51	Sistemazione lavabo e sostituzione flessibile wc	SOMMANO cadauno	1,00	109,25
145	Sostituzione passanti dentro la cassetta del contatore	SOMMANO cadauno	1,00	137,92
0145.Munici pio bis	Ricerca tubo fognario in via Agriiento causa fognatura i ... l'automezzo comunale. Assistenza all'autoespurgo comunale	SOMMANO cadauno	1,00	629,20
146				
0146.Alfieri 9	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 50 in via Milazzo angolo via Libertà	SOMMANO cadauno	1,00	812,94
147				
0147.Agrigen to_fogna 148	Riparazione perdita mediante l'apposizione di n. 1 raccordo di ottone	SOMMANO cadauno	1,00	202,49
0148.Milazzo Libertà				
149	Chiusura presa contatore	SOMMANO cadauno	1,00	68,33
0149.Belvede re 69	Sostituzione allaccio al contatore in via Belvedere 69	SOMMANO cadauno	1,00	777,78
150				
0150.Monte Santo 3	Riparazione tubazione da 3/4" in via Carnia 57	SOMMANO cadauno	1,00	150,77
151				
0151.Belvede re69bis	Intervento di riparazione tubazione idrica in acciaio zincato mm. 50 in via Tintoretto 5	SOMMANO cadauno	1,00	556,15
152				
0152.Carnia 57	Canile comunale: realizzazione di n. nuovi 5 comparti per cani	SOMMANO cadauno	1,00	8'834,14
153				
0153.Tintoret to 5	Creazione nuovo allaccio idrico per il centro dialisi San ... flangia su tubo di ghisa da 150 mm esistente in via Patti	SOMMANO cadauno	1,00	2'883,78
154				
0154.Canile 155	Riparazione alla tubazione idrica da 1/2" in via Torquato Tasso 8	SOMMANO cadauno	1,00	134,16
0155.Patti_di alisi	Riparazione tubazione da 1/2" in via Palestrina	SOMMANO cadauno	1,00	310,94
156				
0156.Tasso 157	Riparazione tubazione da 3/4" in via Carnia 53	SOMMANO cadauno	1,00	81,50
0157.Palestri na				
158	Riparazione tubazione da 1/2" in via Cicerone 71	SOMMANO cadauno	1,00	134,16
0158.Carnia 53				
159	Sostituzione tubazione di allaccio al contatore con tubazione da 3/4"	SOMMANO cadauno	1,00	531,19
0159.Ciceron e 71	Sostituzione flessibili per scaldino elettrico nella scuola riccardo da lentini e regolazione pressostato	SOMMANO cadauno	1,00	144,19
160				
0160.Etna 2 161	Riparazione perdita dentro pozzetto Gallo	SOMMANO cadauno	1,00	415,93
0161.Scuola R_da_Len 162	Riparazione tubazione in polietilene PN 4 in via Agnone 65	SOMMANO cadauno	1,00	211,73
0162.Pirande llo 28	Riparazione tubazione da 1/2" in via Cortina D'Ampezzo	SOMMANO cadauno	1,00	135,41
163				
0163.Agnone 65	Riparazione tubazione da 3/4" in via Tolmino 2	SOMMANO cadauno	1,00	221,93
164				
0164.Cortina Dampezz 165	Riparazione tubazione da 1/2" in via Cirene 6	SOMMANO cadauno	1,00	210,01
0165.Tolmin o	Sostituzione tratto di m 1,5 di tubo da 1/2" affetto da perdita in via Piombino			
	A R I P O R T A R E			91'617,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			91'617,01	
2 166 0166.Cirene 6	Sostituzione tratto di m 1 di tubo da 1/2" affetto da perdita in via Della Liberazione n. 1, deposito mezzi Comunali	SOMMANO cadauno	1,00	227,78	227,78
167 0168.Piombi no	Sondaggio su vuoto stradale e riempimento con materiale di cava	SOMMANO cadauno	1,00	304,67	304,67
168 0169.Liberaz ione	Riparazione tubazione da 2" che collega le case IACP denominate "case bianche" con la rete principale di via Tintoretto	SOMMANO cadauno	1,00	143,52	143,52
1 169 0170.Fiume 170	Sostituzione tratto di m 2,5 di tubo da 1/2" affetto da perdita in via Vaste n. 1	SOMMANO cadauno	1,00	211,27	211,27
0171.Tintoret to	Ripristino stradale in via Patti su traccia nuovo allacci ... apiede di via Etnea n. 2 oggetto di precedente riparazione	SOMMANO cadauno	1,00	213,77	213,77
171 0172.Vaste 1 172		SOMMANO cadauno	1,00	461,38	461,38
0173.Ripristi ni	Creazione nuova linea idrica in Piazza Duomo n. 11-12 a c ... atto che dalla vecchia linea idrica non arrivava più acqua	SOMMANO cadauno	1,00	987,42	987,42
173 0174.Duomo 11	Ripristini stradali in varie parti della città attuato me ... esportatori, via Biviere presso lo svincolo sulla SS CT-Rg	SOMMANO cadauno	1,00	1'150,92	1'150,92
174 0175.Ripristi ni	Intervento di sola manodopera con operaio qualificato	SOMMANO cadauno	1,00	26,06	26,06
175 0176.Econ_o pe_qualif	Intervento di sola manodopera con operaio Comune	SOMMANO cadauno	26,00	26,06	677,56
176 0176bis.Econ _ope_Com		SOMMANO cadauno	141,00	23,43	3'303,63
177 0177.Teocle 45	Sostituzione allaccio al contatore in via Teocle 45	SOMMANO cadauno	1,00	452,05	452,05
178 0178.Scala 17	Riparazione perdita idrica mediante sostituzione di un tratto di m. 2 di tubazione da 20 mm	SOMMANO cadauno	1,00	430,22	430,22
179 0179.Sant'An gelo	Ricerca perdita idrica in via Sant'Angelo davanti ex Geri ... escavatore per rintracciare la tubazione idrica principale	SOMMANO cadauno	1,00	323,16	323,16
exG 180 0180.Teocle 35	Riparazione perdita mediante l'apposizione di n. 2 raccordi di riparazione zincati da 3/4 in via Seggio 11	SOMMANO cadauno	1,00	291,89	291,89
181 0181.Messin a	Riparazione perdita idrica sotto basolato lavico mediante ... azione da 20 mm e sistemazione basolato in pictra lavica	SOMMANO cadauno	1,00	1'098,90	1'098,90
12 182 0182.Focce/ Tindari	Riparazione tubazione da 3/4" in via Focce angolo via Tin ... e la sostituzione di un tratto di 1 m di tubazione da 3/4"	SOMMANO cadauno	1,00	243,24	243,24
183 0183.Agrigen to	Risoluzione di un problema di mancanza d'acqua nell'isti ... ore più vicino e interruzione vecchia linea mediante tappo	SOMMANO cadauno	1,00	528,19	528,19
184 0184.Seggio 11	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4"	SOMMANO cadauno	1,00	291,89	291,89
185 0185.Dei Profughi	Sostituzione allaccio al contatore e annullamento vecchia tubazione idrica	SOMMANO cadauno	1,00	313,70	313,70
186 0186.Zona stazione	Interventi eseguiti nella zona della stazione ferroviaria ...alconello in corrispondenza della via Riccardo da Lentini;	SOMMANO cadauno	1,00	17'090,41	17'090,41
	A R I P O R T A R E				120'362,58

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			120'362,58
187 0187.Etna_ Ponte_Fer	Riparazione perdita idrica sul ponte ferroviario di via Etna SOMMANO cadauno	1,00	3'572,84	3'572,84
188 0188.Zona San Mauro	Pulizia e sistemazione della stradella interpodereale San ... tuire l'elettropompa del pozzo Crocifisso andata in guasto SOMMANO cadauno	1,00	1'235,73	1'235,73
189 0189.Manzon i 1	Riparazione tubazione idrica da 1" e 1/4 andata in perdit ... avidotto proveniente da via Etna e diretto in via Macello SOMMANO cadauno	1,00	558,78	558,78
190 0190.Ciceron e 62_66	Sostituzione n. 2 allacci al contatore in via Cicerone 62-64-66 SOMMANO cadauno	1,00	948,59	948,59
191 0191.Pasubio 21	Sostituzione tubazione di allaccio al contatore in edific ... r molti anni e con presa idrica tappata, tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	321,48	321,48
192 0192.Gela 9	Risoluzione problema di mancanza d'acqua edificio di via ... 9 mediante la creazione di una nuova linea idrica da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	1'226,10	1'226,10
193 0193.Santa Lucia 5	Risoluzione problema di mancanza d'acqua nell'edificio di ... tubo che presentava buona pressione idrica (tubo da 1/2") SOMMANO cadauno	1,00	399,87	399,87
194 0194.Degli Operai 21	Riparazione perdita idrica mediante a sostituzione di due tratti di tubazione da 1/2" e da 1" SOMMANO cadauno	1,00	460,82	460,82
195 0195.Russel 25	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	288,86	288,86
196 0196.Tintoret to	Sostituzione tratto di m. 3 di tubazione da 2" in mannes ... azzine IACP (vedi anche precedente intervento voce n. 171) SOMMANO cadauno	1,00	660,46	660,46
197 0197.Patti_D ialisi_R	Ripristino marciapiede in via Patti, in conseguenza del nuovo allaccio idrico effettuato per il centro dialisi San Luca SOMMANO cadauno	1,00	613,95	613,95
198 0198.Cirene 6	Sostituzione vecchia linea idrica di allaccio al contatore con creazione nuova derivazione su tubazione portante da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	397,12	397,12
199 0199.Pozzo Gangemi	Riparazione tubazione idrica in ferro in uscita dal pozzo Gangemi SOMMANO cadauno	1,00	354,22	354,22
200 0200.Indip_ Agnone	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" nell'incro ... molto profondo che ha richiesto l'impiego dell'escavatore SOMMANO cadauno	1,00	522,62	522,62
201 0201.Camari na	Riparazione perdita idrica su tubazione da 13 mm. SOMMANO cadauno	1,00	300,16	300,16
202 0202.Terraci na	Riparazione tubazione idrica da 50 mm in mannesmann , mediante l'apposizione di n. 3 staffe a 1 bullone SOMMANO cadauno	1,00	581,23	581,23
203 0203.Vittorio Veneto	Riparazione tubazione idrica da 1" all'interno della scuola Vittorio Veneto SOMMANO cadauno	1,00	377,06	377,06
204 0204.Agatocl e	Annullamento tubazione idrica diretta al contatore in via Agatocle SOMMANO cadauno	1,00	194,17	194,17
205 0205.Campo pozzi	Sostituzione passante e rubinetto di prelievo campioni di ... assante e il rubinetto sono piazzati all'uscita del pozzo. SOMMANO cadauno	1,00	135,41	135,41
206 0206.Albano	Montaggio contatore idrico e sostituzione passante SOMMANO cadauno	1,00	73,35	73,35
	A R I P O R T A R E			133'585,40

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			133'585,40
207 0207.Monfal cone 50	Chiusura attacco del contatore SOMMANO cadauno	1,00	97,71	97,71
208 0208.Ippocra te 25	Riparazione perdita idrica su tubo da 1/2" mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	192,92	192,92
209 0209.Patti 20 210	Riparazione perdita idrica su tubo da 1" mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	284,36	284,36
0210.Ospedal e Vecchi	Riparazione perdita idrica in via Ospedale all'interno de ... emente dentro un pozzetto della rete elettrica ospedaliera SOMMANO cadauno	1,00	349,57	349,57
211 0211.Rimoz ione Mater	Rimozione materiale di esubero degli scavi eseguiti in vi ... cardo dal Lentini angolo via Spoleto, a mezzo di autocarro SOMMANO cadauno	1,00	283,21	283,21
212 0212.Imola 11	Riparazione tubazione idrica da 13 mm SOMMANO cadauno	1,00	189,16	189,16
213 0213.Porto Empedocle	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	329,51	329,51
214 0214.Casmen e 2	Sostituzione tratto di m. 5 di tubazione di distribuzione ... di contigui n. 2 allacci al contatore in via Casmene n. 2 SOMMANO cadauno	1,00	570,32	570,32
215 0215.Solferin o Fogna	Riparazione supplementare nella fognatura all'incrocio fra le vie Solferino e Gerone SOMMANO cadauno	1,00	1'973,36	1'973,36
216 0216.Scuola Del Muse	Riparazione perdite idriche nell'impianto della scuola di via Del Museo SOMMANO cadauno	1,00	975,59	975,59
217 0217.Ciceron e 66	Risoluzione problema di mancanza d'acqua edificio di via Cicerone 66 mediante la sostituzione di m. 6 di tubo da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	320,97	320,97
218 0218.Nisida 23	Riparazione perdita idrica su tubo da 1" mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	309,44	309,44
219 0219.Scala 19	Riparazione perdita dentro la cassetta del contatore SOMMANO cadauno	1,00	141,68	141,68
220 0220.Sassari 42	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	215,80	215,80
221 0221.Tintoret to 222	Riparazione tubazione da 2" che collega le case IACP denominate "case bianche" con la rete principale di via Tintoretto SOMMANO cadauno	1,00	769,05	769,05
0222.Carnia 53	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	322,61	322,61
223 0223.Vicenza 10	Sostituzione allaccio al contatore su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	212,27	212,27
224 0224.Della Concordia	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	873,04	873,04
225 0225.Riccard o da Len	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" mediante s ... m. 2,50 in via Riccarda da Lentini, zona Piazza del Popolo SOMMANO cadauno	1,00	460,76	460,76
226 0226.Mercad ante 41	Riparazione tubazione idrica da 13 mm mediante sostituzio ... tto di tubo (perdita causata da vibrazioni per scavo ENEL) SOMMANO cadauno	1,00	209,72	209,72
	Chiusura presa idrica nel contatore			
	A R I P O R T A R E			142'666,45

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			142'666,45
227 0227.Tevere 15	Intervento di sola manodopera con operaio qualificato	SOMMANO cadauno 1,00	141,68	141,68
228 0228.Econ_o pe_qualif	Intervento di sola manodopera con operaio Comune	SOMMANO cadauno 31,00	26,06	807,86
229 0228bis.Econ _ope_Com	Intervento di sostituzione di gran parte dell'impianto id ... to causati dallo stato di avanzato degrado del tubo idrico	SOMMANO cadauno 34,00	23,43	796,62
230 0229.Sc_Via _del_Muse	Otturazione caditoia acqua piovana con lastra di lamiera zincata 50 x 50 cm	SOMMANO cadauno 1,00	7'153,93	7'153,93
231 0230.Monast ero_cadit	Riparazione fognatura in via Decano n. 68	SOMMANO cadauno 1,00	182,81	182,81
232 0231.Decano Fogna	Riparazione fognatura in via Decano n. 68	SOMMANO cadauno 1,00	2'811,05	2'811,05
233 0232.Vitt_Ve n_Prefab	Interventi di supporto alla collocazione dei moduli prefa ... la realizzazione della linea idrica dei servizi igienici.	SOMMANO cadauno 1,00	11'396,17	11'396,17
234 0233.Pzza Vitt Venet	Ricerca perdita idrica in Piazza Vittorio Veneto e via De ... ici frontisti. Sostituzione di tratti di tubazione da 3/4"	SOMMANO cadauno 1,00	3'171,38	3'171,38
235 0234.Monte Grappa	Interventi di riparazione idrica eseguiti in via Monte gr ... nsistenti tutti nella sostituzione del tubo del contatore	SOMMANO cadauno 1,00	1'197,22	1'197,22
236 0235.Trinità	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in via SS. Trinità, traversa di via Vittorio Emanuele II	SOMMANO cadauno 1,00	1'051,08	1'051,08
237 0236.San Biagio	Riparazione perdita idrica nella tubazione di risalita al contatore	SOMMANO cadauno 1,00	80,87	80,87
238 0237.Ippocra te	Riparazione tubazione da 1/2"	SOMMANO cadauno 1,00	156,48	156,48
239 0238.Castella ccio	Riparazione tubazione da 1/2"	SOMMANO cadauno 1,00	351,68	351,68
240 0239.Carnia 55	Sostituzione TES di derivazione dal tubo di ghisa e sostituzione tubo al contatore	SOMMANO cadauno 1,00	505,97	505,97
241 0240.Manzitt o	Chiusura buca ex palo di pubblica illuminazione davanti istituto scolastico religioso Manzitto	SOMMANO cadauno 1,00	68,33	68,33
242 0241.Bassan o	Riparazione tubazione medianate sostituzione di un tratto di m. 12	SOMMANO cadauno 1,00	573,83	573,83
243 0242.Pirande llo	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4"	SOMMANO cadauno 1,00	328,88	328,88
244 0243.Rosso San Secon	Intervento di riparazione idrica consistente nella sostit ... m. 5 di tubazione da 3/4", via Rosso di San Secondo n. 21	SOMMANO cadauno 1,00	879,38	879,38
245 0244.R_ da Lentini 3	Riparazione tubazione in ghisa da mm. 100 davanti magazzino ex negozio Giuffrida	SOMMANO cadauno 1,00	546,40	546,40
246 0245.SanMar ziano	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" al fine di eliminare una perdita idrica	SOMMANO cadauno 1,00	572,98	572,98
247 0246.Verga	Riparazione tubazione da 3/4" mediante apposizione di una fascetta	SOMMANO cadauno 1,00	192,92	192,92
	Riparazione tubazione dn 50 mm all'interno del condominio ... alla traversa posteriore alla rivendita di vini "Insolera"			
	A R I P O R T A R E			175'633,97

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>			175'633,97
78 248	SOMMANO cadauno	1,00	364,76	364,76
0247.Kennedy	Riparazione tubazione da 1/2" mediante l'inserimento di un raccordo di riparazione zincato SOMMANO cadauno	1,00	280,60	280,60
249 0248.Tiziano 55	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da m. 2 SOMMANO cadauno	1,00	296,14	296,14
250 0249.San Paolo 10	Riparazione tubazione da 1" mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1,00	192,92	192,92
251 0250.Trieste 16	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da m. 1,5 SOMMANO cadauno	1,00	305,43	305,43
252 0251.Ragusa 21	Riparazione tubazione mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1" SOMMANO cadauno	1,00	461,42	461,42
253 0252.La Pira 18	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3 SOMMANO cadauno	1,00	199,94	199,94
254 0253.Matteotti	Riparazione tubazione mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1" SOMMANO cadauno	1,00	433,49	433,49
71 255 0254.Lanfranco	Sostituzione allaccio al contatore su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	216,74	216,74
50 256 0255.Imera	Fornitura e posa in opera di mq 37 di pavimento in gres p ... plastica di altezza m. 2 e di rete zincata di altezza m. 1 SOMMANO cadauno	1,00	3'413,58	3'413,58
53 257 0256.Canile	Ricolmo vuoto stradale in via Caltanissetta 2-4 SOMMANO cadauno	1,00	143,52	143,52
258 0257.Caltanissetta 2	Rifacimento tratto fognario principale in via Modica nel tratto compreso fra le vie Acqui e Campobasso SOMMANO cadauno	1,00	5'432,49	5'432,49
259 0258.Modica Fogna				
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			187'375,00
	<b>T O T A L E euro</b>			187'375,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

22/10/2021

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

pag. 27

**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA COMUNALI - SAL N. 4

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

**IMPRESA:** G. S. IDROTERMOIMPIANTI di Greco Sebastiano

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

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text "UFFICIO T.P." and some illegible characters around the perimeter.

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						142'808,13	
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
231 28/10/2021	Intervento di sola manodopera con operaio qualificato SOMMANO cadauno	1	94	31,00		26,06	807,86	
232 28/10/2021	Intervento di sola manodopera con operaio Comune SOMMANO cadauno	1	94	34,00		23,43	796,62	
233 28/10/2021	Intervento di sostituzione di gran parte dell'impianto idrico interno alla scuola di via del Museo in conseguenza di perdite diffuse e rialzamento di tratti di pavimento causati dallo stato di avanzato degrado del tubo idrico SOMMANO cadauno	1	94	1,00		7'153,93	7'153,93	
234 28/10/2021	Otturazione caditoia acqua piovana con lastra di lamiera zincata 50 x 50 cm SOMMANO cadauno	1	94	1,00		182,81	182,81	
235 28/10/2021	Riparazione fognatura in via Decano n. 68 SOMMANO cadauno	1	94	1,00		2'811,05	2'811,05	
236 28/10/2021	Interventi di supporto alla collocazione dei moduli prefabbricati nel piazzale antistante la scuola Vittorio Veneto sul lato della Villa Marconi. Gli interventi hanno riguardato: 1 ... izzazione dell'asta fognaria di scarico delle acque reflue; 3) la realizzazione della linea idrica dei servizi igienici. SOMMANO cadauno	1	95	1,00		11'396,17	11'396,17	
237 28/10/2021	Ricerca perdita idrica in Piazza Vittorio Veneto e via Dell'Agorà a seguito di mancanza d'acqua negli edifici frontisti. Sostituzione di tratti di tubazione da 3/4" SOMMANO cadauno	1	95	1,00		3'171,38	3'171,38	
238 28/10/2021	Interventi di riparazione idrica eseguiti in via Monte grappa n. 45. 51, 67 consistenti tutti nella sostituzione del tubo del contatore SOMMANO cadauno	1	95	1,00		1'197,22	1'197,22	
239 28/10/2021	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in via SS. Trinità, traversa di via Vittorio Emanuele II SOMMANO cadauno	1	95	1,00		1'051,08	1'051,08	
240 28/10/2021	Riparazione perdita idrica nella tubazione di risalita al contatore SOMMANO cadauno	1	95	1,00		80,87	80,87	
241 28/10/2021	Riparazione tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1	95	1,00		156,48	156,48	
242 28/10/2021	Riparazione tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1	95	1,00		351,68	351,68	
243 28/10/2021	Sostituzione TES di derivazione dal tubo di ghisa e sostituzione tubo al contatore SOMMANO cadauno	1	95	1,00		505,97	505,97	
244 28/10/2021	Chiusura buca ex palo di pubblica illuminazione davanti istituto scolastico religioso Manzitto SOMMANO cadauno	1	95	1,00		68,33	68,33	
245 28/10/2021	Riparazione tubazione mediante sostituzione di un tratto di m. 12 SOMMANO cadauno	1	95	1,00		573,83	573,83	
246 28/10/2021	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4" SOMMANO cadauno	1	95	1,00		328,88	328,88	
247	Intervento di riparazione idrica consistente nella sostituzione del tubo							
	A R I P O R T A R E						173'442,29	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						173'442,29	
28/10/2021	del contatore e di un tratto di m. 5 di tubazione da 3/4", via Rosso di San Secondo n. 21 SOMMANO cadauno	1	96	1,00		879,38	879,38	
248 28/10/2021	Riparazione tubazione in ghisa da mm. 100 davanti magazzino ex negozio Giuffrida SOMMANO cadauno	1	96	1,00		546,40	546,40	
249 28/10/2021	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" al fine di eliminare una perdita idrica SOMMANO cadauno	1	96	1,00		572,98	572,98	
250 28/10/2021	Riparazione tubazione da 3/4" mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1	96	1,00		192,92	192,92	
251 28/10/2021	Riparazione tubazione dn 50 mm all'interno del condominio IACP di viale Kennedy con ingresso dalla traversa posteriore alla rivendita di vini "Insolera" SOMMANO cadauno	1	96	1,00		364,76	364,76	
252 28/10/2021	Riparazione tubazione da 1/2" mediante l'inserimento di un raccordo di riparazione zincato SOMMANO cadauno	1	96	1,00		280,60	280,60	
253 28/10/2021	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da m. 2 SOMMANO cadauno	1	96	1,00		296,14	296,14	
254 28/10/2021	Riparazione tubazione da 1" mediante apposizione di una fascetta SOMMANO cadauno	1	96	1,00		192,92	192,92	
255 28/10/2021	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da m. 1,5 SOMMANO cadauno	1	96	1,00		305,43	305,43	
256 28/10/2021	Riparazione tubazione mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1" SOMMANO cadauno	1	96	1,00		461,42	461,42	
257 28/10/2021	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3 SOMMANO cadauno	1	97	1,00		199,94	199,94	
258 28/10/2021	Riparazione tubazione mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1" SOMMANO cadauno	1	97	1,00		433,49	433,49	
259 28/10/2021	Sostituzione allaccio al contatore su tubazione da 1/2" SOMMANO cadauno	1	97	1,00		216,74	216,74	
260 28/10/2021	Fornitura e posa in opera di mq 37 di pavimento in gres porcellanato bianco, mattonelle 30 x 30. Fornitura e posa in opera di rete oscurante in plastica di altezza m. 2 e di rete zincata di altezza m. 1 SOMMANO cadauno	1	97	1,00		3'413,58	3'413,58	
261 28/10/2021	Ricolmo vuoto stradale in via Caltanissetta 2-4 SOMMANO cadauno	1	97	1,00		143,52	143,52	
262 28/10/2021	Rifacimento tratto fognario principale in via Modica nel tratto compreso fra le vie Acqui e Campobasso SOMMANO cadauno	1	97	1,00		5'432,49	5'432,49	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						44'566,87	
	<b>T O T A L E euro</b>						187'375,00	
	A R I P O R T A R E						187'375,00	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						187'375,00	
	<p>Data, 28/10/2021</p> <p style="text-align: center;"><b>L'Impresa</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Il Direttore dei Lavori</b></p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <p>In data <u>28/10/2021</u> e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ___ per un importo di euro</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Direttore dei Lavori</b></p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <div style="text-align: center;">  </div>							0,00
	A RIPORTARE						187'375,00	

# COMUNE DI LENTINI

(Prov. Di Siracusa)

Oggetto: Lavori per la manutenzione delle reti idrica e fognaria

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI 4

CALCOLO DELL'IMPORTO DA RIPORTARE NEL CERTIFICATO DI  
PAGAMENTO N. 4

Importo complessivo dei lavori	187.375,00
Oneri per la sicurezza	0,00
Importo lavori ribassato del 20%:	149.900,00
Importo lavori da riportare nel certificato di pagamento:	149.900,00



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'G. De Luca'. To the right of the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text 'COMUNE DI LENTINI' around the top edge and 'UFFICIO TECNICO' around the bottom edge. In the center of the stamp, there is a smaller circular emblem featuring a coat of arms with a sun and a star.

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

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI  
IDRICA E FOGNARIA COMUNALI - SAL N. 4

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LENTINI

Data, 28/10/2021

IL TECNICO  
The image shows a handwritten signature in black ink over a circular blue stamp. The stamp contains the text 'UFFICIO TECNICO' and 'TR. 10.10.11'. The signature is written in a cursive style.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			346,43	
	(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.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	Sommano euro			367,43	
	Spese Generali 14.00% * (367.43) euro			51,44	
	Sommano euro			418,87	
	Utili Impresa 10% * (418.87) euro			41,89	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			460,76	
Nr. 223 0226.Mercad ante 41	Riparazione tubazione idrica da 13 mm mediante sostituzione tratto di tubo (perdita causata da vibrazioni per scavo ENEL) <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			167,24	
	Spese Generali 14.00% * (167.24) euro			23,41	
	Sommano euro			190,65	
	Utili Impresa 10% * (190.65) euro			19,07	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			209,72	
Nr. 224 0227.Tevere 15	Chiusura presa idrica nel contatore <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm 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.Racc.tappo] Tappo zincato/PEAD/Ottone da 1/2" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	Sommano euro			112,98	
	Spese Generali 14.00% * (112.98) euro			15,82	
	Sommano euro			128,80	
	Utili Impresa 10% * (128.80) euro			12,88	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			141,68	
Nr. 225 0229.Sc_Via del_Muse	Intervento di sostituzione di gran parte dell'impianto idrico interno alla scuola di via del Museo in conseguenza di perdite diffuse e rialzamento di tratti di pavimento causati dallo stato di avanzato degrado del tubo idrico <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	90,000	26,06	2'345,40	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	95,000	23,43	2'225,85	---
	(E) [15.04.09.003] Fornitura trasporto e posa in opera di tubazio... di cui MDO= 21.180%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	36,000	16,24	584,64	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,500	30,00	45,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	2,000	25,00	50,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	2,000	7,00	14,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(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.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	2,000	6,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.RaccRid2.1] Riduttore di pressione da 1" cadauno	1,000	35,00	35,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Gallegg] Galleggiante da 3/8" in materiale plastico cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Racc.Tubo_Ott_16] Tubazione in ottone da 16 mm m	2,000	5,00	10,00	---
	<b>A RIPIORTARE</b>			5'394,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5'394,89	
	(E) [Mat.Raccordi.manomet] Manometro con scala fino a 12 atm. cad.	1,000	12,00	12,00	---
	(E) [Mat.Edile.Colla.Matt] Fornitura di collante per mattonelle di ceramica, gres porce ... ognuno	6,000	15,00	90,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pavimento] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di gres porcellanato p ... m2	6,000	20,00	120,00	---
	(E) [Mat.Edile.silic.Idrc] Fornitura di silicone in tubetto - formato grande, tipo idra ... cadauno	4,000	12,00	48,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	Sommano euro			5'704,89	
	Spese Generali 14.00% * (5 704.89) euro			798,68	
	Sommano euro			6'503,57	
	Utili Impresa 10% * (6 503.57) euro			650,36	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>7'153,93</b>	
Nr. 226 0230.Monast ero_cadit	Otturazione caditoia acqua piovana con lastra di lamiera zincata 50 x 50 cm <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [07.01.02] Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per ... di cui MDO= 26.460%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	15,000	3,12	46,80	---
	Sommano euro			145,78	
	Spese Generali 14.00% * (145.78) euro			20,41	
	Sommano euro			166,19	
	Utili Impresa 10% * (166.19) euro			16,62	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>182,81</b>	
Nr. 227 0231.Decano Fogna	Riparazione fognatura in via Decano n. 68 <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	34,000	23,43	796,62	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	25,000	26,06	651,50	---
	(E) [Nolo.Esc.gommn.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	10,000	60,00	600,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml	4,000	4,00	16,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m	6,000	4,50	27,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,750	25,00	18,75	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,200	100,00	20,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.40x40] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	2,000	25,00	50,00	---
	(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	---
	Sommano euro			2'241,67	
	Spese Generali 14.00% * (2 241.67) euro			313,83	
	Sommano euro			2'555,50	
	Utili Impresa 10% * (2 555.50) euro			255,55	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>2'811,05</b>	
Nr. 228 0232.Vitt_Ve n_Prefab	Interventi di supporto alla collocazione dei moduli prefabbricati nel piazzale antistante la scuola Vittorio Veneto sul lato della Villa Marconi. Gli interventi hanno riguardato: 1) la realizzazione dei cordoli prefabbricati di appoggio dei moduli prefabbricati; 2) la realizzazione dell'asta fognaria di scarico delle acque reflue; 3) la realizzazione della linea idrica dei servizi igienici. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	125,000	23,43	2'928,75	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	88,000	26,06	2'293,28	---
	(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) [Mat.Edile.Marmetta_c] Fornitura a piè d'opera di marmetta in calcestruzzo delle di ... cadauno	95,000	3,75	356,25	---
	(E) [Mat.Edile.Mat_Ca_Fum] Fornitura a piè d'opera di mattone forato in calcestruzzo de ... cadauno	70,000	3,40	238,00	---
	(E) [03.01.02.003] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato ... di cui MDO= 4.490%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	2,500	159,80	399,50	---
	A R I P O R T A R E			6'415,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			<b>6'415,78</b>	
	(E) [03.02.01.002] Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 ... di cui MDO= 21.650%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	100,000	1,46	146,00	---
	(E) [1.04.04.bis] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	150,000	1,60	240,00	---
	(E) [Mat.Pozz.Coper.50x50] Fornitura di coperchio in cemento per pozzetto d'ispezione ... cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	(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 ricopimento delle ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	4,000	22,58	90,32	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	60,000	6,00	360,00	---
	(E) [Mat.PVC.V.160/160] Innesco a V in PVC 160/160 del tipo "pesante"; cad	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno	15,000	8,00	120,00	---
	(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.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	142,000	1,50	213,00	---
	(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.Edile.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno	6,000	1,00	6,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,250	25,00	6,25	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,050	30,00	1,50	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml	10,000	4,00	40,00	---
	(E) [Mat.PVC.Sifone.C.D'o] Fornitura di sifone a collo d'oca dimensioni mm. da 100 a 15 ... cadauno	2,000	10,00	20,00	---
	(E) [Mat.PVC.rid.160/125] Riduzione concentrica in PVC 160/125 del tipo "pesante"; cad	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	6,000	50,00	300,00	---
	(E) [Nolo.Aut.>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	1,000	100,00	100,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	5,000	7,00	35,00	---
	(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.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	7,00	14,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	4,000	6,00	24,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo per tubi da 13 o da 25 mm in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	6,000	60,00	360,00	---
	<b>Sommano euro</b>			<b>9'087,85</b>	
	<b>Spese Generali 14.00% * (9 087.85) euro</b>			<b>1'272,30</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>10'360,15</b>	
	<b>Utili Impresa 10% * (10 360.15) euro</b>			<b>1'036,02</b>	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>11'396,17</b>	
Nr. 229 0233.Pzza Vitt Venet	Ricerca perdita idrica in Piazza Vittorio Veneto e via Dell'Agorà a seguito di mancanza d'acqua negli edifici frontisti. Sostituzione di tratti di tubazione da 3/4" <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	50,000	23,43	1'171,50	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	41,000	26,06	1'068,46	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	4,000	1,20	4,80	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	23,500	1,50	35,25	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	2,000	7,00	14,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	3,000	7,00	21,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demoli] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	7,000	6,00	42,00	---
	(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.	3,000	4,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	2,000	6,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato/PEAD/Ottone da 1/2" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(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.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(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.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	2,000	7,00	14,00	---
	(E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li	1,000	40,00	40,00	---
	<b>Sommano euro</b>			<b>2'529,01</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>2'529,01</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
				2'529,01	
	<b>RIPORTO</b>				
	Spese Generali 14.00% * (2 529.01) euro			354,06	
	Sommano euro			2'883,07	
	Utili Impresa 10% * (2 883.07) euro			288,31	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			3'171,38	
Nr. 230 0234.Monte Grappa	Interventi di riparazione idrica eseguiti in via Monte grappa n. 45, 51, 67 consistenti tutti nella sostituzione del tubo del contatore <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (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.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.Riduzi1] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Racc.nipplo 1"] Nipplo da 1" in bronzo cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad. (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	22,000 11,000 8,000 1,000 5,000 4,000 4,000 1,000 1,000 4,000 1,000 2,000 4,000 1,000	23,43 26,06 1,20 5,00 4,00 5,00 5,00 8,00 5,00 9,00 4,00 5,00 8,00	515,46 286,66 9,60 5,00 20,00 20,00 20,00 5,00 8,00 20,00 9,00 8,00 20,00 8,00	---
	Sommano euro			954,72	
	Spese Generali 14.00% * (954.72) euro			133,66	
	Sommano euro			1'088,38	
	Utili Impresa 10% * (1 088.38) euro			108,84	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			1'197,22	
Nr. 231 0235.Trinità	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in via SS. Trinità, traversa di via Vittorio Emanuele II <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno (E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno (E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.Racc.nipplo 1"] Nipplo da 1" in bronzo cad. (E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Mat.Raccordi.TES.25] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 25 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	18,000 9,000 4,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 21,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	23,43 26,06 5,00 7,00 8,00 8,00 4,00 10,00 6,00 1,50 8,00 5,00 5,00 4,00 1,20 40,00 8,00	421,74 234,54 20,00 14,00 16,00 8,00 4,00 10,00 6,00 31,50 8,00 5,00 5,00 4,00 2,40 40,00 8,00	---
	Sommano euro			838,18	
	Spese Generali 14.00% * (838.18) euro			117,35	
	Sommano euro			955,53	
	Utili Impresa 10% * (955.53) euro			95,55	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			1'051,08	
Nr. 232 0236.San	Riparazione perdita idrica nella tubazione di risalita al contatore <b>ELEMENTI:</b>				
	<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>				
Biagio	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(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.tappo] Tappo zincato/PEAD/Ottone da 1/2" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	Sommano euro			64,49	
	Spese Generali 14.00% * (64.49) euro			9,03	
	Sommano euro			73,52	
	Utili Impresa 10% * (73.52) euro			7,35	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>80,87</b>	
Nr. 233 0237.Ippocrate 33	Riparazione tubazione da 1/2" <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(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.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.	1,000	5,00	5,00	---
	(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			124,78	
	Spese Generali 14.00% * (124.78) euro			17,47	
	Sommano euro			142,25	
	Utili Impresa 10% * (142.25) euro			14,23	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>156,48</b>	
Nr. 234 0238.Castellaccio	Riparazione tubazione da 1/2" <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	5,000	23,43	117,15	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	5,000	5,00	25,00	---
	Sommano euro			280,45	
	Spese Generali 14.00% * (280.45) euro			39,26	
	Sommano euro			319,71	
	Utili Impresa 10% * (319.71) euro			31,97	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>351,68</b>	
Nr. 235 0239.Camias 55	Sostituzione TES di derivazione dal tubo di ghisa e sostituzione tubo al contatore <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(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.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	2,000	8,00	16,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	2,000	8,00	16,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo 1"] Nipplo da 1" in bronzo cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	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.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	5,000	2,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>391,48</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			391,48	
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			403,48	
	Spese Generali 14.00% * (403.48) euro			56,49	
	Sommano euro			459,97	
	Utili Impresa 10% * (459.97) euro			46,00	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			505,97	
Nr. 236 0240.Manzitto	Chiusura buca ex palo di pubblica illuminazione davanti istituto scolastico religioso Manzitto				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,050	100,00	5,00	---
	Sommano euro			54,49	
	Spese Generali 14.00% * (54.49) euro			7,63	
	Sommano euro			62,12	
	Utili Impresa 10% * (62.12) euro			6,21	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			68,33	
Nr. 237 0241.Bassano	Riparazione tubazione medianate sostituzione di un tratto di m. 12				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	12,000	2,00	24,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	3,000	9,00	27,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo 1"] Nipplo da 1" in bronzo cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi1] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" 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	---
	(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	---
	Sommano euro			457,60	
	Spese Generali 14.00% * (457.60) euro			64,06	
	Sommano euro			521,66	
	Utili Impresa 10% * (521.66) euro			52,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			573,83	
Nr. 238 0242.Pirandello	Riparazione tubazione idrica capillare da 3/4"				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	2,000	7,00	14,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(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	---
	Sommano euro			262,26	
	Spese Generali 14.00% * (262.26) euro			36,72	
	Sommano euro			298,98	
	Utili Impresa 10% * (298.98) euro			29,90	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			328,88	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 239 0243.Rosso San Secon	Intervento di riparazione idrica consistente nella sostituzione del tubo del contatore e di un tratto di m. 5 di tubazione da 3/4", via Rosso di San Secondo n. 21 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (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 (F) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo per tubi da 13 o da 25 mm in acciaio cad. (E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	16,000 8,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 1,000 2,000 1,000 1,000	23,43 26,06 1,20 5,00 4,00 5,00 5,00 5,00 5,00 6,00 6,00 5,00 4,00 1,50 3,00 7,00 7,00 6,00 4,00	374,88 208,48 2,40 10,00 8,00 10,00 10,00 10,00 5,00 6,00 6,00 5,00 4,00 7,50 3,00 14,00 7,00 6,00 4,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			701,26	
	Spese Generali 14.00% * (701.26) euro			98,18	
	Sommano euro			799,44	
	Utili Impresa 10% * (799.44) euro			79,94	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>879,38</b>	
Nr. 240 0244.R_da Lentini 3	Riparazione tubazione in ghisa da mm. 100 davanti magazzino ex negozio Giuffrida <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	10,000 5,000 1,000 4,000	23,43 26,06 51,13 5,00	234,30 130,30 51,13 20,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			435,73	
	Spese Generali 14.00% * (435.73) euro			61,00	
	Sommano euro			496,73	
	Utili Impresa 10% * (496.73) euro			49,67	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>546,40</b>	
Nr. 241 0245.SanMar ziano 3	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" al fine di eliminare una perdita idrica <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	8,000 4,000 2,000 8,000 1,000 1,000 2,000 2,000	26,06 2,00 8,00 23,43 9,00 8,00 5,00 5,00	208,48 8,00 16,00 187,44 9,00 8,00 10,00 10,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			456,92	
	Spese Generali 14.00% * (456.92) euro			63,97	
	Sommano euro			520,89	
	Utili Impresa 10% * (520.89) euro			52,09	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>572,98</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			572,98	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			572,98	
Nr. 242 0246.Verga 78	Riparazione tubazione da 3/4" mediante apposizione di una fascetta <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad. (E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000 1,000 4,000	26,06 8,00 23,43	52,12 8,00 93,72	--- --- ---
	Sommano euro			153,84	
	Spese Generali 14.00% * (153.84) euro			21,54	
	Sommano euro			175,38	
	Utili Impresa 10% * (175.38) euro			17,54	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			192,92	
Nr. 243 0247.Kennedy y	Riparazione tubazione dn 50 mm all'interno del condominio IACP di viale Kennedy con ingresso dalla traversa posteriore alla rivendita di vini "Insolera" <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.col.50] collare di riparazione a 1 tiranti per tubaz. DN 50 cad.	6,000 5,000 1,000	23,43 26,06 20,00	140,58 130,30 20,00	--- --- ---
	Sommano euro			290,88	
	Spese Generali 14.00% * (290.88) euro			40,72	
	Sommano euro			331,60	
	Utili Impresa 10% * (331.60) euro			33,16	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			364,76	
Nr. 244 0248.Tiziano 55	Riparazione tubazione da 1/2" mediante l'inserimento di un raccordo di riparazione zincato <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	6,000 3,000 1,000	23,43 26,06 5,00	140,58 78,18 5,00	--- --- ---
	Sommano euro			223,76	
	Spese Generali 14.00% * (223.76) euro			31,33	
	Sommano euro			255,09	
	Utili Impresa 10% * (255.09) euro			25,51	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			280,60	
Nr. 245 0249.San Paolo 10	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da m. 2 <b>ELEMENTI:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (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.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	6,000 3,000 1,000 2,000 1,000 1,000	23,43 26,06 5,00 1,20 5,00 5,00	140,58 78,18 5,00 2,40 5,00 5,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			236,16	
	Spese Generali 14.00% * (236.16) euro			33,06	
	Sommano euro			269,22	
	Utili Impresa 10% * (269.22) euro			26,92	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			296,14	
Nr. 246 0250.Trieste 16	Riparazione tubazione da 1" mediante apposizione di una fascetta <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (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 4,000 1,000	26,06 23,43 8,00	52,12 93,72 8,00	--- --- ---
	Sommano euro			153,84	
	Spese Generali 14.00% * (153.84) euro			21,54	
	Sommano euro			175,38	
	Utili Impresa 10% * (175.38) euro			17,54	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			192,92	
Nr. 247 0251.Ragusa 21	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da m. 1,5 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (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.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	6,000 3,000 1,500 2,000 1,000 2,000	23,43 26,06 1,20 5,00 5,00 4,00	140,58 78,18 1,80 10,00 5,00 8,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			243,56	
	Spese Generali 14.00% * (243.56) euro			34,10	
	Sommano euro			277,66	
	Utili Impresa 10% * (277.66) euro			27,77	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			305,43	
Nr. 248 0252.La Pira 18	Riparazione tubazione mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo per tubi da 13 o da 25 mm in acciaio cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	6,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000	23,43 26,06 1,20 2,00 3,00 5,00 8,00 5,00 60,00	140,58 78,18 1,20 2,00 3,00 5,00 8,00 10,00 120,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			367,96	
	Spese Generali 14.00% * (367.96) euro			51,51	
	Sommano euro			419,47	
	Utili Impresa 10% * (419.47) euro			41,95	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			461,42	
Nr. 249 0253.Matteoti 71	Riparazione tubazione da 1/2" mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato 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.	4,000 2,000 3,000 2,000	23,43 26,06 1,20 5,00	93,72 52,12 3,60 10,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			159,44	
	<b>A RIPORTARE</b>			159,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			159,44	
	Spese Generali 14.00% * (159.44) euro			22,32	
	Sommano euro			181,76	
	Utili Impresa 10% * (181.76) euro			18,18	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			199,94	
Nr. 250 0254.Lanfranco 50	Riparazione tubazione mediante la sostituzione di un tratto di tubazione da 1" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad.	8,000 4,000 1,000 2,000 2,000 2,000 1,000	23,43 26,06 2,00 5,00 8,00 9,00 8,00	187,44 104,24 2,00 10,00 16,00 18,00 8,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			345,68	
	Spese Generali 14.00% * (345.68) euro			48,40	
	Sommano euro			394,08	
	Utili Impresa 10% * (394.08) euro			39,41	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			433,49	
Nr. 251 0255.Imera 53	Sostituzione allaccio al contatore su tubazione da 1/2" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Racc.niplo] Niplo per tubi da 13 o da 25 mm in acciaio cad.	4,000 2,000 1,000 1,000 3,000 1,000	23,43 26,06 5,00 4,00 5,00 3,00	93,72 52,12 5,00 4,00 15,00 3,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			172,84	
	Spese Generali 14.00% * (172.84) euro			24,20	
	Sommano euro			197,04	
	Utili Impresa 10% * (197.04) euro			19,70	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			216,74	
Nr. 252 0256.Canile	Fornitura e posa in opera di mq 37 di pavimento in gres porcellanato bianco, mattonelle 30 x 30. Fornitura e posa in opera di rete oscurante in plastica di altezza m. 2 e di rete zincata di altezza m. 1 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Edile.Pavimento] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di gres porcellanato p ... m2 (E) [Mat.Edile.Rete_Oscur] Fornitura di rete oscurante in materiale plastico di altezza ... m. (E) [Mat.Edile.Rete_Zinc1] Fornitura di rete zincata di altezza m. 1 per recinzioni m.	35,000 35,000 37,000 100,000 50,000	23,43 26,06 20,00 1,00 3,00	820,05 912,10 740,00 100,00 150,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			2'722,15	
	Spese Generali 14.00% * (2 722.15) euro			381,10	
	Sommano euro			3'103,25	
	Utili Impresa 10% * (3 103.25) euro			310,33	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			3'413,58	
Nr. 253 0257.Caltanis	Ricolmo vuoto stradale in via Caltanissetta 2-4 <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
setta 2	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(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	0,500	30,94	15,47	---
	Sommano euro			114,45	
	Spese Generali 14.00% * (114.45) euro			16,02	
	Sommano euro			130,47	
	Utili Impresa 10% * (130.47) euro			13,05	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			143,52	
Nr. 254 0258.Modica Fogna	Rifacimento tratto fognario principale in via Modica nel tratto compreso fra le vie Acqui e Campobasso <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	45,000	23,43	1'054,35	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	30,000	26,06	781,80	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	8,000	50,00	400,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna)] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	16,000	60,00	960,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	5,000	30,00	150,00	---
	(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) [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	15,000	30,94	464,10	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	23,000	6,00	138,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	8,000	5,00	40,00	---
	(E) [1.04.04.bis] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	51,800	1,60	82,88	---
	(E) [Mat.PVC.braga.160] Braga semplice od a squadra in PVC. super del Ø 160 mm cadauno	2,000	9,00	18,00	---
	(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.rid.160/100] Riduzione concentrica in PVC 160/100 del tipo "pesante"; cad	2,000	6,00	12,00	---
	Sommano euro			4'332,13	
	Spese Generali 14.00% * (4 332.13) euro			606,50	
	Sommano euro			4'938,63	
	Utili Impresa 10% * (4 938.63) euro			493,86	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			5'432,49	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 255 03.01.01.002	<p>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 dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15</p> <p style="text-align: right;">euro / m<sup>3</sup></p>			128,18	---
Nr. 256 03.01.02.003	<p>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 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C32/40</p> <p style="text-align: right;">euro / m<sup>3</sup></p>			159,80	---
Nr. 257 03.02.01.002	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate</p> <p style="text-align: right;">euro / kg</p>			1,46	---
Nr. 258 07.01.02	<p>Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">euro / kg</p>			3,12	---
Nr. 259 1.04.04.bis	<p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato - Al netto dell'incidenza della manodopera, dell'utile d'impresa e delle spese generali</p> <p style="text-align: right;">euro / m</p>			1,60	---
Nr. 260 13.03.01.002	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm</p> <p style="text-align: right;">euro / m</p>			7,89	---
Nr. 261 13.03.08.001	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m<sup>2</sup>, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm</p> <p style="text-align: right;">euro / m</p>			18,41	---
Nr. 262 13.08	<p>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</p> <p style="text-align: right;">euro / al m<sup>2</sup></p>			22,58	---
Nr. 263	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in				
	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				
.coll_fa Nr. 365 Mat.Raccordi	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 25 mm euro / cadauno			7,00	---
.Gallegg Nr. 366 Mat.Raccordi	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 32 mm euro / cadauno			9,00	---
.Gallegg Nr. 367 Mat.Raccordi	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 1" e 1/4 euro / cadauno			12,00	---
.Mann_13 Nr. 368 Mat.Raccordi	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 1" e 1/2 euro / cadauno			14,00	---
.Mann_25 Nr. 369 Mat.Raccordi	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 63 mm euro / cadauno			16,00	---
.Mann_32 Nr. 370 Mat.Raccordi	Manometro con scala fino a 12 atm. euro / cad.			12,00	---
.Mann_40 Nr. 371 Mat.Raccordi	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 euro / cad.			5,00	---
.Mann_50 Nr. 372 Mat.Raccordi	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" euro / cad.			6,00	---
.Mann_63 Nr. 373 Mat.Raccordi	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm euro / cad.			8,00	---
.manomet Nr. 374 Mat.Raccordi	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 40 mm euro / cad.			10,00	---
.ot.13 Nr. 375 Mat.Raccordi	Passante a sfera da 1" e 1/2 euro / cad.			15,00	---
.ot.3/ 4 Nr. 376 Mat.Raccordi	Passante a sfera da 1" e 1/4 euro / cad.			10,00	---
.ot.32 Nr. 377 Mat.Raccordi	Passante a sfera da 13 mm euro / cad.			4,00	---
.ot.40 Nr. 378 Mat.Raccordi	Passante a sfera da 1" euro / cad.			8,00	---
.Pas+ Nr. 379 Mat.Raccordi	Passante a sfera da 2" euro / cad.			20,00	---
.Pas.1+ Nr. 380 Mat.Raccordi	Passante a sfera da 3/4" euro / cad.			6,00	---
.Pas.s13 Nr. 381 Mat.Raccordi	Passante a sfera da 1" e 1/4 euro / cad.			10,00	---
.Pas.sf1 Nr. 382 Mat.Raccordi	Collare in PEAD per presa d'acqua su tubazione da mm. 63 euro / cad.			8,00	---
.Pas.sf2 Nr. 383 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone/zincata da 4" a 1" e 1/4 euro / cadauno			70,00	---
.Pas.sfe Nr. 384 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" euro / cadauno			5,00	---
.Pas.sfr Nr. 385 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" euro / cadauno			6,00	---
.Pres63 Nr. 386 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone/zincata da 1" e 1/4" a 1" euro / cadauno			8,00	---
	Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" euro / cadauno			4,00	---
	A R I P O R T A R E				



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

16 DIC 2021 dal al 31 DIC 2021

col n. 1914 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 16 DIC 2021

!! al 31 DIC 2021

!! 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  
!!