



Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N.272/Registro Generale del 29/04/2021

DETERMINA DEL COORDINATORE 3° SETTORE
N.58 DEL 19/04/2021

**OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA COMUNALI
AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 1° 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° **58** DEL **19 / APRILE / 2021**

Oggetto: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICA E FOGNARIA COMUNALI AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 1° 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 1° 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", "Stato di avanzamento dei lavori n. 1", "Certificato di pagamento n. 1" che nel complesso costituiscono l'Ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori;

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

VISTA la contabilità dei lavori eseguiti dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 20% pari ad € 48.321,35 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 58.952,05;

VISTA la delibera di G.M. n. 13 del 29/01/2021 con la quale sono state assegnate ai coordinatori di settore le somme necessarie per garantire i servizi indispensabili nell'esercizio finanziario 2021;

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

1. **DI APPROVARE** la contabilità del 1° SAL dei lavori di manutenzione 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 1° SAL ha un importo di € 48.321,35 al netto del ribasso del 20,00% ed oltre IVA al 22%;
3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 58.952,05 (IVA 22% inclusa) come segue:
 - Per € 29.476,02 al capitolo 28711 esercizio 2021 impegno come da allegato;
 - Per € 29.476,03 al capitolo 28490 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)

Firmato digitalmente da RIDOLFO
SALVATORE
C: IT

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

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

DETERMINA

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

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

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

Firmato digitalmente da

**BRUNO
ZAGAMI**

C = IT

PARERE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da
SALVATORE SARPI

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000
C = IT
Data e ora della firma: 28/04/2021 11:53:46



Delibera/Determina n° 58 del 19/04/2021

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

Impegno	Descrizione Impegno	Capitolo	C. Bil.	Descrizione Capitolo	Imp.	Assestato	Dispon. Cap.
2021/1/275/1	Lavori di manutenzione delle reti idrica e fognaria comunali affidati mediante accordo quadro approvazione 1° Sal ed imp. di spesa . CIG:8715964108 CIG: 8715964108	2021 - 28711/0	0904103	Manutenzioni afferenti il servizio idrico integrato	29.476,02	100.000,00	70.523,98
2021/1/276/1	Lavori di manutenzione delle reti idrica e fognaria comunali affidati mediante accordo quadro approvazione 1° Sal ed imp. di spesa . CIG:8715964108	2021 - 28490/0	0904103	Prestazione varie di servizi - Servizio idrico integrato	29.476,03	100.000,00	70.523,97
Totale					58.952,05		

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.....

prot.n. 275 del 28/04/2021

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. 1

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 48'321,35

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

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto per scrittura privata in data 15/04/2021 repertorio n. 9256 con il quale è stata 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	48'321,35
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	48'321,35
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	0,00
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	48'321,35
per I.V.A. al 22%	10'630,70
TOTALE GENERALE euro	58'952,05

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 48'321,35 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro quarantaottomilatrecentoventiuno/35).

Data, 15/04/2021

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

REGISTRO DI CONTABILITA'

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

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 15/04/2021

IL TECNICO


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							

LAVORI A MISURA

1	Riparazione tubazione da 3/4" in via Pisano Baudo n. 22 a ... mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	302,54	302,54
2	Riparazione n. 7 rubinetti di innesto dei capillari da 1/ ... zetto di ispezione idrico contenente un distributore Gallo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'041,90	1'041,90
3	Riparazione tubazione da 3/4" in via Margellina n. 19 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	401,83	401,83
4	Riparazione perdita idrica attuata mediantela sostituzione di un tratto di tubo di 1 m, in via Barcellona n. 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	688,33	688,33
5	Riparazione tubazione da 3/4" in via Pietro Nenni 15 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'579,59	1'579,59
6	Intervento di sola manodopera con operaio qualificato							
0006.Econ_o	Via Cappellini 22 - Assistenza autoespurgo	2			2,00	4,00		
pe_qualif	Via Antonio Lo Surdo-Carrubazza 1 - Assistenza autoespurgo	1			2,00	2,00		
	Via Carlo Rosselli 98_via Lanfranco 121 - Ricerca perdita idrica	1			4,00	4,00		
	Via Licata/Piazza del popolo - Assistenza autoespurgo	2			2,00	4,00		
	Via Etna n. 02 - Assist autoespurgo	1			2,00	2,00		
	Via Enrico DE Nicola, cooperativa Santa Tecla, Assist autoespurgo	1			2,00	2,00		
	Via Cappellini 22, assistenza autoespurgo	1			2,00	2,00		
	Via Bologna-Falconello, assistenza autoespurgo	1			4,00	4,00		
	Via Gela n. 20 (pulizia contatore)	1			1,00	1,00		
	Via Guglielmo Giudice 64: assistenza autoespurgo	1			1,00	1,00		
	Via Giuseppe Verdi: ripristino n. 2 ciglioni in pietra lavica di marciapiede dismesso dalla precedente ditta di manutenzione della rete idrica	1			1,00	1,00		
	Via Cappellini incrocio via Casale: assistenza autoespurgo	1			1,00	1,00		
	Via Giggica: assistenza autoespurgo	1			2,00	2,00		
	Vie Bricinna, Giudice, Kennedy: assistenza autoespurgo	1			1,00	1,00		
	Scuola R. da Lentini: sostituzione e revisione cassette wc	1			4,00	4,00		
	Via Agnone: rimozione new jersey in cemento per comando VV.UU.	2			2,00	4,00		
	Scuola di Piazza Aldo Moro: ricerca perdita	1			2,00	2,00		
	Via Falconello: ricerca perdita e by-pass provvisorio	2			2,00	4,00		
	Vicolo Orazio Coclite: spurgo fognatura	1			1,00	1,00		
	Via Porta Siracusana: ricerca perdita	1			2,00	2,00		
	Via San Biagio 30: pulizia contatore	1			1,00	1,00		
	Via Milazzo: ricolmo scavi assestati	1			1,00	1,00		
	Assistenza autoespurgo: imbocco strada per Hotel Sant'Alfio	1			1,00	1,00		
	Assistenza autoespurgo per fogne vie Brennero, Erice, Del Progresso	1			3,00	3,00		
	Ripristino marciapiede in via Mazzini 27 mediante riposizionamento di mattonelle	1			1,00	1,00		
	Assistenza autoespurgo per interventi fognature nelle vie Stazione, Villafranca e Scuola Polivalente	1			3,00	3,00		
	Assistenza autoespurgo per interventi fognatura via Brennero	1			2,00	2,00		

A RIPORTARE

60,00

4'014,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		4'014,19
	Assistenza autoespurgo per interventi fognatura Istituto Polivalente	1				2,00	2,00	
	Pulizia contatore via Murganzio	1				1,00	1,00	
	Via Crispi n. 3: riparazione entro la cassetta del contatore	1				2,00	2,00	
	Via Tintoretto e via Etnea 155: assistenza autoespurgo per spurgo fognatura	1				2,00	2,00	
	Strada Mercadante, Hotel Sant'Alfio: spurgo fognatura	1				5,00	5,00	
	SOMMANO cadauno					72,00	26,06	1'876,32
7	Intervento di sola manodopera con operaio Comune							
0006bis.Econ	Via Cappellini 22 - Assistenza autoespurgo	2				2,00	4,00	
_ope_Com	Via Antonio Lo Surdo-Carrubbazza 1 - Assistenza autoespurgo	2				2,00	4,00	
	Via Carlo Rosselli 98_via Lanfranco 121 - Ricerca perdita idrica	2				4,00	8,00	
	Via Licata/Piazza del popolo - Assistenza autoespurgo	2				2,00	4,00	
	Via Etnea n. 02 - Assist autoespurgo	1				2,00	2,00	
	Via Enrico DE Nicola, cooperativa Santa Tecla, Assist autoespurgo	1				2,00	2,00	
	Via Cappellini 22, assistenza autoespurgo	1				2,00	2,00	
	Via Bologna-Falconello, assistenza autoespurgo	1				4,00	4,00	
	Via Gela n. 20 (pulizia contatore)	1				1,00	1,00	
	Via Guglielmo Giudice 64: assistenza autoespurgo	1				1,00	1,00	
	Via Giuseppe Verdi: ripristino n. 2 ciglioni in pietra lavica di marciapiede dismesso dalla precedente ditta di manutenzione della rete idrica	2				1,00	2,00	
	Via Cappellini incrocio via Casale: assistenza autoespurgo	1				1,00	1,00	
	Via Giggica: assistenza autoespurgo	2				2,00	4,00	
	Vie Bricinna, Giudice, Kennedy: assistenza autoespurgo	1				1,00	1,00	
	Scuola R. da Lentini: sostituzione e revisione cassette wc	1				4,00	4,00	
	Via Agnone: rimozione new jersey in cemento per comando VV.UU.	2				2,00	4,00	
	Scuola di Piazza Aldo Moro: Ricerca perdita	1				2,00	2,00	
	Via Falconello: ricerca perdita e by-pass provvisorio	2				2,00	4,00	
	Vicolo Orazio Coclite: spurgo fognatura	1				1,00	1,00	
	Via Porta Siracusana: ricerca perdita	1				2,00	2,00	
	Via San Biagio 30: pulizia contatore	1				1,00	1,00	
	Via Milazzo: ricolmo scavi assestati	1				1,00	1,00	
	Assistenza autoespurgo: imbocco strada per Hotel Sant'Alfio	1				1,00	1,00	
	Assistenza autoespurgo per fogne vie Brennero, Erice, Del Progresso	1				3,00	3,00	
	Ripristino marciapiede in via Mazzini 27 mediante ricollocazione di mattonelle di cemento	1				1,00	1,00	
	Assistenza autoespurgo per interventi fognature nelle vie Stazione, Villafranca e Scuola Polivalente	1				3,00	3,00	
	Assistenza autoespurgo per interventi fognatura via Brennero	1				2,00	2,00	
	Via Bricinna 102: pulizia contatore	1				1,00	1,00	
	Assistenza autoespurgo per interventi fognatura Istituto Polivalente	1				2,00	2,00	
	Pulizia contatore via Murganzio	1				1,00	1,00	
	Via Crispi n. 3: riparazione entro la cassetta del contatore	1				2,00	2,00	
	Via Tintoretto e via Etnea 155: assistenza autoespurgo per spurgo fognatura	1				2,00	2,00	
	Strada Mercadante, Hotel sant'Alfio: spurgo fognatura	1				5,00	5,00	
	SOMMANO cadauno					82,00	23,43	1'921,26
8	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via San Martino sn					1,00		
0007.San Martino								
	SOMMANO cadauno					1,00	268,30	268,30
9	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Carnia 95					1,00		
0008.Carnia 95								
	SOMMANO cadauno					1,00	809,56	809,56
10	Riparazione perdita diffusa mediante la sostituzione di m ... tubo da 3/4" e il rifacimento di n. 2 allacci al contatore					1,00		
0009.Platone								
	SOMMANO cadauno					1,00	819,96	819,96
	A R I P O R T A R E							9'709,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'709,59
11	Riparazione tubazione da 3/4" in via Riccardo da Lentini 162 mediante apposizione di una fascetta					1,00		
0010.Ricc da Lentini						1,00	205,46	205,46
	SOMMANO cadauno					1,00		
12	Intervento di riparazione tubazione idrica in via Carlo Rosselli 85					1,00		
0011.Rosselli 85						1,00	130,39	130,39
	SOMMANO cadauno					1,00		
13	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Stazione n. 14-16					1,00		
0012.Stazion e 14-16						1,00	1'213,41	1'213,41
	SOMMANO cadauno					1,00		
14	Intervento di sostituzione cassetta e flessibile in via Italia, Uffici comunali dentro il cortile					1,00		
0013.Uff via Italia						1,00	86,60	86,60
	SOMMANO cadauno					1,00		
15	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Cardillo n. 6					1,00		
0014.Cardillo 6						1,00	1'004,53	1'004,53
	SOMMANO cadauno					1,00		
16	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Carlo Rosselli incrocio via Coclite n. 1					1,00		
0015.Rosselli / Coclite						1,00	1'108,34	1'108,34
	SOMMANO cadauno					1,00		
17	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione da 1" nella zona di incrocio fra le vie Rosselli e Grassi					1,00		
0016.Rosselli Grass						1,00	1'484,48	1'484,48
	SOMMANO cadauno					1,00		
18	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione ... n corrispondenza dei civici 46-48 di via Guglielmo Marconi					1,00		
0017.Marconi 46-48						1,00	1'029,79	1'029,79
	SOMMANO cadauno					1,00		
19	Riempimento antico pozzo nero con volta in muratura in co ... vicolo Orazio Coclite n. 20 e riparazione scarico fognario					1,00		
0018.Coclite PozNero						1,00	808,17	808,17
	SOMMANO cadauno					1,00		
20	Sostituzione tratto di tubazione di 1,5 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Aretusa					1,00		
0019.Aretusa						1,00	200,19	200,19
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A RIPORTARE							16'980,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'980,95
21 0020.Li Causi 26	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Girolamo Li Causi 26					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	519,41	519,41
22 0021.Tolmino 09	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Tolmino 09					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	227,32	227,32
23 0022.Colletta 41_43	Sostituzione tratto di m. 5 di tubazione di distribuzione ... e n. 1 allaccio al contatore in via Pietro Colletta 41-43					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	870,88	870,88
24 0023.Leopardi di 14	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Leopardi n. 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	885,06	885,06
25 0024.Aparo 6	Riparazione tubazione da 3/4" in Piazzale Filadelfo Aparo ... mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	228,03	228,03
26 0025.Monastero 02	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Monastero n. 02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	139,43	139,43
27 0026.Bologna a 28	Sostituzione tubazione di adduzione a n. 2 contatori in via Bologna 28					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	569,97	569,97
28 0027.Lisia 146	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Lisia 14					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	306,68	306,68
29 0028.Bologna a 11	Riparazione tubazione da 1" in via Bologna 11 mediante apposizione di una fascetta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	134,16	134,16
30 0029.Giudice Nievo	Sistemazione caditoia pericolante, utilizzata per l'intercettazione delle acque piovane					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110,65	110,65
31 0030.Rosselli 81	Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		20'972,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		20'972,54
	SOMMANO cadauno					1,00	85,89	85,89
32 0031.Alaimo 218	Sostituzione linea di allaccio al contatore in corrispondenza del civico 218 della via Conte Alaimo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	868,82	868,82
33 0032.Roma 9	Riparazione tubazione di adduzione a cortile di via Italia che ospita gli uffici comunali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,84	69,84
34 0033.Curie_ S_Antonio	Riparazione tubazione da 1" in via Curie presso Cooperativa San Tommaso, mediante apposizione di una fascetta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	988,68	988,68
35 0034.Largo_ Rapisardi	Sostituzione tratto di m. 10 di tubazione di distribuzione da 1" Largo Mario Rapisardi n. 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	473,62	473,62
36 0035.Solferino 70	Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	74,60	74,60
37 0036.Cappellini_Casa	Riparazione fognatura all'incrocio fra le vie Cappellini ... asale sbocca sul pozzetto fognario posto su via Cappellini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'378,75	1'378,75
38 0037.Cortina Dampezz	Riparazione tubazione da 1" in via Cortina D'Ampezzo, mediante apposizione di una fascetta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	146,70	146,70
39 0038.Brennero 72	Chiusura presa idrica interessata da una perdita su tubo da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,87	80,87
40 0039.Carducci 53_55	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione di distribuzione da 1" e rifacimento di n. 1 allaccio al contatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	578,09	578,09
41 0040.Scuola Ricc Len	Spurgo tubazione idrica di ingresso acqua nella scuola Ricci Len per realizzazione collegamento tubazione all'autoespurgo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	147,95	147,95
	A RIPORTARE							25'866,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'866,35
42 0041.Porta Siracusa	Sostituzione tratto di tubazione di 9 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Porta Siracusa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	298,16	298,16
43 0042.Catania 1	Riparazione tubazione da 3/4" in via Catania n. 1 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	247,01	247,01
44 0043.Ronchi _Corriman	Installazione corrimano nella parte centrale della scalin ... ersa di via San Francesco d'assisi presso Piazza Alemagna)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	315,65	315,65
45 0044.Patti_Ri nghiera	Ammorsatura ringhiera in ferro già montata in via Patti m ... zzazione di un cordolo in calcestruzzo di altezza 20-30 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	978,69	978,69
46 0045.Benedet to Croce	Sostituzione tratto di m. 1,5 di tubazione di distribuzio ... azione di tubazione da 1" mediante apposizione di un collare;					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	861,47	861,47
47 0046.Curie 6	Riparazione tubazione da 1" in via Curie 6 mediante apposizione di n. 2 fascette					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	156,73	156,73
48 0047.Leopar di 6	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Leopardi 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	138,92	138,92
49 0048.Fazello 50	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" in via Tommaso Fazello n. 50					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	273,97	273,97
50 0049.Etnca_ ML_King	Sostituzione tratto di m. 4,5 di tubazione da 1" e sistem ... PEAD in precedenza interrato dall'impresa CPL Polistena -					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	552,59	552,59
51 0050.Conte Alaimo	Dupliche intervento in via Conte Alaimo incrocio scalinata ... predisposta da altra ditta per conto del Comune di Lentini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	198,73	198,73
	A R I P O R T A R E							29'888,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'888,27
52 0051.Etnea 197	Realizzazione nuovo allaccio in via Etnea 197 (centro di ... lavori di realizzazione della nuova via di fuga lato Nord					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	315,95	315,95
53 0052.Scuola PzzaMoro	Creazione di nuovo allaccio idrico esterno per la scuola ... le di Piazza Aldo Moro rimasta improvvisamente senza acqua					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	614,06	614,06
54 0053.Volta Grata	Rimozione vecchio telaio in ferro ad L di una grata di ac ... icollocazione del nuovo telaio fornito dal fabbro Comunale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	211,27	211,27
55 0054.DeNico la_Nuovo	Realizzazione nuove linee di distribuzione nella parte di ... dismessa a seguito dei lavori della via di fuga lato Nord					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'643,20	2'643,20
56 0055.Curie NuovaLin	Sostituzione tratto di m. 8 di tubazione di distribuzione ... rvento: sostituzione tratto di 1 m. di tubazione da 25 mm;					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'129,35	1'129,35
57 0056.Ionio 11	Creazione di un by-pass per risolvere un problema di improvvisa mancanza d'acqua in via Ionio e via Falconello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	356,59	356,59
58 0057.DelleSp ighe	Riparazione rubinetti di innesto dei capillari da 1/2" a ... contenente un distributore Gallo in via Delle Spighe n, 39					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'041,92	1'041,92
59 0058.ExMerc atoOrtofr	Realizzazione di tratto fognario dalla parte interna del ... di poter effettuare lo scavo sotto il muro di recinzione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'822,20	3'822,20
60 0059.Pozzo Santa Mar	Pulizia da rovi, sterpaglia e massi della stradella di c ... anta Maria al ponticello sul vallone della sorgiva Pancali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	606,58	606,58
61 0060.Cimiter o_V.le_N	Riparazione tubazione da 25 mm nel viale Nord campo 1 del cimitero comunale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,65	131,65
	A RIPORTARE							40'761,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'761,04
62 0061.Focca 24	Spostamento contatore ubicato all'interno dell'edificio sulla facciata esterna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	399,84	399,84
63 0062.Agrigen to_Fogna	Sturamento fognatura ostruita da radici di alberi all'imbocco interrato appena 30 cm sopra la generatrice superiore.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	379,45	379,45
64 0063.Esporta tori 12	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Esportatori n. 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'110,19	1'110,19
65 0064.Hotel S_Alfio_F	Primo intervento notturno per deviare la fognatura otturata proveniente dal quartiere dell'hotel Sant'alfio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	137,30	137,30
66 0065.Murgan zio 89	Sostituzione raccorderia del contatore in via Murganzio 89					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	99,68	99,68
67 0066.Scuola R_DaLent	Sostituzione galleggiante della vasca di accumulo posta in terrazza della scuola Riccardo da Lentini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48,98	48,98
68 0067.Ragusa 21	Sostituzione raccorderia del contatore in via Ragusa n. 21					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	173,03	173,03
69 0068.Cappell ini_Erc	Sostituzione tratto di m. 1 di tubazione di distribuzione ... perdita idrica all'angolo fra le vie Cappellini ed Ercole					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	313,45	313,45
70 0069.Toselli	Riparazione tubazione da 1/2" in via Toselli					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	136,66	136,66
71 0070.Lanfran co_Grott	Riparazione fognatura che causava un infiltrazione di acqua nella sottostante grotta con ingresso dal cortile Ausonia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'026,16	1'026,16
72 0071.Coppol a	Chiusura presa idrica a servizio di casa abbandonata					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		44'585,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		44'585,78
2	SOMMANO cadauno					1,00	74,60	74,60
73 0072.Mercad abte_Cadi	Pulizia di n. 5 caditoie dell'acqua piovana in via Mercadante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	346,54	346,54
74 0073.EX_Pre tura_Giud	Revisione generale dei bagni a servizio della ex pretura, ... adibiti a locali per il giudice di pace e i vigili urbani					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	661,42	661,42
75 0074.Porden one 20	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Pordenone 20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	537,26	537,26
76 0075.Canile Trincee	Scavo a sezione obbligata con escavatore di trincee per p ... dei cani all'interno del canile comunale di c/da Riceputo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	480,55	480,55
77 0076.Benedet to Croce	Riparazione tubazione da 3/4" in via Benedetto Croce attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	148,87	148,87
78 0077.Porta Siracusa	Sostituzione tratto di tubazione di 20 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Porta Siracusa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	492,43	492,43
79 0078.Bologn a	Sostituzione tubazione e raccorderia di allaccio al contatore in via Bologna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	225,56	225,56
80 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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	434,95	434,95
81 0080.Etnea 14_16Bar	Sostituzione tratto di m. 18 di tubazione di distribuzion ... i infiltrava nel piano cantinato sottostante il Bar Vanity					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	831,50	831,50
82 0081.Ciceron e 22_30	Sostituzione tratto di tubazione di 57 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Cicerone					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'282,47	1'282,47
	A RIPORTARE							50'101,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'101,93
83 0082.Udine	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Udine n. 23					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	149,46	149,46
84 0083.Solferino 27-31	Riparazione tubazione da 13 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	155,47	155,47
85 0084.Comune e.Carlenti	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa davanti al Comune di Carlentini in c/da Piano Aquila					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'009,04	1'009,04
86 0085.Murganzio	Rifacimento tratto di rete idrica capillare da 1/2" in co ... Murganzio ove è ubicato il negozio di ferramenta Maglitzio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	818,57	818,57
87 0086.Tindari 41	Rifacimento di una esistente linea di allaccio al contatore in via Tindari 41; la cassetta contiene n. 3 contatori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	299,54	299,54
88 0087.Vittorio III86	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di 1,5 metri di tubo da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	157,73	157,73
89 0088.Gorizia 69	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Gorizia 69					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	713,98	713,98
90 0089.Niccolini 40	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Niccolini 40					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	587,62	587,62
91 0090.Esportatori 13	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 60 in via Esportatori 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	512,34	512,34
92 0091.Biviere CT_RG	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 60 in via Biviere di fronte centro di rottamazione Manganaro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	893,12	893,12
	A RIPORTARE							55'398,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'398,80
93 0092.Solferino	Riparazione tubazione da 1/2" in via Solferino 31					1,00		
31	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	72,09	72,09
94 0093.Scuola_Moro Pzza_Moro	Sostituzione cassetta a zaino in uno dei bagni della scuola di P.zza Aldo Moro					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	105,95	105,95
95 0094.Biviere	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm ... egione Siciliana, previa rimozione asfalto sopra la botola					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	1'726,29	1'726,29
96 0095.Sassari 48	Riparazione tubazione da 3/4" in via Sassari 48 attuata mediante l'inserimento di 2 raccordi in PEAD					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	155,47	155,47
97 0096.Martin L_King	Riparazione tubazione da 1" in via Martin Luther King, mediante apposizione di una fascetta					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	146,70	146,70
98 0097.Timoleone	Riparazione tubazione da 3/4" in via Timoleone, mediante apposizione di 2 fascette					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	144,19	144,19
99 0098.Degli Operai	Riparazione tubazione da 3/4" in via Degli Operai 14, mediante apposizione di 1 fascetta					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	134,16	134,16
100 0099.Colletta 107	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Pietro Colletta 107					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	288,37	288,37
101 0100.Conte Alaimo 15	Sostituzione grata delle acque piovane deteriorata e pericolosa in via Conte Alaimo 153					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>	237,91	237,91
102 0101.Istituto Aletta	Revisione bagni dell'istituto Aletta utilizzati dalle classi della scuola Vittorio Veneto							
	SOMMANO cadauno					<u>0,00</u>	428,81	0,00
103 0102.Giudice	Revisione bagni dei locali del Giudice di pace					1,00		
	SOMMANO cadauno					<u>1,00</u>		
	A RIPORTARE					1,00		58'409,93

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		58'409,93

Pace	SOMMANO cadauno					1,00	373,64	373,64
104 0103.Lisso_T erni	Risoluzione mancanza d'acqua in un tratto di via Lisso me ... via Paradiso attraverso un collegamento sulla via Terni).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	693,01	693,01
105 0104.Ripristi ni_Terr	Ricolmo con materiale proveniente da altri scavi di avval ... no-Gerone, Via Agnone-Curtatone, via Dello stadio-taormina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	237,91	237,91
106 0105.PortoE mpedoc_10	Riparazione tubazione da 3/4" in via Porte Empedocle					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	227,57	227,57
107 0106.SanMar ziano 9	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via San Marziano 9					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	209,25	209,25
108 0107.Rossini 2	Riparazione tubazione da mm 20 mediante sostituzione di un tratto di m.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,38	250,38
Parziale LAVORI A MISURA euro								60'401,69
TOTALE euro								60'401,69

Data, 15/04/2021

Il Tecnico

A RIPORTARE

COMUNE DI LENTINI
LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 15/04/2021

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

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

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			

LAVORI A MISURA

1 0001.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.Margellina	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.Barcellona	Riparazione perdita idrica attuata mediante la 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.Econo pe_qualif	Intervento di sola manodopera con operaio qualificato	SOMMANO cadauno	72,00	26,06	1'876,32
7 0006bis.Econo _ope_Com	Intervento di sola manodopera con operaio Comune	SOMMANO cadauno	82,00	23,43	1'921,26
8 0007.San Martino	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via San Martino sn	SOMMANO cadauno	1,00	268,30	268,30
9 0008.Carnia 95	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Carnia 95	SOMMANO cadauno	1,00	809,56	809,56
10 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
11 0010.Riccardo 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
12 0011.Rosselli 85	Intervento di riparazione tubazione idrica in via Carlo Rosselli 85	SOMMANO cadauno	1,00	130,39	130,39
13 0012.Stazione	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
14 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
15 0014.Cardillo	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Cardillo n. 6	SOMMANO cadauno	1,00	1'004,53	1'004,53
16 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
17 0016.Rosselli _Grassi	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
18 0017.Marconi 46_48 19	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
19 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
	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
	A R I P O R T A R E				16'980,95

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 15/04/2021

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			16'980,95
20				
0019.Aretusa	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Girolamo Li Causi 26			
21		SOMMANO cadauno	1,00	519,41
0020.Li				
Causi 26	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Tolmino 09			
22		SOMMANO cadauno	1,00	227,32
0021.Tolmin				
o	Sostituzione tratto di m. 5 di tubazione di distribuzione ... e n. 1 allaccio al contatore in via Pietro Colletta			
09	41-43			
23		SOMMANO cadauno	1,00	870,88
0022.Colletta				
41_43	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Leopardi n. 14			
24		SOMMANO cadauno	1,00	885,06
0023.Leopar				
di	Riparazione tubazione da 3/4" in Piazzale Filadelfo Aparo ... mediante la sostituzione di un tratto di			
14	tubazione di m. 2			
25		SOMMANO cadauno	1,00	228,03
0024.Aparo 6				
26	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Monastero n. 02			
0025.Monast		SOMMANO cadauno	1,00	139,43
ero				
02	Sostituzione tubazione di adduzione a n. 2 contatori in via Bologna 28			
27		SOMMANO cadauno	1,00	569,97
0026.Bologn				
a	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Lisia 14			
28		SOMMANO cadauno	1,00	306,68
28				
0027.Lisia	Riparazione tubazione da 1" in via Bologna 11 mediante apposizione di una fascetta			
146		SOMMANO cadauno	1,00	134,16
29				
0028.Bologn	Sistemazione caditoia pericolante, utilizzata per l'intercettazione delle acque piovane			
a		SOMMANO cadauno	1,00	110,65
11				
30	Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica			
0029.Giudice		SOMMANO cadauno	1,00	85,89
_Nievo				
31	Sostituzione linea di allaccio al contatore in corrispondenza del civico 218 della via Conte Alaimo			
0030.Rosselli		SOMMANO cadauno	1,00	868,82
81				
32	Riparazione tubazione di adduzione a cortile di via Italia che ospita gli uffici comunali			
0031.Alaimo		SOMMANO cadauno	1,00	69,84
218				
33	Riparazione tubazione da 1" in via Curie presso Cooperativa San Tommaso, mediante apposizione di una			
0032.Roma 9	fascetta			
34		SOMMANO cadauno	1,00	988,68
0033.Curie_				
S_Antonio	Sostituzione tratto di m. 10 di tubazione di distribuzione da 1" Largo Mario Rapisardi n. 2			
35		SOMMANO cadauno	1,00	473,62
0034.Largo_				
Rapisardi	Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica			
36		SOMMANO cadauno	1,00	74,60
0035.Solferin				
o	Riparazione fognatura all'incrocio fra le vie Cappellini ... asale sbocca sul pozzetto fognario posto su via			
70	Cappellini			
37		SOMMANO cadauno	1,00	1'378,75
0036.Cappell				
ini_Casa	Riparazione tubazione da 1" in via Cortina D'Ampezzo, mediante apposizione di una fascetta			
38		SOMMANO cadauno	1,00	146,70
0037.Cortina				
Dampezz	Chiusura presa idrica interessata da una perdita su tubo da 1/2"			
39		SOMMANO cadauno	1,00	80,87
0038.Brenner				
o	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione di distribuzione da 1" e rifacimento di n. 1 allaccio al contatore			
72		SOMMANO cadauno	1,00	578,09
40				
0039.Carduc	Spurgo tubazione idrica di ingresso acqua nella scuola Ri ... i per realizzazione collegamento tubazione			
ci	all'autoespurgo			
53_55		SOMMANO cadauno	1,00	147,95
41				
	A R I P O R T A R E			25'866,35

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			25'866,35
0040.Scuola Ricc Len 42	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
0041.Porta Siracusa 43	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	247,01
0042.Catania 1 44	Installazione corrimano nella parte centrale della scalin ... ersa di via San Francesco d'assisi presso Piazza Alemagna)			
0043.Ronchi _Corriman 45	Ammorsatura ringhiera in ferro già montata in via Patti m ... zzazione di un cordolo in calcestruzzo di 0044.Patti_Ri nghiera	SOMMANO cadauno	1,00	315,65
46	Sostituzione tratto di m. 1,5 di tubazione di distribuzio ... azione tubazione da 1" mediante apposizione di 0045.Benedet un collare; to Croce	SOMMANO cadauno	1,00	861,47
47	Riparazione tubazione da 1" in via Curie 6 mediante apposizione di n. 2 fascette			
0046.Curie 6	SOMMANO cadauno	1,00	156,73	156,73
48	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Leopardi 6			
0047.Leopardi di 6	SOMMANO cadauno	1,00	138,92	138,92
49	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" in via Tommaso Fazello n. 50			
0048.Fazello 50	SOMMANO cadauno	1,00	273,97	273,97
50	Sostituzione tratto di m. 4,5 di tubazione da 1" c sistem ... PEAD in precedenza interrato dall'impresa CPL Polistena -			
0049.Etna ML_King 51	SOMMANO cadauno	1,00	552,59	552,59
0050.Conte Alaimo	Dupliche intervento in via Conte Alaimo incrocio scalinata ... predisposta da altra ditta per conto del Comune di Lentini	SOMMANO cadauno	1,00	198,73
52	Realizzazione nuovo allaccio in via Etna 197 (centro di ... lavori di realizzazione della nuova via di fuga lato Nord			
0051.Etna 197	SOMMANO cadauno	1,00	315,95	315,95
53	Creazione di nuovo allaccio idrico esterno per la scuola ... le di Piazza Aldo Moro rimasta improvvisamente senza acqua			
0052.Scuola PzzaMoro	SOMMANO cadauno	1,00	614,06	614,06
54	Rimozione vecchio telaio in ferro ad L di una grata di ac ... icollocazione del nuovo telaio fornito dal fabbro Comunale			
0053.Volta Grata	SOMMANO cadauno	1,00	211,27	211,27
55	Realizzazione nuove linee di distribuzione nella parte di ... dismessa a seguito dei lavori della via di fuga lato Nord			
0054.DeNico la_Nuovo	SOMMANO cadauno	1,00	2'643,20	2'643,20
56	Sostituzione tratto di m. 8 di tubazione di distribuzione ... rvento: sostituzione tratto di 1 m. di tubazione da 25 mm;			
0055.Curie NuovaI.in	SOMMANO cadauno	1,00	1'129,35	1'129,35
57	Creazione di un by-pass per risolvere un problema di improvvisa mancanza d'acqua in via Ionio e via Falconello			
0056.Ionio 11	SOMMANO cadauno	1,00	356,59	356,59
58	Riparazione rubinetti di innesto dei capillari da 1/2" a ... contenente un distributore Gallo in via Delle Spighe n. 39			
0057.DelleSp ighe	SOMMANO cadauno	1,00	1'041,92	1'041,92
59	Realizzazione di tratto fognario dalla parte interna del ... di poter effettuare lo scavo sotto il muro di recinzione.			
0058.ExMerc atoOrtofr	SOMMANO cadauno	1,00	3'822,20	3'822,20
60	Pulizia da rovi, sterpaglia e massi della stradella di c ... anta Maria al ponticello sul vallone della sorgiva			
	A R I P O R T A R E			40'022,81

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			40'022,81
0059.Pozzo Santa Mar	Pancali SOMMANO cadauno	1,00	606,58	606,58
61 0060.Cimiter o_V.le_N	Riparazione tubazione da 25 mm nel viale Nord campo 1 del cimitero comunale SOMMANO cadauno	1,00	131,65	131,65
62 0061.Focca 24	Spostamento contatore ubicato all'interno dell'edificio sulla facciata esterna SOMMANO cadauno	1,00	399,84	399,84
63 0062.Agrigen to_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
64 0063.Esporta tori	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
65 0064.Hotel S_Alfio_F	Primo intervento notturno per deviare la fognatura oturata proveniente dal quartiere dell'hotel Sant'alfio SOMMANO cadauno	1,00	137,30	137,30
66 0065.Murgan zio	Sostituzione raccorderia del contatore in via Murganzio 89 SOMMANO cadauno	1,00	99,68	99,68
67 0066.Scuola R_DaLent	Sostituzione galleggiante della vasca di accumulo posta in terrazza della scuola Riccardo da Lentini SOMMANO cadauno	1,00	48,98	48,98
68 0067.Ragusa 21	Sostituzione raccorderia del contatore in via Ragusa n. 21 SOMMANO cadauno	1,00	173,03	173,03
69 0068.Cappell ini_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
70 0069.Toselli 71	Riparazione tuibazione da 1/2" in via Toselli SOMMANO cadauno	1,00	136,66	136,66
72 0070.Lanfran co_Grott	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
73 0071.Coppol a	Chiusura presa idrica a servizio di casa abbandonata SOMMANO cadauno	1,00	74,60	74,60
74 0072.Mercad abte_Cadi urbani	Pulizia di n. 5 caditoie dell'acqua piovana in via Mercadante SOMMANO cadauno	1,00	346,54	346,54
75 0073.EX_Pre tura_Giud	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
76 0074.Porden one	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Pordenone 20 SOMMANO cadauno	1,00	537,26	537,26
77 0075.Canile Trincee	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
78 0076.Benedet to Croce	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
79 0077.Porta Siracusa	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
80 0078.Bologn a	Sostituzione tubazione e raccorderia di allaccio al contatore in via Bologna SOMMANO cadauno	1,00	225,56	225,56
81 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
	A R I P O R T A R E			47'987,96

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			47'987,96	
81 0080.Etnea 14_16Bar	Sostituzione tratto di m. 18 di tubazione di distribuzione ... i infiltrava nel piano cantinato sottostante il Bar Vanity	SOMMANO cadauno	1,00	831,50	831,50
82 0081.Cicerone e 22_30 83	Sostituzione tratto di tubazione di 57 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Cicerone	SOMMANO cadauno	1,00	1'282,47	1'282,47
0082.Udine 84	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Udine n. 23	SOMMANO cadauno	1,00	149,46	149,46
0083.Solferino 27-31 85	Riparazione tubazione da 13 mm	SOMMANO cadauno	1,00	155,47	155,47
0084.Comune e,Carlenti 86	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa davanti al Comune di Carlentini in c/da Piano Aquila	SOMMANO cadauno	1,00	1'009,04	1'009,04
0085.Murganzio 87	Rifacimento tratto di rete idrica capillare da 1/2" in corso Murganzio ove è ubicato il negozio di ferramenta Maglitto	SOMMANO cadauno	1,00	818,57	818,57
0086.Tindari 41	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	299,54
88 0087.Vittorio Emanuele III 86	Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di 1,5 metri di tubo da 1/2"	SOMMANO cadauno	1,00	157,73	157,73
89 0088.Gorizia 69	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Gorizia 69	SOMMANO cadauno	1,00	713,98	713,98
90 0089.Niccolini 40	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Niccolini 40	SOMMANO cadauno	1,00	587,62	587,62
91 0090.Esportatori 13	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 60 in via Esportatori 13	SOMMANO cadauno	1,00	512,34	512,34
92 0091.Biviere _CT_RG 93	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	893,12
0092.Solferino 31 94	Riparazione tubazione da 1/2" in via Solferino 31	SOMMANO cadauno	1,00	72,09	72,09
0093.Scuola Piazza Mor 95	Sostituzione cassetta a zaino in uno dei bagni della scuola di P.zza Aldo Moro	SOMMANO cadauno	1,00	105,95	105,95
0094.Biviere 96	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm ... regione Siciliana, previa rimozione asfalto sopra la botola	SOMMANO cadauno	1,00	1'726,29	1'726,29
0095.Sassari 48	Riparazione tubazione da 3/4" in via Sassari 48 attuata mediante l'inserimento di 2 raccordi in PEAD	SOMMANO cadauno	1,00	155,47	155,47
97 0096.Martin L_King 98	Riparazione tubazione da 1" in via Martin Luther King, mediante apposizione di una fascetta	SOMMANO cadauno	1,00	146,70	146,70
0097.Timoleone 99	Riparazione tubazione da 3/4" in via Timoleone, mediante apposizione di 2 fascette	SOMMANO cadauno	1,00	144,19	144,19
0098.Degli Operai 100	Riparazione tubazione da 3/4" in via Degli Operai 14, mediante apposizione di 1 fascetta	SOMMANO cadauno	1,00	134,16	134,16
0099.Colletta 107	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Pietro Colletta 107	SOMMANO cadauno	1,00	288,37	288,37
101 0100.Conte Alaimo 15	Sostituzione grata delle acque piovane deteriorata e pericolosa in via Conte Alaimo 153	SOMMANO cadauno	1,00	237,91	237,91
	A R I P O R T A R E				58'409,93

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			58'409,93
102 0102.Giudice Pace	Revisione bagni dei locali del Giudice di pace	SOMMANO cadauno 1,00	373,64	373,64
103 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
104 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
105 0105.PortoE mpedoc_10	Riparazione tubazione da 3/4" in via Porte Empedocle	SOMMANO cadauno 1,00	227,57	227,57
106 0106.SanMar ziano	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via San Marziano 9	SOMMANO cadauno 1,00	209,25	209,25
9 107 0107.Rossini 2	Riparazione tubazione da mm 20 mediante sostituzione di un tratto di m. 1	SOMMANO cadauno 1,00	250,38	250,38

Parziale LAVORI A MISURA euro

60'401,69

TOTALE euro

60'401,69

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

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI

1

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

1

Importo complessivo dei lavori	60.401,69
Oneri per la sicurezza	0,00
Importo lavori ribassato del 20%:	48.321,35
Importo lavori da riportare nel certificato di pagamento:	48.321,35

A circular stamp is partially visible, overlapping with a handwritten signature in black ink. The stamp contains some illegible text, possibly including the name of the company or organization. The signature is written in a cursive style.

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. 1

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 15/04/2021

IL TECNICO

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
N. 1/2021
Giuseppe


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

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1 Riparazione tubazione da 3/4" in via Pisano Baudo n. 22 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 1

Baudo		E L E M E N T I:			
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	1,000	1,50	1,50	---
	(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.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Racc.niplo] Niplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	Sommano euro			241,26	
	Spese Generali 14.00% * (241.26) euro			33,78	
	Sommano euro			275,04	
	Utili Impresa 10% * (275.04) euro			27,50	
	T O T A L E euro / cadauno			302,54	

Nr. 2 Riparazione n. 7 rubinetti di innesto dei capillari da 1/2" all'interno di un pozzetto di ispezione idrico contenente un distributore Gallo

no		E L E M E N T I:			
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	14,000	26,06	364,84	---
	(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.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	4,000	6,00	24,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	10,000	1,20	12,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	2,000	1,50	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	2,000	6,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	7,000	5,00	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) [Op.Comune] Operaio Comune h	14,000	23,43	328,02	---
	Sommano euro			830,86	
	Spese Generali 14.00% * (830.86) euro			116,32	
	Sommano euro			947,18	
	Utili Impresa 10% * (947.18) euro			94,72	
	T O T A L E euro / cadauno			1'041,90	

Nr. 3 Riparazione tubazione da 3/4" in via Margellina n. 19 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione di m. 3

ina		E L E M E N T I:			
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	3,000	1,50	4,50	---
	(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.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	Sommano euro			320,44	
	Spese Generali 14.00% * (320.44) euro			44,86	
	Sommano euro			365,30	
	Utili Impresa 10% * (365.30) euro			36,53	
	T O T A L E euro / cadauno			401,83	

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 4 0004.Barcellona	Riparazione perdita idrica attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubo di 1 m. in via Barcellona n. 2 ELEMENTI:				
ona	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	10,000	26,06	260,60	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	2,000	2,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	4,000	8,00	32,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	Sommano euro			548,90	
	Spese Generali 14.00% * (548.90) euro			76,85	
	Sommano euro			625,75	
	Utili Impresa 10% * (625.75) euro			62,58	
	TOTALE euro / cadauno			688,33	
Nr. 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 ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	14,000	26,06	364,84	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	10,000	1,50	15,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	4,000	6,00	24,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	7,000	5,00	35,00	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	128,18	128,18	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	14,000	23,43	328,02	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	Sommano euro			1'259,64	
	Spese Generali 14.00% * (1 259.64) euro			176,35	
	Sommano euro			1'435,99	
	Utili Impresa 10% * (1 435.99) euro			143,60	
	TOTALE euro / cadauno			1'579,59	
Nr. 6 0007.San Martino	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via San Martino sn ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	2,000	6,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	Sommano euro			213,96	
	Spese Generali 14.00% * (213.96) euro			29,95	
	Sommano euro			243,91	
	Utili Impresa 10% * (243.91) euro			24,39	
	TOTALE euro / cadauno			268,30	
Nr. 7 0008.Carnia 95	Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Carnia 95 ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.063] Tubo in P.V.C. super del Ø063 mm. ml	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.PVC.giunto.rip63] Giunto di riparazione a doppio bicchiere - in PVC - DN 63 cadauno	1,000	3,50	3,50	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	6,000	1,20	7,20	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	A RIPORTARE			351,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			351,42	

(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.	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---

Sommano euro 645,58
 Spese Generali 14,00% * (645.58) euro 90,38

Sommano euro 735,96
 Utili Impresa 10% * (735.96) euro 73,60

T O T A L E euro / cadauno 809,56

Nr. 8 Riparazione perdita diffusa mediante la sostituzione di m. 2 di tubo da 3/4" e il rifacimento di n. 2 allacci
 0009.Platone al contatore

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	12,000	26,06	312,72	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	2,000	6,00	12,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	10,000	1,20	12,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	2,000	1,50	3,00	---
(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. 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) [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.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduz5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	12,000	23,43	281,16	---

Sommano euro 653,88
 Spese Generali 14,00% * (653.88) euro 91,54

Sommano euro 745,42
 Utili Impresa 10% * (745.42) euro 74,54

T O T A L E euro / cadauno 819,96

Nr. 9 Riparazione tubazione da 3/4" in via Riccardo da Lentini 162 mediante apposizione di una fascetta
 0010.Ricc da Lentini

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---

Sommano euro 163,84
 Spese Generali 14,00% * (163.84) euro 22,94

Sommano euro 186,78
 Utili Impresa 10% * (186.78) euro 18,68

T O T A L E euro / cadauno 205,46

Nr. 10 Intervento di riparazione tubazione idrica in via Carlo Rosselli 85

0011.Rosselli

85

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---

Sommano euro 103,98
 Spese Generali 14,00% * (103.98) euro 14,56

Sommano euro 118,54
 Utili Impresa 10% * (118.54) euro 11,85

A R I P O R T A R E

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

RIPORTO

T O T A L E euro / cadauno

130,39

Nr. 11 Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Stazione n. 14-16

0012.Stazion ELEMENTI:

e	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
14-16	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	6,000	60,00	360,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 cad.	1,000	51,13	51,13	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	14,000	23,43	328,02	---

Sommano euro

967,63

Spese Generali 14.00% * (967.63) euro

135,47

Sommano euro

1'103,10

Utali Impresa 10% * (1 103.10) euro

110,31

T O T A L E euro / cadauno

1'213,41

Nr. 12 Intervento di sostituzione cassetta e flessibile in via Italia, Uffici comunali dentro il cortile

0013.Uff via ELEMENTI:

Italia	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Mat.Racc.Flessibile] Flessibile per lavandino della lunghezza massima di cm 40. D ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Racc.Cassetta] Cassetta a zaino per wc in materiale plastico, completa di o ... cad.	1,000	35,00	35,00	---

Sommano euro

69,06

Spese Generali 14.00% * (69.06) euro

9,67

Sommano euro

78,73

Utali Impresa 10% * (78.73) euro

7,87

T O T A L E euro / cadauno

86,60

Nr. 13 Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Cardillo n. 6

0014.Cardillo ELEMENTI:

6	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	12,000	26,06	312,72	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	7,000	2,00	14,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	2,000	8,00	16,00	---
	(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.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	9,00	18,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	128,18	128,18	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	12,000	23,43	281,16	---

Sommano euro

801,06

Spese Generali 14.00% * (801.06) euro

112,15

Sommano euro

913,21

Utali Impresa 10% * (913.21) euro

91,32

T O T A L E euro / cadauno

1'004,53

Nr. 14 Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Carlo Rosselli incrocio via Coclite n. 1

0015.Rosselli ELEMENTI:

/	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	16,000	26,06	416,96	---
Cocli	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	10,000	2,00	20,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---

A RIPO RTARE

883,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			883,84	

Sommano euro **883,84**
Spese Generali 14.00% * (883.84) euro **123,74**

Sommano euro **1'007,58**
Utili Impresa 10% * (1 007.58) euro **100,76**

TOTALE euro / cadauno **1'108,34**

Nr. 15 Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione da 1" nella zona di incrocio fra le vie Rosselli e Grassi

0016.Rosselli **ELEMENTI:**

Grass	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	20,000	26,06	521,20	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	12,000	2,00	24,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad.	4,000	8,00	32,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	4,000	8,00	32,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	3,000	9,00	27,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno	3,000	10,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	8,000	5,00	40,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	20,000	23,43	468,60	---

Sommano euro **1'183,80**
Spese Generali 14.00% * (1 183.80) euro **165,73**

Sommano euro **1'349,53**
Utili Impresa 10% * (1 349.53) euro **134,95**

TOTALE euro / cadauno **1'484,48**

Nr. 16 Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" e rifacimento di n. 1 allaccio al contatore in
0017.Marcon corrispondenza dei civici 46-48 di via Guglielmo Marconi

46 48 **ELEMENTI:**

	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	12,000	26,06	312,72	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	4,000	2,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	5,000	5,00	25,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno	2,000	10,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h	4,000	3,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi1] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.niplo] Niplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	3,000	1,20	3,60	---
	(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---

Sommano euro **821,20**
Spese Generali 14.00% * (821.20) euro **114,97**

Sommano euro **936,17**
Utili Impresa 10% * (936.17) euro **93,62**

TOTALE euro / cadauno **1'029,79**

Nr. 17 Riempimento antico pozzo nero con volta in muratura in corrispondenza del vicolo Orazio Coclite n. 20 e
0018.Coclite riparazione scarico fognario

PozNero **ELEMENTI:**

	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	10,000	26,06	260,60	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(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 m ²	3,000	30,94	92,82	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	0,250	30,00	7,50	---

A RIPORTARE **380,92**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			380,92	
	(E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PVC.giunto.ril25] Giunto di riparazione a doppio bicchiere - in PVC - DN 125 cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PVC.rid.125/100] Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante"; cad	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m	0,500	4,50	2,25	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	Sommano euro			644,47	
	Spese Generali 14.00% * (644.47) euro			90,23	
	Sommano euro			734,70	
	Utili Impresa 10% * (734.70) euro			73,47	
	T O T A L E euro / cadauno			808,17	
Nr. 18	Sostituzione tratto di tubazione di 1,5 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Aretusa				
0019.Aretusa	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	2,000	6,00	12,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	Sommano euro			159,64	
	Spese Generali 14.00% * (159.64) euro			22,35	
	Sommano euro			181,99	
	Utili Impresa 10% * (181.99) euro			18,20	
	T O T A L E euro / cadauno			200,19	
Nr. 19	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Girolamo Li Causi 26				
0020.Li	E L E M E N T I:				
Causi 26	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	3,000	1,20	3,60	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	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) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	Sommano euro			414,20	
	Spese Generali 14.00% * (414.20) euro			57,99	
	Sommano euro			472,19	
	Utili Impresa 10% * (472.19) euro			47,22	
	T O T A L E euro / cadauno			519,41	
Nr. 20	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Tolmino 09				
0021.Tolmino	E L E M E N T I:				
o	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
09	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(E) [Mat.Raccordi.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.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	Sommano euro			181,27	
	Spese Generali 14.00% * (181.27) euro			25,38	
	A R I P O R T A R E			206,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			206,65	

Sommano euro 206,65
 Utili Impresa 10% * (206.65) euro 20,67

T O T A L E euro / cadauno 227,32

Nr. 21 Sostituzione tratto di m. 5 di tubazione di distribuzione da 1" e n. 1 allaccio al contatore in via Pietro
 0022.Colletta Colletta 41-43

41_43

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	12,000	26,06	312,72	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	3,000	1,20	3,60	---
(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.	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	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincato da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincato da 3/4" a 1/2" cadauno	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.Racc.niplo] Niplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	9,00	18,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	5,000	2,00	10,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	12,000	23,43	281,16	---

Sommano euro 694,48
 Spese Generali 14,00% * (694.48) euro 97,23

Sommano euro 791,71
 Utili Impresa 10% * (791.71) euro 79,17

T O T A L E euro / cadauno 870,88

Nr. 22 Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Leopardi n. 14

0023.Leopar
 di
 14

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	3,000	5,00	15,00	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
(E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 cad.	1,000	51,13	51,13	---
(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---

Sommano euro 705,79
 Spese Generali 14,00% * (705.79) euro 98,81

Sommano euro 804,60
 Utili Impresa 10% * (804.60) euro 80,46

T O T A L E euro / cadauno 885,06

Nr. 23 Riparazione tubazione da 3/4" in Piazzale Filadelfo Aparo n. 6 attuata mediante la sostituzione di un tratto
 di tubazione di m. 2

0024.Aparo 6

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	2,000	1,50	3,00	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	7,00	14,00	---
(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---

Sommano euro 181,84
 Spese Generali 14,00% * (181.84) euro 25,46

Sommano euro 207,30

	A RIPORTARE		207,30	
--	-------------	--	--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			207,30	

Utili Impresa 10% * (207.30) euro 20,73

TOTALE euro / cadauno 228,03

Nr. 24 Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Monastero n. 02

0025.Monast **ELEMENTI:**

ero	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
02	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---

Sommano euro 111,18
Spese Generali 14.00% * (111.18) euro 15,57

Sommano euro 126,75
Utili Impresa 10% * (126.75) euro 12,68

TOTALE euro / cadauno 139,43

Nr. 25 Sostituzione tubazione di adduzione a n. 2 contatori in via Bologna 28

0026.Bologn **ELEMENTI:**

a	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
28	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	8,000	1,20	9,60	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.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.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi1] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES,13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---

Sommano euro 454,52
Spese Generali 14.00% * (454.52) euro 63,63

Sommano euro 518,15
Utili Impresa 10% * (518.15) euro 51,82

TOTALE euro / cadauno 569,97

Nr. 26 Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Lisia 14

0027.Lisia **ELEMENTI:**

146	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---

Sommano euro 244,56
Spese Generali 14.00% * (244.56) euro 34,24

Sommano euro 278,80
Utili Impresa 10% * (278.80) euro 27,88

TOTALE euro / cadauno 306,68

Nr. 27 Riparazione tubazione da 1" in via Bologna 11 mediante apposizione di una fascetta

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

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

0028.Bologn **E L E M E N T I:**

a	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
11	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	Sommano euro			106,98	
	Spese Generali 14.00% * (106.98) euro			14,98	
	Sommano euro			121,96	
	Utili Impresa 10% * (121.96) euro			12,20	
	T O T A L E euro / cadauno			134,16	

Nr. 28 Sistemazione caditoia pericolante, utilizzata per l'intercettazione delle acque piovane

0029.Giudice **E L E M E N T I:**

_Nievo	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	0,500	5,00	2,50	---
	(E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,100	128,18	12,82	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	Sommano euro			88,24	
	Spese Generali 14.00% * (88.24) euro			12,35	
	Sommano euro			100,59	
	Utili Impresa 10% * (100.59) euro			10,06	
	T O T A L E euro / cadauno			110,65	

Nr. 29 Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica

0030.Rosselli **E L E M E N T I:**

81	(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.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	Sommano euro			68,49	
	Spese Generali 14.00% * (68.49) euro			9,59	
	Sommano euro			78,08	
	Utili Impresa 10% * (78.08) euro			7,81	
	T O T A L E euro / cadauno			85,89	

Nr. 30 Sostituzione linea di allaccio al contatore in corrispondenza del civico 218 della via Conte Alaimo

0031.Alaimo **E L E M E N T I:**

218	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	12,000	26,06	312,72	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	0,800	1,20	0,96	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesman/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo sino ad 1" in acciaio cad.	4,000	3,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	2,000	8,00	16,00	---
	(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	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.Tubo_Mann13] Tubazione in mannesmann da 13 mm m	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	12,000	23,43	281,16	---

A R I P O R T A R E

692,84

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			692,84	

Sommano euro 692,84
Spese Generali 14.00% * (692.84) euro 97,00

Sommano euro 789,84
Utili Impresa 10% * (789.84) euro 78,98

TOTALE euro / cadauno 868,82

Nr. 31 Riparazione tubazione di adduzione a cortile di via Italia che ospita gli uffici comunali

0032.Roma 9 **ELEMENTI:**

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---

Sommano euro 55,69
Spese Generali 14.00% * (55.69) euro 7,80

Sommano euro 63,49
Utili Impresa 10% * (63.49) euro 6,35

TOTALE euro / cadauno 69,84

Nr. 32 Riparazione tubazione da 1" in via Curie presso Cooperativa San Tommaso, mediante apposizione di una fascetta

0033.Curie_ **ELEMENTI:**

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	4,000	30,94	123,76	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	3,000	5,00	15,00	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---

Sommano euro 788,42
Spese Generali 14.00% * (788.42) euro 110,38

Sommano euro 898,80
Utili Impresa 10% * (898.80) euro 89,88

TOTALE euro / cadauno 988,68

Nr. 33 Sostituzione tratto di m. 10 di tubazione di distribuzione da 1" Largo Mario Rapisardi n. 2

0034.Largo_ **ELEMENTI:**

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	3,000	5,00	15,00	---
(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	10,000	2,00	20,00	---
(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.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---

Sommano euro 377,68
Spese Generali 14.00% * (377.68) euro 52,88

Sommano euro 430,56
Utili Impresa 10% * (430.56) euro 43,06

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

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

T O T A L E euro / cadauno

473,62

Nr. 34 Riparazione tratto di tubazione da 1/2" interessata da perdita idrica

0035.Solferin **E L E M E N T I:**

o	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
70	(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	Sommano euro			59,49	
	Spese Generali 14.00% * (59,49) euro			8,33	
	Sommano euro			67,82	
	Utili Impresa 10% * (67,82) euro			6,78	
	T O T A L E euro / cadauno			74,60	

Nr. 35 Riparazione fognatura all'incrocio fra le vie Cappellini e casale attuata mediante la sistemazione della sezione della tubazione che in arrivo da via Casale sbocca sul pozzetto fognario posto su via Cappellini

0036.Cappellini_Casa **E L E M E N T I:**

	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	10,000	26,06	260,60	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	4,000	2,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad	2,000	8,00	16,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	6,000	60,00	360,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	Sommano euro			1'099,48	
	Spese Generali 14.00% * (1 099,48) euro			153,93	
	Sommano euro			1'253,41	
	Utili Impresa 10% * (1 253,41) euro			125,34	
	T O T A L E euro / cadauno			1'378,75	

Nr. 36 Riparazione tubazione da 1" in via Cortina D'Ampezzo, mediante apposizione di una fascetta

0037.Cortina Dampezz **E L E M E N T I:**

	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	Sommano euro			116,98	
	Spese Generali 14.00% * (116,98) euro			16,38	
	Sommano euro			133,36	
	Utili Impresa 10% * (133,36) euro			13,34	
	T O T A L E euro / cadauno			146,70	

Nr. 37 Chiusura presa idrica interessata da una perdita su tubo da 1/2"

0038.Brenner **E L E M E N T I:**

o	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
72	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---

A R I P O R T A R E

36,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			36,06	
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			64,49	
	Spese Generali 14.00% * (64.49) euro			9,03	
	Sommano euro			73,52	
	Utili Impresa 10% * (73.52) euro			7,35	
	T O T A L E euro / cadauno			80,87	
Nr. 38	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione di distribuzione da 1" e rifacimento di n. 1 allaccio al contatore				
0039.Carduc	E L E M E N T I:				
ci	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
53_55	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	12,000	2,00	24,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [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.Riduzi1] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			461,00	
	Spese Generali 14.00% * (461.00) euro			64,54	
	Sommano euro			525,54	
	Utili Impresa 10% * (525.54) euro			52,55	
	T O T A L E euro / cadauno			578,09	
Nr. 39	Spurgo tubazione idrica di ingresso acqua nella scuola Riccardo da Lentini attuato mediante immissione				
0040.Scuola	acqua ad alta pressione con l'autoespurgo comunale; montaggio pezzi speciali per realizzazione				
Ricc Len	collegamento tubazione all'autoespurgo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
	(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	---
	Sommano euro			117,98	
	Spese Generali 14.00% * (117.98) euro			16,52	
	Sommano euro			134,50	
	Utili Impresa 10% * (134.50) euro			13,45	
	T O T A L E euro / cadauno			147,95	
Nr. 40	Sostituzione tratto di tubazione di 9 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Porta Siracusa				
0041.Porta	E L E M E N T I:				
Siracusa	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	9,000	1,20	10,80	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	A R I P O R T A R E			232,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			232,76	

(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			237,76	
Spese Generali 14.00% * (237.76) euro			33,29	
Sommano euro			271,05	
Utili Impresa 10% * (271.05) euro			27,11	
T O T A L E euro / cadauno			298,16	

Nr. 41 Riparazione tubazione da 3/4" in via Catania n. 1 attuata mediante la sostituzione di un tratto di tubazione
0042.Catania di m. 3

1	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	3,000	1,50	4,50	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	7,00	14,00	---
	(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas_sfe] Passante a sfera da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
Sommano euro				196,97	
Spese Generali 14.00% * (196.97) euro				27,58	
Sommano euro				224,55	
Utili Impresa 10% * (224.55) euro				22,46	
T O T A L E euro / cadauno				247,01	

Nr. 42 Installazione corrimano nella parte centrale della scalinata di via Ronchi (traversa di via San Francesco
0043.Ronchi d'assisi presso Piazza Alemagna)

Corriman	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,250	25,00	6,25	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,250	100,00	25,00	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	0,250	30,00	7,50	---
Sommano euro				251,71	
Spese Generali 14.00% * (251.71) euro				35,24	
Sommano euro				286,95	
Utili Impresa 10% * (286.95) euro				28,70	
T O T A L E euro / cadauno				315,65	

Nr. 43 Ammorsatura ringhiera in ferro già montata in via Patti mediante la realizzazione di un cordolo in
0044.Patti_Ri calcestruzzo di altezza 20-30 cm
nghiera

	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	3,000	128,18	384,54	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
Sommano euro				780,46	
Spese Generali 14.00% * (780.46) euro				109,26	
Sommano euro				889,72	
Utili Impresa 10% * (889.72) euro				88,97	
T O T A L E euro / cadauno				978,69	

A R I P O R T A R E

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

Nr. 44 Sostituzione tratto di m. 1,5 di tubazione di distribuzione da 1" in via Benedetto Croce n. 1 - 2° intervento:
0045.Benedet riparazione tubazione da 1" mediante apposizione di un collare a 1 bullone - 3° Intervento: riparazione
to tubazione da 1" mediante apposizione di un collare;

Croce

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,500	2,00	3,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	2,000	8,00	16,00	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	2,000	60,00	120,00	---
(E) [Mat.Raccordi.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.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	1,000	8,00	8,00	---
(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	1,000	26,06	26,06	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	2,000	60,00	120,00	---
(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
			686,97	
	Sommano euro		686,97	
	Spese Generali 14.00% * (686.97) euro		96,18	
			783,15	
	Sommano euro		783,15	
	Utili Impresa 10% * (783.15) euro		78,32	
	T O T A L E euro / cadauno		861,47	

Nr. 45 Riparazione tubazione da 1" in via Curie 6 mediante apposizione di n. 2 fascette

0046.Curie 6

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	2,000	8,00	16,00	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
			124,98	
	Sommano euro		124,98	
	Spese Generali 14.00% * (124.98) euro		17,50	
			142,48	
	Sommano euro		142,48	
	Utili Impresa 10% * (142.48) euro		14,25	
	T O T A L E euro / cadauno		156,73	

Nr. 46 Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via Leopardi 6

0047.Leopardi

E L E M E N T I:

(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
			110,78	
	Sommano euro		110,78	
	Spese Generali 14.00% * (110.78) euro		15,51	
			126,29	
	Sommano euro		126,29	
	Utili Impresa 10% * (126.29) euro		12,63	
	T O T A L E euro / cadauno		138,92	

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

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

Nr. 47 0048.Fazello 50	Sostituzione tratto di m. 4 di tubazione di distribuzione da 1" in via Tommaso Fazello n. 50 E L E M E N T I : (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	3,000 2,000 1,000 4,000 2,000 3,000 2,000 2,000	26,06 5,00 8,00 2,00 5,00 23,43 9,00 8,00	78,18 10,00 8,00 8,00 10,00 70,29 18,00 16,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			218,47	
	Spese Generali 14.00% * (218.47) euro			30,59	
	Sommano euro			249,06	
	Utili Impresa 10% * (249.06) euro			24,91	
	T O T A L E euro / cadauno			273,97	

Nr. 48 0049.Etna_ ML_King	Sostituzione tratto di m. 4,5 di tubazione da 1" e sistemazione presa idrica a staffa su tubo da 63 mm in PEAD in precedenza interrato dall'impresa CPL Polistena - E L E M E N T I : (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad. (E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo sino ad 1" in acciaio cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno (E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	6,000 1,000 1,000 4,500 1,000 10,000 1,000 1,000 1,000 1,000	26,06 5,00 8,00 2,00 5,00 23,43 7,00 3,00 6,00 7,00	156,36 5,00 8,00 9,00 5,00 234,30 7,00 3,00 6,00 7,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			440,66	
	Spese Generali 14.00% * (440.66) euro			61,69	
	Sommano euro			502,35	
	Utili Impresa 10% * (502.35) euro			50,24	
	T O T A L E euro / cadauno			552,59	

Nr. 49 0050.Conte Alaimo	Duplici intervento in via Conte Alaimo incrocio scalinata di via Carlo Alberto: 1) assistenza autoespurgo per sturamento fogna che perdeva lungo la scalinata; 2) Rimozione vecchia caditoia acque piovane completamente marcia e sostituzione con nuova grata predisposta da altra ditta per conto del Comune di Lentini E L E M E N T I : (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	3,000 1,000 3,000 1,000	26,06 5,00 23,43 5,00	78,18 5,00 70,29 5,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			158,47	
	Spese Generali 14.00% * (158.47) euro			22,19	
	Sommano euro			180,66	
	Utili Impresa 10% * (180.66) euro			18,07	
	T O T A L E euro / cadauno			198,73	

Nr. 50 0051.Etna 197	Realizzazione nuovo allaccio in via Etna 197 (centro di fisioterapia) reso necessario a seguito dello stacco di vecchia tubazione idrica dismessa in via Etna in conseguenza dei lavori di realizzazione della nuova via di fuga lato Nord				
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

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

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

ELEMENTI:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	9,000	2,00	18,00	---
(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) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---

Sommano euro 251,96
 Spese Generali 14.00% * (251.96) euro 35,27

Sommano euro 287,23
 Utili Impresa 10% * (287.23) euro 28,72

TOTALE euro / cadauno 315,95

Nr. 51 Creazione di nuovo allaccio idrico esterno per la scuola comunale di Piazza Aldo Moro rimasta improvvisamente senza acqua
 0052.Scuola
 PzzaMoro

ELEMENTI:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	85,000	1,20	102,00	---
(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	3,000	4,00	12,00	---
(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	3,000	5,00	15,00	---
(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	5,000	5,00	25,00	---
(E) [Mat.Edile.Tassello] Fornitura di tassello da 50 mm completo di vite - per ognuno ognuno	50,000	0,50	25,00	---
(E) [Mat.Edile.Bandella] Fornitura di bandella zincata per fissare tubo da 20 mm su m ... ognuno	1,000	12,00	12,00	---

Sommano euro 489,68
 Spese Generali 14.00% * (489.68) euro 68,56

Sommano euro 558,24
 Utili Impresa 10% * (558.24) euro 55,82

TOTALE euro / cadauno 614,06

Nr. 52 Rimozione vecchio telaio in ferro ad L di una grata di acque piovane installata in via Alessandro Volta incrocio Salita Puccetti e ricollocazione del nuovo telaio fornito dal fabbro Comunale
 0053.Volta
 Grata

ELEMENTI:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---

Sommano euro 168,47
 Spese Generali 14.00% * (168.47) euro 23,59

Sommano euro 192,06
 Utili Impresa 10% * (192.06) euro 19,21

TOTALE euro / cadauno 211,27

Nr. 53 Realizzazione nuove linee di distribuzione nella parte di via De Nicola che incrocia via Etnea; le nuove linee, una per ogni lato, si sono rese necessarie a causa dello stacco di una vecchia tubazione idrica da 1" dismessa a seguito dei lavori della via di fuga lato Nord
 0054.DeNico
 la_Nuovo

ELEMENTI:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,000	5,00	20,00	---
(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	6,000	8,00	48,00	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	32,000	23,43	749,76	---

A RIPORTARE 853,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			853,82	
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10,000 (Tern ... ora	15,000	60,00	900,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [1.04.04.bis] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	48,000	1,60	76,80	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	81,000	2,00	162,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Presa63] Collare in PEAD per presa d'acqua su tubazione da mm. 63 cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	2,000	8,00	16,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno	4,000	10,00	40,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi1] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(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.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	Sommano euro			2'107,82	
	Spese Generali 14.00% * (2 107.82) euro			295,09	
	Sommano euro			2'402,91	
	Utili Impresa 10% * (2 402.91) euro			240,29	
	T O T A L E euro / cadauno			2'643,20	

Nr. 54 Sostituzione tratto di m. 8 di tubazione di distribuzione da 1" e rifacimento di n. 1 allaccio al contatore - 2°
0055.Curie intervento: sostituzione tratto di 1 m. di tubazione da 25 mm;
NuovaLin

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	8,000	2,00	16,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	2,000	8,00	16,00	---
(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	6,000	8,00	48,00	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno	2,000	10,00	20,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	12,000	23,43	281,16	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000	60,00	180,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	4,000	1,50	6,00	---
(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
(E) [Mat.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.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	1,000	1,50	1,50	---
Sommano euro			900,60	
Spese Generali 14.00% * (900.60) euro			126,08	
Sommano euro			1'026,68	
Utili Impresa 10% * (1 026.68) euro			102,67	
T O T A L E euro / cadauno			1'129,35	

Nr. 55 Creazione di un by-pass per risolvere un problema di improvvisa mancanza d'acqua in via Ionio e via
0056.Ionio Falconello
11

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	8,000	1,20	9,60	---
(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.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	5,000	5,00	25,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Mat.Raccordi.TES.25] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 25 mm su tutte le ... cadauno	1,000	8,00	8,00	---

A R I P O R T A R E

284,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			284,36	

Sommano euro	284,36
Spese Generali 14.00% * (284.36) euro	39,81
Sommano euro	324,17
Utili Impresa 10% * (324.17) euro	32,42
T O T A L E euro / cadauno	356,59

Nr. 56 Riparazione rubinetti di innesto dei capillari da 1/2" all'interno di un pozzetto di ispezione idrico
0057.DelleSp contenente un distributore Gallo in via Delle Spighe n. 39
ighe

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	9,000	26,06	234,54	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	13,000	1,20	15,60	---
(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	10,000	5,00	50,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	8,000	5,00	40,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	18,000	23,43	421,74	---
(E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	4,000	6,00	24,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	9,000	5,00	45,00	---

Sommano euro	830,88
Spese Generali 14.00% * (830.88) euro	116,32
Sommano euro	947,20
Utili Impresa 10% * (947.20) euro	94,72
T O T A L E euro / cadauno	1'041,92

Nr. 57 Realizzazione di tratto fognario dalla parte interna del cancello di accesso dell'ex mercato ortofrutticolo e
0058.ExMerc sino al pozzetto fognario dell'antistante via Carrubbazza; la nuova asta fognaria ha dovuto sottopassare la
atoOrtofr recinzione dell'area ed inoltre è stato demolito un tratto di canaletta di acque piovane ubicata dal lato
interno del cancello, allo scopo di poter effettuare lo scavo sotto il muro di recinzione.

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	37,000	23,43	866,91	---
(E) [1.04.04.bis] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	30,000	1,60	48,00	---
(E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	2,000	128,18	256,36	---
(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	50,000	4,18	209,00	---
(E) [Mat.Pozzetti.70x70] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	80,00	80,00	---
(E) [Mat.Pozzetti.70x70SF] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	2,000	70,00	140,00	---
(E) [13.03.08.001] Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scari ... di cui MDO= 19.420%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	18,000	18,41	331,38	---

Sommano euro	3'048,01
Spese Generali 14.00% * (3 048.01) euro	426,72
Sommano euro	3'474,73
Utili Impresa 10% * (3 474.73) euro	347,47
T O T A L E euro / cadauno	3'822,20

Nr. 58 Pulizia da rovi, sterpaglia e massi della stradella di collegamento del pozzo Santa Maria al ponticello sul
0059.Pozzo vallone della sorgiva Pancali
Santa Mar

E L E M E N T I:

(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
(E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	1,500	100,00	150,00	---

Sommano euro	483,72
Spese Generali 14.00% * (483.72) euro	67,72

	A R I P O R T A R E			551,44	
--	----------------------------	--	--	--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			551,44	

Sommano euro 551,44
 Utili Impresa 10% * (551.44) euro 55,14

TOTALE euro / cadauno **606,58**

Nr. 59 Riparazione tubazione da 25 mm nel viale Nord campo 1 del cimitero comunale

0060.Cimitero V. le N **ELEMENTI:**

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	1,000	6,00	6,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---

Sommano euro 104,98
 Spese Generali 14,00% * (104.98) euro 14,70

Sommano euro 119,68
 Utili Impresa 10% * (119.68) euro 11,97

TOTALE euro / cadauno **131,65**

Nr. 60 Spostamento contatore ubicato all'interno dell'edificio sulla facciata esterna

0061.Foce 24 **ELEMENTI:**

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
(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.	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	5,000	23,43	117,15	---
(E) [Mat.Raccordi.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	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.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	7,00	7,00	---
(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.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---

Sommano euro 318,85
 Spese Generali 14,00% * (318.85) euro 44,64

Sommano euro 363,49
 Utili Impresa 10% * (363.49) euro 36,35

TOTALE euro / cadauno **399,84**

Nr. 61 Sturamento fognatura ostruita da radici di alberi all'imbocco della via Agrigento, davanti al cancello secondario dell'istituto Aletta, attuato mediante scavo di un tratto di 1 metro, intervento dell'autoespurgo comunale, e successiva sostituzione di 1 metro di tubo cerchiato con il calcestruzzo in quanto interrato appena 30 cm sopra la generatrice superiore.

0062.Agrigento Fogna **ELEMENTI:**

(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	2,000	60,00	120,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml	1,000	4,00	4,00	---
(E) [Mat.PVC.giunto.r1125] Giunto di riparazione a doppio bicchiere - in PVC - DN 125 cadauno	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,750	25,00	18,75	---
(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc	0,300	30,00	9,00	---

Sommano euro 302,59
 Spese Generali 14,00% * (302.59) euro 42,36

Sommano euro 344,95
 Utili Impresa 10% * (344.95) euro 34,50

TOTALE euro / cadauno **379,45**

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

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

Nr. 62 Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Esportatori n. 12

0063.Esporta **ELEMENTI:**

tori	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
12	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	5,000	60,00	300,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 cad.	2,000	51,13	102,26	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	Sommano euro			885,32	
	Spese Generali 14.00% * (885.32) euro			123,94	
	Sommano euro			1'009,26	
	Utilli Impresa 10% * (1 009.26) euro			100,93	
	T O T A L E euro / cadauno			1'110,19	

Nr. 63 Primo intervento notturno per deviare la fognatura otturata proveniente dal quartiere dell'hotel Sant'alfio

0064.Hotel **ELEMENTI:**

S_Alfio_F	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	1,000	60,00	60,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	Sommano euro			109,49	
	Spese Generali 14.00% * (109.49) euro			15,33	
	Sommano euro			124,82	
	Utilli Impresa 10% * (124.82) euro			12,48	
	T O T A L E euro / cadauno			137,30	

Nr. 64 Sostituzione raccorderia del contatore in via Murganzio 89

0065.Murgan **ELEMENTI:**

zio	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
89	(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.codolo] Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado ... cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	Sommano euro			79,49	
	Spese Generali 14.00% * (79.49) euro			11,13	
	Sommano euro			90,62	
	Utilli Impresa 10% * (90.62) euro			9,06	
	T O T A L E euro / cadauno			99,68	

Nr. 65 Sostituzione galleggiante della vasca di accumulo posta in terrazza della scuola Riccardo da Lentini

0066.Scuola **ELEMENTI:**

R_DaLent	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Mat.PVC.Sfera] Fornitura di sfera in materiale plastico/gomma da 120 mm in ... cadauno	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.PVC.Galleggiante] Fornitura di galleggiante per cassetta a zaino cadauno	1,000	10,00	10,00	---
	Sommano euro			39,06	
	Spese Generali 14.00% * (39.06) euro			5,47	
	Sommano euro			44,53	
	Utilli Impresa 10% * (44.53) euro			4,45	
	T O T A L E euro / cadauno			48,98	

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

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

Nr. 66 Sostituzione raccorderia del contatore in via Ragusa n. 21

0067.Ragusa

21

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm, cadauno	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
(E) [Mat.Racc.codolo] Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado ... cadauno	1,000	10,00	10,00	---
			137,98	
Sommano euro			137,98	
Spese Generali 14.00% * (137.98) euro			19,32	
			157,30	
Sommano euro			157,30	
Utili Impresa 10% * (157.30) euro			15,73	
T O T A L E euro / cadauno			173,03	

Nr. 67 Sostituzione tratto di m. 1 di tubazione di distribuzione da 1" al fine di eliminare una perdita idrica all'angolo fra le vie Cappellini ed Ercole

0068.Cappellini_Erc

ini_Erc

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,000	2,00	2,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	3,000	8,00	24,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	9,00	18,00	---
			249,96	
Sommano euro			249,96	
Spese Generali 14.00% * (249.96) euro			34,99	
			284,95	
Sommano euro			284,95	
Utili Impresa 10% * (284.95) euro			28,50	
T O T A L E euro / cadauno			313,45	

Nr. 68 Riparazione tuibazione da 1/2" in via Toselli

0069.Toselli

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---
			108,98	
Sommano euro			108,98	
Spese Generali 14.00% * (108.98) euro			15,26	
			124,24	
Sommano euro			124,24	
Utili Impresa 10% * (124.24) euro			12,42	
T O T A L E euro / cadauno			136,66	

Nr. 69 Riparazione fognatura che causava un infiltrazione di acqua nella sottostante grotta con ingresso dal cortile

0070.Lanfranco_Grotto

co_Grotto

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	5,000	60,00	300,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	0,500	30,00	15,00	---

A R I P O R T A R E

783,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			783,06	

(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,250	25,00	6,25	---
(E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml	2,000	5,50	11,00	---
(E) [Mat.PVC.V.140/140] Innesto a V in PVC 140/140 del tipo "pesante"; cad	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Mat.PVC.rid.140/200] Riduzione concentrica in PVC 140/200 del tipo "pesante"; cad	1,000	10,00	10,00	---

Sommano euro **818,31**
Spese Generali 14.00% * (818.31) euro **114,56**

Sommano euro **932,87**
Utili Impresa 10% * (932.87) euro **93,29**

T O T A L E euro / cadauno **1'026,16**

Nr. 70 Chiusura presa idrica a servizio di casa abbandonata

0071.Coppol **E L E M E N T I:**

a (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
2 (E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000	1,00	1,00	---

Sommano euro **59,49**
Spese Generali 14.00% * (59.49) euro **8,33**

Sommano euro **67,82**
Utili Impresa 10% * (67.82) euro **6,78**

T O T A L E euro / cadauno **74,60**

Nr. 71 Pulizia di n. 5 caditoie dell'acqua piovana in via Mercadante

0072.Mercad **E L E M E N T I:**

abte_Cadi (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000	60,00	180,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---

Sommano euro **276,35**
Spese Generali 14.00% * (276.35) euro **38,69**

Sommano euro **315,04**
Utili Impresa 10% * (315.04) euro **31,50**

T O T A L E euro / cadauno **346,54**

Nr. 72 Revisione generale dei bagni a servizio della ex pretura, attualmente adibiti a locali per il giudice di pace e i vigili urbani

0073.EX_Pre **E L E M E N T I:**

tura_Giud (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	5,000	23,43	117,15	---
(E) [Mat.Racc.Cassetta] Cassetta a zaino per wc in materiale plastico, completa di o ... cad.	6,000	35,00	210,00	---
(E) [Mat.Racc.Casset.Pneu] Fornitura e trasporto in opera di Cassetta pneumatica (a pul ... cad.	1,000	70,00	70,00	---

Sommano euro **527,45**
Spese Generali 14.00% * (527.45) euro **73,84**

Sommano euro **601,29**
Utili Impresa 10% * (601.29) euro **60,13**

T O T A L E euro / cadauno **661,42**

Nr. 73 Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Pordenone 20

0074.Porden **E L E M E N T I:**

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
one	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
20	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000	60,00	180,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	2,000	3,00	6,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.80] collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti cad.	1,000	45,00	45,00	---
	Sommano euro			428,44	
	Spese Generali 14.00% * (428,44) euro			59,98	
	Sommano euro			488,42	
	Utili Impresa 10% * (488,42) euro			48,84	
	T O T A L E euro / cadauno			537,26	
Nr. 74	Scavo a sezione obbligata con escavatore di trincee per posa in opera di recinzione con paletti e rete				
0075.Canile,	metallica per la creazione di nuovi compartimenti di alloggio dei cani all'interno del canile comunale di c/				
Trincee	da Riceputo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	5,000	23,43	117,15	---
	Sommano euro			383,21	
	Spese Generali 14.00% * (383,21) euro			53,65	
	Sommano euro			436,86	
	Utili Impresa 10% * (436,86) euro			43,69	
	T O T A L E euro / cadauno			480,55	
Nr. 75	Riparazione tubazione da 3/4" in via Benedetto Croce attuata mediante la sostituzione di un tratto di				
0076.Benedet	tubazione di m. 4				
to	E L E M E N T I:				
Croce	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	4,000	1,50	6,00	---
	(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	2,000	6,00	12,00	---
	Sommano euro			118,72	
	Spese Generali 14.00% * (118,72) euro			16,62	
	Sommano euro			135,34	
	Utili Impresa 10% * (135,34) euro			13,53	
	T O T A L E euro / cadauno			148,87	
Nr. 76	Sostituzione tratto di tubazione di 20 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Porta Siracusa				
0077,Porta	E L E M E N T I:				
Siracusa	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	20,000	1,20	24,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm, cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas,s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	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.TES.13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... 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.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_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	A R I P O R T A R E			392,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			392,68	
	Sommano euro			392,68	
	Spese Generali 14.00% * (392.68) euro			54,98	
	Sommano euro			447,66	
	Utili Impresa 10% * (447.66) euro			44,77	
	T O T A L E euro / cadauno			492,43	
Nr. 77	Sostituzione tubazione e raccorderia di allaccio al contatore in via Bologna				
0078.Bogn	E L E M E N T I:				
a	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	(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.Riduzi5] Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	Sommano euro			179,87	
	Spese Generali 14.00% * (179.87) euro			25,18	
	Sommano euro			205,05	
	Utili Impresa 10% * (205.05) euro			20,51	
	T O T A L E euro / cadauno			225,56	
Nr. 78	Sostituzione raccordi di derivazione di una presa su tubo portante e Sostituzione tratto di m. 2 di tubo da				
0079.Ionio	20 mm. in via Ionio n. 11				
11	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi2] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4" cadauno	1,000	6,00	6,00	---
	(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.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	5,000	23,43	117,15	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzi1] Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2" cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(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.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(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	---
	Sommano euro			346,85	
	Spese Generali 14.00% * (346.85) euro			48,56	
	Sommano euro			395,41	
	Utili Impresa 10% * (395.41) euro			39,54	
	T O T A L E euro / cadauno			434,95	
Nr. 79	Sostituzione tratto di m. 18 di tubazione di distribuzione da 1" al fine di eliminare una perdita idrica che si				
0080.Etna	infiltra nel piano cantinato sottostante il Bar Vanity				
14_16Bar	E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	7,000	26,06	182,42	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	18,000	2,00	36,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	14,000	23,43	328,02	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	9,00	9,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	5,000	5,00	25,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	5,000	5,00	25,00	---
	(E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ...				
	di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,200	128,18	25,64	---
	A R I P O R T A R E			663,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			663,08	

Sommano euro 663,08
Spese Generali 14.00% * (663.08) euro 92,83

Sommano euro 755,91
Utili Impresa 10% * (755.91) euro 75,59

TOTALE euro / cadauno 831,50

Nr. 80 Sostituzione tratto di tubazione di 57 metri da 1/2" interessata da perdite diffuse in via Cicerone

0081.Cicerone **ELEMENTI:**

e	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
22_30	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	57,000	1,20	68,40	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	21,000	23,43	492,03	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [03.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,500	128,18	64,09	---

Sommano euro 1'022,70
Spese Generali 14.00% * (1 022.70) euro 143,18

Sommano euro 1'165,88
Utili Impresa 10% * (1 165.88) euro 116,59

TOTALE euro / cadauno 1'282,47

Nr. 81 Riparazione tubazione di adduzione al contatore in via Udine n. 23

0082.Udine **ELEMENTI:**

	(F) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---

Sommano euro 119,18
Spese Generali 14.00% * (119.18) euro 16,69

Sommano euro 135,87
Utili Impresa 10% * (135.87) euro 13,59

TOTALE euro / cadauno 149,46

Nr. 82 Riparazione tubazione da 13 mm

0083.Solferino **ELEMENTI:**

o	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
27-31	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(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.Racc.nipplo] Nipplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---

Sommano euro 123,98
Spese Generali 14.00% * (123.98) euro 17,36

Sommano euro 141,34
Utili Impresa 10% * (141.34) euro 14,13

A RIPIORTARE

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

TOTALE euro / cadauno

155,47

Nr. 83 Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa davanti al Comune di Carlentini in c/da Piano Aquila

0084.Comun **ELEMENTI:**

e.Carlenti	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.280] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 280 cad.	1,000	150,00	150,00	---

Sommano euro

804,66

Spese Generali 14,00% * (804,66) euro

112,65

Sommano euro

917,31

Utili Impresa 10% * (917,31) euro

91,73

TOTALE euro / cadauno

1'009,04

Nr. 84 Rifacimento tratto di rete idrica capillare da 1/2" in conseguenza di acqua scarsa in diversi contatori del cortile di via Murganzio ove è ubicato il negozio di ferramenta Maglitto

0085.Murgan **ELEMENTI:**

zio	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	12,000	1,20	14,40	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm, cadauno	8,000	5,00	40,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo sino ad 1" in acciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	3,000	1,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---

Sommano euro

652,76

Spese Generali 14,00% * (652,76) euro

91,39

Sommano euro

744,15

Utili Impresa 10% * (744,15) euro

74,42

TOTALE euro / cadauno

818,57

Nr. 85 Rifacimento di una esistente linea di allaccio al contatore in via Tindari 41; la cassetta contiene n. 3 contatori

0086.Tindari **ELEMENTI:**

41	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	1,20	2,40	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	(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.	4,000	4,00	16,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	7,000	5,00	35,00	---
	(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.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.TES,13] TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno	2,000	6,00	12,00	---

Sommano euro

238,87

Spese Generali 14,00% * (238,87) euro

33,44

Sommano euro

272,31

Utili Impresa 10% * (272,31) euro

27,23

TOTALE euro / cadauno

299,54

Nr. 86 Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di 1,5 metri di tubo da 1/2"

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

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

0087.Vitt_E man_III86	ELEMENTI: (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) [Op.Comunc] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			125,78	
	Spese Generali 14.00% * (125.78) euro			17,61	
	Sommano euro			143,39	
	Utili Impresa 10% * (143.39) euro			14,34	
	T O T A L E euro / cadauno			157,73	

Nr. 87 0088.Gorizia 69	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 80 in via Gorizia 69 ELEMENTI: (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.80] collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti cad.	1,000	45,00	45,00	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	Sommano euro			569,36	
	Spese Generali 14.00% * (569.36) euro			79,71	
	Sommano euro			649,07	
	Utili Impresa 10% * (649.07) euro			64,91	
	T O T A L E euro / cadauno			713,98	

Nr. 88 0089.Niccoli ni 40	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 100 in via Niccolini 40 ELEMENTI: (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Op.Comunc] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.125] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125 cad.	1,000	80,00	80,00	---
	Sommano euro			468,60	
	Spese Generali 14.00% * (468.60) euro			65,60	
	Sommano euro			534,20	
	Utili Impresa 10% * (534.20) euro			53,42	
	T O T A L E euro / cadauno			587,62	

Nr. 89 0090.Esporta tori 13	Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 60 in via Esportatori 13 ELEMENTI: (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h	3,000	3,00	9,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.65] collare di riparazione a 1 tirante per tubaz. DN 65 mm cad.	1,000	25,00	25,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	2,000	60,00	120,00	---
	Sommano euro			408,56	
	Spese Generali 14.00% * (408.56) euro			57,20	
	Sommano euro			465,76	

	A R I P O R T A R E			465,76	
--	----------------------------	--	--	---------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			465,76	

Utili Impresa 10% * (465.76) euro 46,58

TOTALE euro / cadauno 512,34

Nr. 90 Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 60 in via Biviere di fronte centro di
0091.Biviere rottamazione Manganaro

CT_RG	ELEMENTI:				
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	5,000	5,00	25,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	5,000	3,00	15,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	12,000	23,43	281,16	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.65] collare di riparazione a 1 tirante per tubaz. DN 65 mm cad.	5,000	25,00	125,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	4,000	60,00	240,00	---
	Sommano euro			712,22	
	Spese Generali 14.00% * (712.22) euro			99,71	
	Sommano euro			811,93	
	Utili Impresa 10% * (811.93) euro			81,19	
	TOTALE euro / cadauno			<u>893,12</u>	

Nr. 91 Riparazione tubazione da 1/2" in via Solferino 31

o	ELEMENTI:				
31	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	Sommano euro			57,49	
	Spese Generali 14.00% * (57.49) euro			8,05	
	Sommano euro			65,54	
	Utili Impresa 10% * (65.54) euro			6,55	
	TOTALE euro / cadauno			<u>72,09</u>	

Nr. 92 Sostituzione cassetta a zaino in uno dei bagni della scuola di P.zza Aldo Moro

Pzza_Mor	ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Mat.Racc.Cassetta] Cassetta a zaino per wc in materiale plastico, completa di o ... cad.	1,000	35,00	35,00	---
	Sommano euro			84,49	
	Spese Generali 14.00% * (84.49) euro			11,83	
	Sommano euro			96,32	
	Utili Impresa 10% * (96.32) euro			9,63	
	TOTALE euro / cadauno			<u>105,95</u>	

Nr. 93 Intervento di riparazione tubazione idrica in ghisa da mm. 70 che si trova interrata di fronte al centro
0094.Biviere rottamazione della ditta Manganaro Domenico. Compresa nell'intervento anche la chiusura della valvola
installata nel pozzetto di via Carrubazza-Regione Siciliana, previa rimozione asfalto sopra la botola

	ELEMENTI:				
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000	60,00	180,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	6,000	23,43	140,58	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	5,000	60,00	300,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	6,000	3,00	18,00	---

	A RIPORTARE			688,58	
--	--------------------	--	--	--------	--

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			688,58	

(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
(E) [O.C.] Operaio Comune ora	16,000	23,43	374,88	---
(E) [Mat.Racc.Ji_Bo100] Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni ... cad.	1,000	70,00	70,00	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.63] Tubo in PEAD del diametro esterno di 63 mm ml	2,000	8,00	16,00	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---

Sommano euro 1'376,62
Spese Generali 14.00% * (1 376.62) euro 192,73

Sommano euro 1'569,35
Utili Impresa 10% * (1 569.35) euro 156,94

T O T A L E euro / cadauno 1'726,29

Nr. 94 Riparazione tubazione da 3/4" in via Sassari 48 attuata mediante l'inserimento di 2 raccordi in PEAD

0095.Sassari **E L E M E N T I:**

48 (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) [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.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	---

Sommano euro 123,98
Spese Generali 14.00% * (123.98) euro 17,36

Sommano euro 141,34
Utili Impresa 10% * (141.34) euro 14,13

T O T A L E euro / cadauno 155,47

Nr. 95 Riparazione tubazione da 1" in via Martin Luther King, mediante apposizione di una fascetta

0096.Martin **E L E M E N T I:**

L_King (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---

Sommano euro 116,98
Spese Generali 14.00% * (116.98) euro 16,38

Sommano euro 133,36
Utili Impresa 10% * (133.36) euro 13,34

T O T A L E euro / cadauno 146,70

Nr. 96 Riparazione tubazione da 3/4" in via Timoleone, mediante apposizione di 2 fascette

0097.Timole **E L E M E N T I:**

one (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	2,000	8,00	16,00	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---

Sommano euro 114,98
Spese Generali 14.00% * (114.98) euro 16,10

Sommano euro 131,08
Utili Impresa 10% * (131.08) euro 13,11

T O T A L E euro / cadauno 144,19

A R I P O R T A R E

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

Nr. 97	Riparazione tubazione da 3/4" in via Degli Operai 14, mediante apposizione di 1 fascetta				
0098.Degli Operai	ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	Sommano euro			106,98	
	Spese Generali 14.00% * (106.98) euro			14,98	
	Sommano euro			121,96	
	Utili Impresa 10% * (121,96) euro			12,20	
	TOTALE euro / cadauno			134,16	

Nr. 98	Riparazione perdita idrica in tubazione da 1" in via Pietro Colletta 107				
0099.Colletta 107	ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	6,000	2,00	12,00	---
	(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) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			229,96	
	Spese Generali 14.00% * (229.96) euro			32,19	
	Sommano euro			262,15	
	Utili Impresa 10% * (262.15) euro			26,22	
	TOTALE euro / cadauno			288,37	

Nr. 99	Sostituzione grata delle acque piovane deteriorata e pericolosa in via Conte Alaimo 153				
0100.Conte Alaimo 15	ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,250	25,00	6,25	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,250	100,00	25,00	---
	Sommano euro			189,72	
	Spese Generali 14.00% * (189.72) euro			26,56	
	Sommano euro			216,28	
	Utili Impresa 10% * (216.28) euro			21,63	
	TOTALE euro / cadauno			237,91	

Nr. 100	Revisione bagn dell'istituto Aletta utilizzati dalle classi della scuola Vittorio Veneto				
0101.Istituto Aletta	ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	9,000	4,00	36,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	9,000	5,00	45,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene ... cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.Flessibile] Flessibile per lavandino della lunghezza massima di cm 40. D ... cad.	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [Mat.Racc.Rosone] Rosone per flessibile cad.	9,000	1,00	9,00	---
	(E) [Mat.Racc.Tubo_Fle100] Tubo flessibile per wc DN 100 mm m.	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.Guarniz_San] Guarnizione per sanitario cad.	10,000	1,00	10,00	---
	Sommano euro			341,96	
	Spese Generali 14.00% * (341.96) euro			47,87	
	Sommano euro			389,83	

	A RIPORTARE			389,83	
--	--------------------	--	--	---------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			389,83	

Utili Impresa 10% * (389.83) euro

38,98

T O T A L E euro / cadauno

428,81

Nr. 101 Revisione bagni dei locali del Giudice di pace

0102.Giudice Pace **E L E M E N T I:**

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	4,000	23,43	93,72	---
(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.	3,000	5,00	15,00	---
(E) [Mat.Racc.Flessibile] Flessibile per lavandino della lunghezza massina di cm 40. D ... cad.	2,000	8,00	16,00	---
(E) [Mat.Racc.Rosone] Rosone per flessibile cad.	3,000	1,00	3,00	---
(E) [Mat.Racc.rompigetto] Rompigetto per rubinetto lavandino cadauno	2,000	4,00	8,00	---
(E) [Mat.Raccordi.Scald10] Scaldabagno elettrico litri 10 cadauno	1,000	50,00	50,00	---

Sommano euro

297,96

Spese Generali 14.00% * (297.96) euro

41,71

Sommano euro

339,67

Utili Impresa 10% * (339.67) euro

33,97

T O T A L E euro / cadauno

373,64

Nr. 102 Risoluzione mancanza d'acqua in un tratto di via Lisso mediante sostituzione di un tratto di 11 metri di
0103.Lisso_T
erni tubo da 1/2" (la sostituzione del tubo è stata effettuata dentro la via Terni in quanto l'acqua proviene dalla
via Paradiso attraverso un collegamento sulla via Terni).

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	7,000	26,06	182,42	---
(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	11,000	1,20	13,20	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	14,000	23,43	328,02	---
(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	---
(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---

Sommano euro

552,64

Spese Generali 14.00% * (552.64) euro

77,37

Sommano euro

630,01

Utili Impresa 10% * (630.01) euro

63,00

T O T A L E euro / cadauno

693,01

Nr. 103 Ricolmo con materiale proveniente da altri scavi di avvallamenti stradali creatisi su superfici stradali
0104.Ripristi
ni_Terr oggetto di precedenti riparazioni e non ancora asfaltate: Via Solferino-Gerone, Via Agnone-Curtatone, via
Dello stadio-taormina

E L E M E N T I:

(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,000	5,00	10,00	---
(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R, 325 Q.le	0,250	25,00	6,25	---
(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,250	100,00	25,00	---

Sommano euro

189,72

Spese Generali 14.00% * (189.72) euro

26,56

Sommano euro

216,28

Utili Impresa 10% * (216.28) euro

21,63

T O T A L E euro / cadauno

237,91

Nr. 104 Riparazione tubazione da 3/4" in via Porte Empedocle

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

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

0105.PortoE mpedoc_10	ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	3,000 3,000 1,000 3,000 1,000	23,43 26,06 6,00 7,00 6,00	70,29 78,18 6,00 21,00 6,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			181,47	
	Spese Generali 14.00% * (181.47) euro			25,41	
	Sommano euro			206,88	
	Utili Impresa 10% * (206.88) euro			20,69	
	TOTALE euro / cadauno			227,57	

Nr. 105 0106.SanMar ziano 9	Sostituzione tubazione di adduzione al contatore in via San Marziano 9 ELEMENTI: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	3,000 2,000 3,000 1,000 2,000 1,000	26,06 1,20 23,43 1,00 5,00 5,00	78,18 2,40 70,29 1,00 10,00 5,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			166,87	
	Spese Generali 14.00% * (166.87) euro			23,36	
	Sommano euro			190,23	
	Utili Impresa 10% * (190.23) euro			19,02	
	TOTALE euro / cadauno			209,25	

Nr. 106 0107.Rossini 2	Riparazione tubazione da mm 20 mediante sostituzione di un tratto di m. 1 ELEMENTI: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Raccordi.big.20] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (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) [Nolo.Pom.Som.da.Canti] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	3,000 1,000 3,000 3,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000	26,06 1,20 23,43 5,00 5,00 4,00 5,00 5,00 3,00	78,18 1,20 70,29 15,00 5,00 4,00 10,00 10,00 6,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			199,67	
	Spese Generali 14.00% * (199.67) euro			27,95	
	Sommano euro			227,62	
	Utili Impresa 10% * (227.62) euro			22,76	
	TOTALE euro / cadauno			250,38	

A RIPIORTARE

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

COSTI ELEMENTARI

Nr. 107 03.01.01.002	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	euro / m³	128,18
Nr. 108 1.04.04.bis	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, 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	euro / m	1,60
Nr. 109 13.03.08.001	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/m², 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 rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm	euro / m	18,41
Nr. 110 6.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano	euro / al m³	30,94
Nr. 111 6.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	euro / kg	4,18
Nr. 112 Mat.Edile.Ba ndella	Fornitura di bandella zincata per fissare tubo da 20 mm su muro a vista - per ogni rotolo	euro / ognuno	12,00
Nr. 113 Mat.Edile.ce mento	Cemento R. 325	euro / Q.le	25,00
Nr. 114 Mat.Edile.ce m_rapido	Cemento rapido	euro / Q.le	100,00
Nr. 115 Mat.Edile.ma lta_sacc	Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sacchi da 25 Kg	euro / q.li	30,00
Nr. 116 Mat.Edile.Pie trisco	Pietrisco per Calcestruzzo	euro / Mc.	30,00
Nr. 117 Mat.Edile.Ta ssello	Fornitura di tassello da 50 mm completo di vite - per ognuno	euro / ognuno	0,50
Nr. 118 Mat.PEAD.T ubo.20	Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm	euro / ml	1,20
Nr. 119 Mat.PEAD.T ubo.25	Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm	euro / ml	1,50
Nr. 120 Mat.PEAD.T ubo.32	Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm	euro / ml	2,00

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 121 Mat.PEAD.T ubo.63	Tubo in PEAD del diametro esterno di 63 mm		euro / ml		8,00
Nr. 122 Mat.Pozzetti. 70x70	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 70x70 profondo cm. 50 cm. con pareti e fondo pozzetto dello spessore minimo di cm. 10,		euro / cadauno		80,00
Nr. 123 Mat.Pozzetti. 70x70SF	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 70x70 profondo cm. 50 cm. senza fondo, spessore minimo cls di cm. 10,		euro / cadauno		70,00
Nr. 124 Mat.PVC.cur va.100	Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm.		euro / cadauno		5,00
Nr. 125 Mat.PVC.Gal leggiate	Fornitura di galleggiante per cassetta a zaino		euro / cadauno		10,00
Nr. 126 Mat.PVC.giu nto.ri125	Giunto di riparazione a doppio bicchiere - in PVC - DN 125		euro / cadauno		5,00
Nr. 127 Mat.PVC.giu nto.rip63	Giunto di riparazione a doppio bicchiere - in PVC - DN 63		euro / cadauno		3,50
Nr. 128 Mat.PVC.rid. 125/ 100	Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante";		euro / cad		4,00
Nr. 129 Mat.PVC.rid. 140/ 200	Riduzione concentrica in PVC 140/200 del tipo "pesante"; Fornitura di sfera in materiale plastico/gomma da 120 mm in PVC da avvitare all'estremità della leva del galleggiante		euro / cad		10,00
Nr. 130 Mat.PVC.Sfe ra	Tubo in P.V.C. super del Ø063 mm.		euro / ml		3,00
Nr. 131 Mat.PVC.tub o.063	Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm.		euro / ml		4,00
Nr. 132 Mat.PVC.tub o.100	Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm.		euro / m		4,50
Nr. 133 Mat.PVC.tub o.125	Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm.		euro / ml		5,50
Nr. 134 Mat.PVC.tub o.140	Innesto a V in PVC 140/140 del tipo "pesante";		euro / cad		8,00
Nr. 135 Mat.PVC.V. 140/ 140	Fornitura e trasporto in opera di Cassetta pneumatica (a pulsante) in materiale plastico per bagno disabili, completa di ogni accessorio		euro / cad.		70,00
Nr. 136 Mat.Racc.Ca sset.Pneu	Cassetta a zaino per wc in materiale plastico, completa di ogni accessorio, escluso solo il flessibile di collegamento e la manodopera per l'installazione		euro / cad.		35,00
Nr. 137 Mat.Racc.Ca ssetta	Codolo in ottone per collegamento contatore completo di dado di avvitatura e di guarnizione		euro / cadauno		10,00
Nr. 138 Mat.Racc.co dolo	Flessibile per lavandino della lunghezza massima di cm 40. Diametro da 1" e 1/2 a 1"		euro / cad.		8,00
Nr. 139 Mat.Racc.Fle ssibile	Guarnizione per sanitario		euro / cad.		1,00
Nr. 140 Mat.Racc.Gu arniz_San	Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni (cosiddetto Ji-Bo): DN 80-102		euro / cad.		70,00
Nr. 141 Mat.Racc.Ji Bo100	Nipplo sino ad 1" in acciaio				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Mat.Racc.nip plo		euro / cad.		3,00	
Nr. 143	raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene HD da 32 mm				
Mat.Racc.ot. gom.1"		euro / cad.		7,00	
Nr. 144	raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene HD da 13 mm				
Mat.Racc.ot. gom.1/ 2"	raccordo a gomito in ottone/zincato per tubi in polietilene HD da 25 mm	euro / cad.		5,00	
Nr. 145		euro / cad.		6,00	
Mat.Racc.ot. gom.3/ 4"	Rompigetto per rubinetto lavandino	euro / cadauno		4,00	
Nr. 146					
Mat.Racc.ro mpigetto	Rosone per fessibile	euro / cad.		1,00	
Nr. 147					
Mat.Racc.Ro sone	Tappo zincato sino ad 1"	euro / cad.		1,00	
Nr. 148					
Mat.Racc.tap po	Tubo flessibile per wc DN 100 mm	euro / m.		10,00	
Nr. 149					
Mat.Racc.Tu bo_Fle100	Tubazione in mannesmann da 13 mm	euro / m		5,00	
Nr. 150					
Mat.Racc.Tu bo_Mann13	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm.	euro / cadauno		5,00	
Nr. 151					
Mat.Raccordi .big.20	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm	euro / cadauno		7,00	
Nr. 152					
Mat.Raccordi .big.25	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm.	euro / cadauno		8,00	
Nr. 153					
Mat.Raccordi .big.32	collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100	euro / cad.		51,13	
Nr. 154					
Mat.Raccordi .col.100	collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125	euro / cad.		80,00	
Nr. 155					
Mat.Raccordi .col.125	collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 280	euro / cad.		150,00	
Nr. 156					
Mat.Raccordi .col.280	collare di riparazione a 1 tirante per tubaz. DN 65 mm	euro / cad.		25,00	
Nr. 157					
Mat.Raccordi .col.65	collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti	euro / cad.		45,00	
Nr. 158					
Mat.Raccordi .col.80	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1" in mannesmann	euro / cad.		8,00	
Nr. 159					
Mat.Raccordi .coll_fa	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 13 mm	euro / cadauno		5,00	
Nr. 160					
Mat.Raccordi .Mann_13	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 25 mm	euro / cadauno		7,00	
Nr. 161					
Mat.Raccordi .Mann_25	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 32 mm	euro / cadauno		9,00	
Nr. 162					
Mat.Raccordi .Mann_32	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13	euro / cad.		5,00	
Nr. 163					
Mat.Raccordi .ot.13	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4"	euro / cad.		6,00	
Nr. 164					
Mat.Raccordi	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm				
		A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
.ot.3/ 4		euro / cad.		8,00	
Nr. 165	Passante a sfera da 13 mm				
Mat.Raccordi		euro / cad.		4,00	
.ot.32					
Nr. 166	Passante a sfera da 1"				
Mat.Raccordi		euro / cad.		8,00	
.Pas.s13					
Nr. 167	Passante a sfera da 3/4"				
Mat.Raccordi		euro / cad.		6,00	
.Pas.s1					
Nr. 168	Collare in PEAD per presa d'acqua su tubazione da mm. 63				
Mat.Raccordi		euro / cad.		8,00	
.Pas.sfc					
Nr. 169	Riduzione in ottone/zincata da 1" a 1/2"				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		5,00	
.Presa63					
Nr. 170	Riduzione in ottone/zincata da 1" a 3/4"				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		6,00	
.Riduzi1					
Nr. 171	Riduzione in ottone/zincata da 3/4" a 1/2"				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		4,00	
.Riduzi2					
Nr. 172	Scaldabagno elettrico litri 10				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		50,00	
.Riduzi5					
Nr. 173	TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 13 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		6,00	
.Scald10					
Nr. 174	TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 25 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		8,00	
.TES.13					
Nr. 175	TES in ottone/ferro mannesmann/PEAD del Ø 32 mm su tutte le uscite				
Mat.Raccordi		euro / cadauno		10,00	
.TES.25					
Nr. 176	Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li				
Mat.Raccordi		euro / ora		40,00	
.TES.32					
Nr. 177	Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li				
Nolo.Aut_35		euro / ora		100,00	
_Q.li					
Nr. 178	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata) compreso carburante,				
Nolo.Aut_>3	lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo				
5_Q.li		euro / ora		60,00	
Nr. 179					
Nolo.Esc.go	Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrica fino a 380 V., compreso il carburante;				
mm.(terna		euro / ora		5,00	
Nr. 180					
Nolo.Gruppo.	Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso compresa l'energia elettrica, escluso il costo				
Elettrog	dell'operatore - per piccoli interventi				
Nr. 181		euro / h		5,00	
Nolo.Mart.D					
emolit	Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua				
Nr. 182		euro / h		3,00	
Nolo.Pom.So					
m.da.Cant	Operaio Comune				
Nr. 183		euro / ora		23,43	
O.C.					
Nr. 184	Operaio Qualificato				
O.Q		euro / ora		26,06	
Nr. 185	Operaio Comune				
Op.Comune		euro / h		23,43	
Nr. 186	Operaio Qualificato				
Op.Qualif.		euro / h		26,06	

Data, 15/04/2021

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

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

Il Progettista



 RESPONSABILE UNICO
 DEL PROCEDIMENTO
 ING. RIDOLFO

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

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

dal 29 APR 2021

al 14 MAG 2021

col N. 636

Lentini, _____

**Il Responsabile uff. Protocollo
e Messi**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale su conforme relazione a fianco segnata,

CERTIFICA

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

www.comune.lentini.sr.it dal 29 APR 2021 al

14 MAG 2021 - per quindici giorni consecutivi - ai sensi dell'art. 11 della L.R. 3/12/1991 n. 44 e che non sono pervenuti reclami

Lentini, li _____
IL Segretario Generale
