



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. GENERALE n. 781 DEL 29 AGO, 2019

REG. DEL 3° SETTORE N° 126 DEL 05 / Agosto / 2019

Oggetto: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE – APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA, DETERMINAZIONI A CONTRARRE, AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA - CIG: Z40296A462 -

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- il Comune di Lentini gestisce direttamente tutte le infrastrutture del Servizio Idrico Integrato anche se, causa carenza di personale e di attrezzature, è costretto ad appaltare a terzi tutti i servizi, lavori e forniture che quotidianamente necessita acquisire per garantirne il funzionamento;
- in particolare la manutenzione della rete idrica comunale richiede l'esecuzione di interventi rapidi ed efficaci per garantire la continuità dell'approvvigionamento idro-potabile delle utenze;
- allo scopo di dare esecuzione ad una pluralità di interventi di riparazione di perdite idriche, è stato redatto un apposito preventivo di spesa il cui importo lavori è risultato pari ad € 26.441,02 oltre IVA al 22%

TUTTO CIO' PREMESSO

VISTA la deliberazione G.M. n. 70 del 19/04/2019 con la quale è stato approvato il Piano Finanziario della spesa del servizio idrico integrato per l'anno 2019;

PRESO ATTO che al fine di garantire l'immediata esecuzione di una pluralità di interventi di riparazione di perdite idriche puntualmente descritti nel preventivo in approvazione e rilevata l'impossibilità di eseguire in proprio i lavori stessi, si rende indispensabile ricorrere all'affidamento esterno;

RITENUTO di affidare l'esecuzione dei lavori di riparazione delle perdite idriche dettagliate nel preventivo allegato alla ditta **Idrosistemi srl con sede in Lentini, via Portella della Ginestra n. 12, partita iva 01318020896;**

PRESO ATTO che con dichiarazione resa sul preventivo allegato, la ditta Idrosistemi srl si è resa disponibile ad accettare l'affidamento diretto dei lavori e a praticare il ribasso del 20% sui prezzi di progetto;

PRESO ATTO che in conseguenza del ribasso del 20% il quadro economico della spesa del presente affidamento risulta il seguente:

Per lavori al lordo	€	26.441,02
Per lavori al netto del ribasso del 20%	€	21.152,82
Per IVA al 22%:	€	4.653,62
Totale complessivo progetto:	€	25.806,44

PRESO ATTO che la riparazione delle perdite idriche non può subire interruzioni in quanto attiene il funzionamento di un servizio indispensabile per le attività residenziali e produttive e per il mantenimento delle normali condizioni igienico-sanitarie che garantiscono la vivibilità di una città;

PRESO ATTO che per le motivazioni sopra esposte non si può porre nessun indugio a procedere all'immediato affidamento diretto dei lavori in oggetto;

Richiamato l'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs 50/2016 prevede, in caso di affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro, la possibilità di procedere mediante affidamento diretto;

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

1. **DI APPROVARE** il preventivo di spesa dei lavori di manutenzione della rete idrica avente il quadro economico sopra riportato;
2. **DI APPROVARE** le seguenti determinazioni a contrattare:
 - l'oggetto del contratto è l'affidamento dei lavori di riparazione delle perdite idriche dettagliate nel preventivo in approvazione;
 - l'acquisizione dei lavori in parola viene effettuato mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016;
 - ai sensi dell'art. 32, comma 14, del d.lgs. 50/2016 la stipula del contratto avverrà in forma di scrittura privata mediante la sottoscrizione del presente provvedimento;
3. **DI AFFIDARE** alla ditta **Idrosistemi srl con sede in Lentini, via Portella della Ginestra n. 12, partita iva 01318020896** i "Lavori di manutenzione della rete idrica" per l'importo netto di € 21.152,82 oltre IVA al 22%;
4. **PRENDERE ATTO** che il presente affidamento avrà la durata di giorni 30 con decorrenza dal verbale di consegna;
5. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in € 25.806,44 (IVA 22% inclusa) sul capitolo 28711 JKP.789

6. DICHIARARE:

- ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il pagamento da effettuare è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
- ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del responsabile

del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile;

- di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento.
- successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli obblighi previsti dall'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013 ai fini della pubblicità della presente procedura, sull'apposita sezione del sito internet dell'ente, Amministrazione trasparente.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. S. Ridolfo)



IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

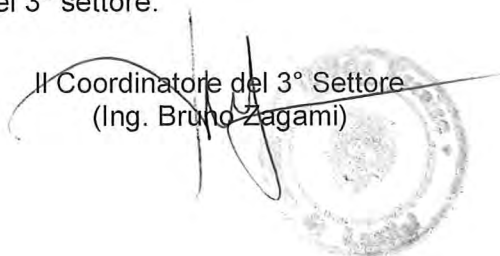
Visto l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana e lo Statuto del Comune di Lentini;

DETERMINA

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

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

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





Attestazione n° 721

Impegno Definitivo**Impegno:** 2019/1/789/1 del 29/08/2019**Delibera/Determina:** n° 126 del 05/08/2019**Codice CIG:** Z40296A462 **Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**PdC Imp.:** 1.03.02.15.013 Contratti di servizio per la gestione del servizio idrico integrato**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 25.806,44**Oggetto:** Lavori per la manutenzione della rete idrica comunale- Approvazione preventivo di spesa, determinazioni a contrarre, affidamento ed impegno di spesa - CIG Z40296A462**Castelletto disponibilità al 29/08/2019**

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2019	28711	0	0904103	Manutenzioni afferenti il servizio idrico integrato
Missione	09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente		
Programma	04	Servizio idrico integrato		
Titolo	1	Spese correnti		
Macroagg.	03	Acquisto di beni e servizi		
PDC	1.03.02.15.013			

Dati Capitolo

Stanziamiento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	60.290,97	25.806,44	39.709,03

Finanziamento

Ai sensi dell'articolo 151 4° comma del D.Lgs 267/2000, si attesta che l'impegno di cui sopra presenta la relativa copertura finanziaria, ed il prospetto sopra esposto riproduce fedelmente la situazione alla data odierna degli impegni relativi all'anno in corso, ed è stato debitamente registrato.

COORDINATORE DEL 5 SETTORE

(Dott. Sarpi Salvatore)

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 126 del - 5 AGO, 2019 -
Registro Generale N. 781 del 29 AGO, 2019

PROG. N. 781 del 29-08-19

COMUNE DI LENTINI
Siracusa

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

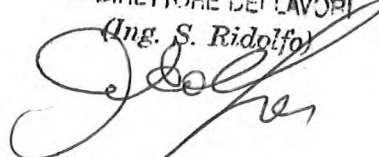
Data, 02/08/2019

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 126 del - 5 AGO, 2019 -

Registro Generale N. 781 del 29 AGO, 2019

IL TECNICO

L. DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Ridolfo)



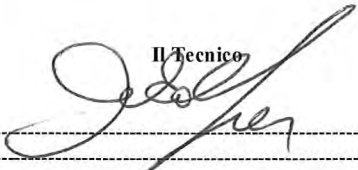
SI ACCETTA
L'AFFIDAMENTO
DIRETTO DEI
LAVORI con il P.Bono 2010

IDROSISTEMI S.R.L.
UNIPERSONALE

Idrosistemi srl

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 188.Aquila	Interruzione allacci abusivi e stacco di n. 2 contatori in cortile Aquila n. 17-18 euro (centotrentacinque/47)	cadauno	135,47
Nr. 2 189.Barcellona	Fornitura materiale per riparazione idrica in largo Barcellona euro (venticinque/73)	cadauno	25,73
Nr. 3 190.Sella	Riparazione perdita idrica kungo il muretto che separa la piazzetta dallo sbocco di via della Liberazione euro (duecentoquattordici/30)	al m ³	214,30
Nr. 4 191.Oberdan	Riparazione perdita idrica in Piazza Oberdan vicino la bpcca di lupo sul torrente Lisso euro (seicentoventisei/68)	al m ³	626,68
Nr. 5 193.Ripristini	Ripristino con asfalto delle sedi stradali, in corrispondenza delle precedenti riparazioni eseguite nelle vie: Cicerone 4, R. da Lentini 152, Degli Esportatori, Sondrio, Da Bormida, Coclite, Giordano Bruno euro (ottocentotredici/67)	cadauno	813,67
Nr. 6 194.Bassano 24	Riparazione tubo rete idrica euro (centotrenta/80)	cadauno	130,80
Nr. 7 195.Belluno	Riparazione perdita idrica in via Belluno 14 euro (centocinquantasei/05)	cadauno	156,05
Nr. 8 196.Belvedere	idem c.s. ...in via Belvedere 94 euro (novecentonovantacinque/17)	al m ³	995,17
Nr. 9 197.Cappuccino	idem c.s. ...in via Bosco Cappuccio 100 euro (trecentodiciannove/67)	al m ³	319,67
100 Nr. 10 198.Brennero 65	Ricerca perdita idrica e ripristino scavo di sondaggio: i lavori hanno consentito di accertare che la perdita originava all'interno dell'edificio e poi l'acqua fuoriusciva sulla strada, per cui si è avvista la proprietaria di provvedere a riparare la sua tubazione. euro (centoventitre/04)	cadauno	123,04
Nr. 11 199.Cefalù 5	Riparazione perdita idrica in via Cefalù n. 5 euro (duecentoquattordici/38)	cadauno	214,38
Nr. 12 200.Cicerone 4	idem c.s. ...in via Cicerone 4 euro (novecentonovantaquattro/43)	cadauno	994,43
Nr. 13 201.Preparazione _Cicerone	Preparazione al ripristino della zona scavata per la riparazione della perdita di via Cicerone n. 4 euro (quattrocentotrentasette/82)	cadauno	437,82
Nr. 14 202.Ripristino o_C_Ven	Ripristino manto stradale in via Conegliano Veneto n. 20 (ripristino con cemento) euro (sessantaotto/97)	cadauno	68,97
Nr. 15 203.Conte_A laimo	Riparazione tubo capillare da 1/2" in via Conte Alaimo 88 euro (centotrenta/80)	cadauno	130,80
Nr. 16 204.Vespri 17	Riparazione perdita allaccio contatore via Dei Vespri 17 euro (ottantauno/46)	cadauno	81,46
Nr. 17 206.Etna 127	Riparazione perdita sul pozzetto di derivazione dal quale diparte la rete idrica del mobilificio Silluzio in via Etna 127 euro (trecentotrentatre/07)	cadauno	333,07
Nr. 18 208.Galliano 18	Chiusura contatore idrico in via Galliano 18 euro (sessantacinque/87)	cadauno	65,87
Nr. 19 209.G_Bruno 23	Riparazione perdita idrica in via G. Bruno 23 euro (trecentodiciassette/24)	cadauno	317,24
Nr. 20 211.Ippolito Nievo36	idem c.s. ...in via Ippolito Nievo 36 euro (settantatre/80)	cadauno	73,80
Nr. 21 214.Lanfranco 89	Riparazione perdita idrica in via Lanfranco 89 euro (duecentotrentaotto/35)	cadauno	238,35
Nr. 22 215.Mazara 3A	Ricerca perdita e riparazione tubo che causava infiltrazione d'acqua nel piano cantinato posto in corrispondenza di via Mazara 3/A euro (ottocentotrentadue/26)	cadauno	832,26
Nr. 23 216.Monfalcone	Riparazione perdita idrica in via Monfalcone 21 euro (centoquarantaquattro/76)	cadauno	144,76
	idem c.s. ...via Monfalcone 38 euro (centocinquanta/98)	cadauno	150,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
21 Nr. 24 217.Monfalcone	Sostituzione tubazione di allaccio al contatore in via Palermo 16 euro (centododici/83)	cadauno	112,83
38 Nr. 25 218.Palermo	Riparazione perdita idrica in via Regione Siciliana 15 euro (seicentoquarantaquattro/42)	al m³	644,42
16 Nr. 26 219.R_Siciliana	Riparazione tubo rete idrica via Vaste n. 1 euro (centoquarantatre/52)	cadauno	143,52
15 Nr. 27 220.Vaste I	Riparazione tubo rete idrica con collare a 1 tirante euro (sessantanove/29)	cadauno	69,29
Nr. 28 221.R_S_Secondo	Riparazione perdita idrica in via San Francesco D'Assisi 99 euro (settecentosessantasette/42)	al m³	767,42
Nr. 29 222.S_F_D'Assisi	Trasenne per recinzione provvisoria dei cantieri oppure per chiusura temporanea tratti di strada, contenente la tabella con la scritta "Comune di Lentini - Servizio Manutenzione" euro (novantatre/23)	Cadauna	93,23
99 Nr. 30 223.Transenne	Riparazione pompa di mandata in pressione dell'autoespurgo comunale euro (millequattrocentosettantatre/21)	cad.	1'473,21
Nr. 31 224.Mat.Autoespurgo	Riparazione perdita idrica mediante sostituzione di un tratto di 1 metro di tubo da 1/2" euro (duecentoquarantacinque/31)	cadauno	245,31
Nr. 32 225.Monreale	Riparazione tubo da 3/4" in Largo Quintino Sella mediante sostituzione di un tratto di 20 m. di tubo euro (quattrocentoottanta/48)	cadauno	480,48
8 Nr. 33 226.Quintino Sella	Riparazione perdita idrica mediante sostituzione di un tratto di 3 metri di tubo da 1/2" euro (quattrocentosessantaquattro/32)	cadauno	464,32
Nr. 34 227.P.zza	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in tutto il lato di Piazza Oberdan opposto alla via S. F. D'Assisi mediante ricerca della presa e spurgo della stessa che è stata trovata otturata euro (ottocentonovantasei/70)	cadauno	896,70
Commercio Nr. 35 228.P.zza	Manutenzione impianto di clorazione installato al pozzo Bottiglieri euro (ottantacinque/13)	cadauno	85,13
Oberdan Nr. 36 229.Pozzo_Bottiglier	Eiparazione di tubo da 1/2" posto a notevole profondità euro (centosessanta/95)	cadauno	160,95
Nr. 37 230.Arezzo 2	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" euro (duecentosessantasei/34)	al m³	266,34
Nr. 38 231.Belvedere	idem c.s. ...idrica su tubo da 1/2" euro (centocinquanta/92)	cadauno	150,92
30 Nr. 39 232.Bologna	idem c.s. ...idrica su allaccio al contatore euro (centocinquantasette/39)	cadauno	157,39
7 Nr. 40 233.Brennero	Eiparazione di tubo da 1" con fascetta euro (sessantanove/29)	cadauno	69,29
101 Nr. 41 234.Cortina	Riparazione dentro la cassetta del contatore euro (settantatre/94)	cadauno	73,94
D'Amp 80 Nr. 42 235.Degli	Riparazione perdita idrica su tubo da 1/2" euro (centocinquantaotto/33)	cadauno	158,33
Op. 48 Nr. 43 236.Dei Prof	Riparazione di tubo effettuata in due riprese a data diversa euro (ottocentodieci/34)	cadauno	810,34
88 Nr. 44 237.Dello	Riparazione tubo di ghisa effettuata in due tempi: nella prima fase si era apposta una staffa da 120 mm sulla perdita, dopo pochi giorni la perdita si ripresentava per cui si rendeva necessario eliminare un tratto di tubazione completamente marcio, sino ad eliminare il tubo di ghisa su via De Nicola e tapparlo proprio vicino alla derivazione sulla via Etna euro (duemilaottantacinque/69)	cadauno	2'085,69
Scalo 31 Nr. 45 238.De	Riparazione di tubi effettuati su via Etna a più riprese ed in giorni consecutivi, precisamente: 1) Via Etna angolo APAL; 2) Via Etna, Sirena Gomme; 3) via Etna 197 (Centro riabilitazione); 4) Via Etna 193 G. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce euro (millequattrocentoventidue/41)	cadauno	1'422,41
Nr. 46 239.Etna	Riparazione tubo idrico da 1/2" euro (quattrocentodiciotto/41)	cadauno	418,41
Nr. 47 240.G_Bruno			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
42 Nr. 48 241.Lanfranco	idem c.s. ...idrico da 1/2" euro (centotrentasei/46)	cadauno	136,46
63 Nr. 49 242.Verga 52	idem c.s. ...idrico da 3/4" euro (duecentocinquantauno/67)	cadauno	251,67
Nr. 50 243.Verga79/ E	Riparazione dentro cassetta contatore euro (centocinquantadue/49)	cadauno	152,49
Nr. 51 244.Giudice n. 33	Riparazione dentro pozzetto Gallo euro (duecentoquarantadue/22)	cadauno	242,22
Nr. 52 245.Macello	Riparazione idrica accanto al pozzetto della P.I. davanti all'ambulatorio medico; creazione nuova linea idrica dall'angolo della scala di via Del Prete sino al civico 13. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce euro (millequattrocentoottantasei/28)	cadauno	1'486,28
Nr. 53 246.Manzoni 2	Riparazione tubazione idrica da 1" e 1/2 euro (novantaotto/80)	cadauno	98,80
Nr. 54 247.Monfalcone	Riparazione tubo idrico da 1/2" euro (centotrentasette/87)	cadauno	137,87
15 Nr. 55 248.Monte Grappa 20	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" euro (duecentocinquantadue/67)	al m ³	252,67
Nr. 56 249.Pasubio 39	Riparazione tubo idrico da 1/2" euro (duecentoundici/48)	cadauno	211,48
Nr. 57 250.Colletta 19	Riparazione perdita idrica su tubazione ghisa da 80 mm euro (cinquecentonovanta/96)	cadauno	590,96
Nr. 58 251.4 Canti 4	Sostituzione raccorderia contatore euro (centotrentauno/11)	cadauno	131,11
Nr. 59 252.4 Novembre 29	Riparazione tubo idrico da 1/2" euro (quattrocentoventinove/18)	cadauno	429,18
Nr. 60 253.Segesta	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" e 1/2 euro (ottocentosessanta/34)	cadauno	860,34
Nr. 61 254.Teodosio	idem c.s. ...tubazione da 3/4" euro (centocinquantadue/87)	cadauno	152,87
Nr. 62 255.Tevere 38	idem c.s. ...tubazione da 1" euro (cinquecentocinque/00)	al m ³	505,00
Nr. 63 256.R_Da_L entini 20	Riparazione tubo idrico da 3/4" euro (quattrocentonovantasei/51)	cadauno	496,51
Nr. 64 257.R_da_Le ntini 97	idem c.s. ...idrico da 3/4" euro (trecentosessantasei/62)	cadauno	366,62
Nr. 65 258.Vigili Fuoco_1° Nr. 66	Ricerca perdita all'interno dell'area dei Vigili del fuoco, mediante sondaggi di scavo eseguiti con mezzo meccanico (1° intervento) euro (trecentosessantasei/62)	cadauno	366,62
AN.MAN.13 Nr. 67 Operaio	Intervento su contatore idrico (rimozione, pulizia, sostituzione, cambio passante) euro (ventinove/90)	cadauno	29,90
	Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato) euro (ventiquattro/74)	h	24,74
	Data, 02/08/2019		
	 Il Tecnico		

COMUNE DI LENTINI
Siracusa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 02/08/2019

IL TECNICO



Idrosistemi srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 Operaio	Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato) via Como 2: chiusura presa contatore mediante scavo sul marciapiede Via Pitagora 86 (sig. Limaccio), ricerca perdita per infiltrazione acqua nel piano cantinato					4,00		
						2,00		
	SOMMANO h					6,00	24,74	148,44
2 188.Aquila	Interruzione allacci abusivi e stacco di n. 2 contatori in cortile Aquila n. 17-18					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,47	135,47
3 189.Barcellona	Fornitura materiale per riparazione idrica in largo Barcellona					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25,73	25,73
4 190.Sella	Riparazione perdita idrica kungo il muretto che separa la piazzetta dallo sbocco di via della Liberazione					1,00		
	SOMMANO al m ³					1,00	214,30	214,30
5 191.Oberdan	Riparazione perdita idrica in Piazza Oberdan vicino la bpcca di lupo sul torrente Lisso					1,00		
	SOMMANO al m ³					1,00	626,68	626,68
6 AN.MAN.13	Intervento su contatore idrico (rimozione, pulizia, sostituzione, cambio passante) Piazza Scienza e lavoro n. 21 via Delle spighe 60 via Giacomo Matteotti 138 via Ippolito Nievo 53 via Ippolito Nievo 55: il passante lo trovi alla voce 214 Cortile comunale di via Italia: sostituzione galleggiante meccanico (il galleggiante lo trovi alla voce n. 214) Via Dei profughi 53 via Carducci 3 Via S.F. D'Assisi 153					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	29,90	269,10
7 193.Ripristini	Ripristino con asfalto delle sedi stradali, in corrispondenza delle precedenti riparazioni eseguite nelle vie: Cicerone 4, R. da Lentini 152, Degli Esportatori, Sondrio, Da Bormida, Coclite, Giordano Bruno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	813,67	813,67
8 194.Bassano 24	Riparazione tubo rete idrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,80	130,80
9	Riparazione perdita idrica in via Belluno 14							
	A RIPORTARE							2'364,19


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'364,19
195.Belluno	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	156,05	156,05
10 196.Belvedere	Riparazione perdita idrica in via Belvedere 94					1,00		
	SOMMANO al m ³					1,00	995,17	995,17
11 197.Cappuccio	Riparazione perdita idrica in via Bosco Cappuccio 100					1,00		
100	SOMMANO al m ³					1,00	319,67	319,67
12 198.Brennero	Ricerca perdita idrica e ripristino scavo di sondaggio: i lavori hanno consentito di accertare che la perdita originava all'interno dell'edificio e poi l'acqua fuoriusciva sulla strada, per cui si è avvista la proprietaria di provvedere a riparare la sua tubazione.					1,00		
65	SOMMANO cadauno					1,00	123,04	123,04
13 199.Cefalù	Riparazione perdita idrica in via Cefalù n. 5					1,00		
5	SOMMANO cadauno					1,00	214,38	214,38
14 200.Cicerone	Riparazione perdita idrica in via Cicerone 4					1,00		
4	SOMMANO cadauno					1,00	994,43	994,43
15 201.Preparaz	Preparazione al ripristino della zona scavata per la riparazione della perdita di via Cicerone n. 4					1,00		
_Ciceron	SOMMANO cadauno					1,00	437,82	437,82
16 202.Ripristin	Ripristino manto stradale in via Conegliano Veneto n. 20 (ripristino con cemento)					1,00		
o_C_Ven	SOMMANO cadauno					1,00	68,97	68,97
17 203.Conte_A	Riparazione tubo capillare da 1/2" in via Conte Alaimo 88					1,00		
laimo	SOMMANO cadauno					1,00	130,80	130,80
88								
18 204.Vespri	Riparazione perdita allaccio contatore via Dei Vespri 17					1,00		
17	SOMMANO cadauno					1,00	81,46	81,46
19 206.Etna	Riparazione perdita sul pozzetto di derivazione dal quale diparte la rete idrica del mobilificio Siluzio in via Etna 127					1,00		
127	SOMMANO cadauno					1,00	333,07	333,07
	A RIPO RTARE							6'219,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'219,05
20 208.Galliano 18	Chiusura contatore idrico in via Galliano 18 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	65,87	65,87
21 209.G_Bruno 23	Riparazione perdita idrica in via G. Bruno 23 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	317,24	317,24
22 211.Ippolito Nievo36	Riparazione perdita idrica in via Ippolito Nievo 36 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	73,80	73,80
23 214.Lanfranco 89	Riparazione perdita idrica in via Lanfranco 89 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	238,35	238,35
24 215.Mazara 3A	Ricerca perdita e riparazione tubo che causava infiltrazione d'acqua nel piano cantinato posto in corrispondenza di via Mazara 3/A SOMMANO cadauno					1,00 1,00	832,26	832,26
25 216.Monfalcone 21	Riparazione perdita idrica in via Monfalcone 21 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	144,76	144,76
26 217.Monfalcone 38	Riparazione perdita idrica in via Monfalcone 38 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	150,98	150,98
27 218.Palermo 16	Sostituzione tubazione di allaccio al contatore in via Palermo 16 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	112,83	112,83
28 219.R_Siciliana 15	Riparazione perdita idrica in via Regione Siciliana 15 SOMMANO al m³					1,00 1,00	644,42	644,42
29 220.Vaste 1	Riparazione tubo rete idrica via Vaste n. 1 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	143,52	143,52
30 221.R_S_Secondo	Riparazione tubo rete idrica con collare a 1 tirante SOMMANO cadauno					1,00 1,00	69,29	69,29
31 222.S_F_D'A	Riparazione perdita idrica in via San Francesco D'Assisi 99					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		9'012,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		9'012,37
99	SOMMANO al m ³					1,00	767,42	767,42
32 223.Transenne	Trasenne per recinzione provvisoria dei cantieri oppure per chiusura temporanea tratti di strada, contenente la tabella con la scritta "Comune di Lentini - Servizio Manutenzione"					4,00		
	SOMMANO Cadauna					4,00	93,23	372,92
33 224.Mat.Aut oespurgo	Riparazione pompa di mandata in pressione dell'autoespurgo comunale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'473,21	1'473,21
34 225.Monreal e 8	Riparazione perdita idrica mediante sostituzione di un tratto di 1 metro di tubo da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	245,31	245,31
35 226.Quintino Sella	Riparazione tubo da 3/4" in Largo Quintino Sella mediante sostituzione di un tratto di 20 m. di tubo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	480,48	480,48
36 227.P.zza Commercio	Riparazione perdita idrica mediante sostituzione di un tratto di 3 metri di tubo da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	464,32	464,32
37 228.P.zza Oberdan	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in tutto il lato di Piazza Oberdan opposto alla via S. F. D'Assisi mediante ricerca della presa e spurgo della stessa che è stata trovata otturata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	896,70	896,70
38 229.Pozzo_B ottiglier	Manutenzione impianto di clorazione installato al pozzo Bottiglieri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,13	85,13
39 230.Arezzo 2	Eiparazione di tubo da 1/2" posto a notevole profondità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	160,95	160,95
40 231.Belveder e 30	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1"					1,00		
	SOMMANO al m ³					1,00	266,34	266,34
41 232.Bologna 7	Riparazione perdita idrica su tubo da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,92	150,92
	A R I P O R T A R E							14'376,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'376,07
42 233.Brennero 101	Riparazione perdita idrica su allaccio al contatore SOMMANO cadauno					1,00 1,00	157,39	157,39
43 234.Cortina D'Amp 80	Eiparazione di tubo da 1" con fascetta SOMMANO cadauno					1,00 1,00	69,29	69,29
44 235.Degli Op. 48	Riparazione dentro la cassetta del contatore SOMMANO cadauno					1,00 1,00	73,94	73,94
45 236.Dei Prof 88	Riparazione perdita idrica su tubo da 1/2" SOMMANO cadauno					1,00 1,00	158,33	158,33
46 237.Dello Scalo 31	Riparazione di tubo effettuata in due riprese a data diversa SOMMANO cadauno					1,00 1,00	810,34	810,34
47 238.De Nicola 1	Riparazione tubo di ghisa effettuata in due tempi: nella prima fase si era apposta una staffa da 120 mm sulla perdita, dopo pochi giorni la perdita si ripresentava per cui si rende ... e marcio, sino ad eliminare il tubo di ghisa su via De Nicola e tapparlo proprio vicino alla derivazione sulla via Etna SOMMANO cadauno					1,00 1,00	2'085,69	2'085,69
48 239.Etna	Riparazione di tubi effettuati su via Etna a più riprese ed in giorni consecutivi, precisamente: 1) Via Etna angolo APAL; 2) Via Etna, Sirena Gomme; 3) via Etna 197 (Centro riabilitazione); 4) Via Etna 193 G. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'422,41	1'422,41
49 240.G_Bruno 42	Riparazione tubo idrico da 1/2" SOMMANO cadauno					1,00 1,00	418,41	418,41
50 241.Lanfranc o 63	Riparazione tubo idrico da 1/2" SOMMANO cadauno					1,00 1,00	136,46	136,46
51 242.Verga 52	Riparazione tubo idrico da 3/4" SOMMANO cadauno					1,00 1,00	251,67	251,67
52	Riparazione dentro cassetta contatore							
	A RIPORTARE							19'960,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'960,00
243.Verga79/ E	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	152,49	152,49
53 244.Giudice n. 33	Riparazione dentro pozzetto Gallo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	242,22	242,22
54 245.Macello	Riparazione idrica accanto al pozzetto della P.I. davanti all'ambulatorio medico; creazione nuova linea idrica dall'angolo della scala di via Del Prete sino al civico 13. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'486,28	1'486,28
55 246.Manzoni 2	Riparazione tubazione idrica da 1" e 1/2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,80	98,80
56 247.Monfalcone 15	Riparazione tubo idrico da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	137,87	137,87
57 248.Monte Grappa 20	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1"					1,00		
	SOMMANO al m ³					1,00	252,67	252,67
58 249.Pasubio 39	Riparazione tubo idrico da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	211,48	211,48
59 250.Colletta 19	Riparazione perdita idrica su tubazione ghisa da 80 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	590,96	590,96
60 251.4 Canti 4	Sostituzione raccorderia contatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,11	131,11
61 252.4 Novembre 29	Riparazione tubo idrico da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	429,18	429,18
62 253.Segesta	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" e 1/2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	860,34	860,34
63 254.Teodosio	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4"					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		24'553,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		24'553,40
	SOMMANO cadauno					1,00	152,87	152,87
64 255.Tevere 38	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1"					1,00		
	SOMMANO al m³					1,00	505,00	505,00
65 256.R_Da_L entini 20	Riparazione tubo idrico da 3/4"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	496,51	496,51
66 257.R_da_Le ntini 97	Riparazione tubo idrico da 3/4"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	366,62	366,62
67 258.Vigili Fuoco_1°	Ricerca perdita all'interno dell'area dei Vigili del fuoco, mediante sondaggi di scavo eseguiti con mezzo meccanico (1° intervento)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	366,62	366,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro							26'441,02
	TOTALE euro							26'441,02
	Data, 02/08/2019							
	Il Tecnico 							
	A RIPORTARE							

COMUNE DI LENTINI
Siracusa

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 02/08/2019

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

IMPRESA: IDROSISTEMI srl

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

Idrosistemi srl

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 188.Aquila	Interruzione allacci abusivi e stacco di n. 2 contatori in cortile Aquila n. 17-18	SOMMANO cadauno	1,00	135,47	135,47
2 189.Barcellona	Fornitura materiale per riparazione idrica in largo Barcellona	SOMMANO cadauno	1,00	25,73	25,73
3 190.Sella	Riparazione perdita idrica kungo il muretto che separa la piazzetta dallo sbocco di via della Liberazione	SOMMANO al m³	1,00	214,30	214,30
4 191.Oberdan	Riparazione perdita idrica in Piazza Oberdan vicino la bpcca di lupo sul torrente Lisso	SOMMANO al m³	1,00	626,68	626,68
5 193.Ripristini	Ripristino con asfalto delle sedi stradali, in corrispondenza delle precedenti riparazioni eseguite nelle vie: Cicerone 4, R. da Lentini 152, Degli Esportatori, Sondrio, Da Bormida, Coclite, Giordano Bruno	SOMMANO cadauno	1,00	813,67	813,67
6 194.Bassano 24	Riparazione tubo rete idrica	SOMMANO cadauno	1,00	130,80	130,80
7 195.Belluno	Riparazione perdita idrica in via Belluno 14	SOMMANO cadauno	1,00	156,05	156,05
8 196.Belvedere	Riparazione perdita idrica in via Belvedere 94	SOMMANO al m³	1,00	995,17	995,17
9 197.Cappuccino	Riparazione perdita idrica in via Bosco Cappuccio 100	SOMMANO al m³	1,00	319,67	319,67
10 198.Brennero 65	Ricerca perdita idrica e ripristino scavo di sondaggio: i lavori hanno consentito di accertare che la perdita originava all'interno dell'edificio e poi l'acqua fuoriusciva sulla strada, per cui si è avvistata la proprietaria di provvedere a riparare la sua tubazione.	SOMMANO cadauno	1,00	123,04	123,04
11 199.Cefalù 5	Riparazione perdita idrica in via Cefalù n. 5	SOMMANO cadauno	1,00	214,38	214,38
12 200.Cicerone 4	Riparazione perdita idrica in via Cicerone 4	SOMMANO cadauno	1,00	994,43	994,43
13 201.Preparaz _Ciceron	Preparazione al ripristino della zona scavata per la riparazione della perdita di via Cicerone n. 4	SOMMANO cadauno	1,00	437,82	437,82
14 202.Ripristin o_C_Ven	Ripristino manto stradale in via Conegliano Veneto n. 20 (ripristino con cemento)	SOMMANO cadauno	1,00	68,97	68,97
15 203.Conte_A laimo	Riparazione tubo capillare da 1/2" in via Conte Alaimo 88	SOMMANO cadauno	1,00	130,80	130,80
16 204.Vespri	Riparazione perdita allaccio contatore via Dei Vespri 17	SOMMANO cadauno	1,00	81,46	81,46
17 206.Etna 127	Riparazione perdita sul pozzetto di derivazione dal quale diparte la rete idrica del mobilificio Silluzio in via Etna 127	SOMMANO cadauno	1,00	333,07	333,07
18 208.Galliano	Chiusura contatore idrico in via Galliano 18	SOMMANO cadauno	1,00	65,87	65,87
19 209.G_Bruno 23	Riparazione perdita idrica in via G. Bruno 23	SOMMANO cadauno	1,00	317,24	317,24
20 211.Ippolito Nievo36	Riparazione perdita idrica in via Ippolito Nievo 36	SOMMANO cadauno	1,00	73,80	73,80
21 214.Lanfranc	Riparazione perdita idrica in via Lanfranco 89	SOMMANO cadauno	1,00	238,35	238,35
	A R I P O R T A R E				6'496,77

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14'417,48
43 236.Dei Prof 88 44	Riparazione di tubo effettuata in due riprese a data diversa SOMMANO cadauno	1,00	810,34	810,34
237.Dello Scalo 31 45 238.De Nicola 1 46	Riparazione tubo di ghisa effettuata in due tempi: nella prima fase si era apposta una staffa da 120 mm sulla perdita, dopo pochi giorni la perdita si ripresentava per cui si rende ... e marcio, sino ad eliminare il tubo di ghisa su via De Nicola e tapparlo proprio vicino alla derivazione sulla via Etnea SOMMANO cadauno	1,00	2'085,69	2'085,69
239.Etnea	Riparazione di tubi effettuati su via Etnea a più riprese ed in giorni consecutivi, precisamente: 1) Via Etnea angolo APAL; 2) Via Etnea, Sirena Gomme; 3) via Etnea 197 (Centro riabilitazione); 4) Via Etnea 193 G. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce SOMMANO cadauno	1,00	1'422,41	1'422,41
47 240.G_Bruno 42 48	Riparazione tubo idrico da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	418,41	418,41
241.Lanfranc o 63 49	Riparazione tubo idrico da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	136,46	136,46
242.Verga 52 50	Riparazione tubo idrico da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	251,67	251,67
243.Verga79/ E 51	Riparazione dentro cassetta contatore SOMMANO cadauno	1,00	152,49	152,49
244.Giudice n. 33 52	Riparazione dentro pozzetto Gallo SOMMANO cadauno	1,00	242,22	242,22
245.Macello	Riparazione idrica accanto al pozzetto della P.I. davanti all'ambulatorio medico; creazione nuova linea idrica dall'angolo della scala di via Del Prete sino al civico 13. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce SOMMANO cadauno	1,00	1'486,28	1'486,28
53 246.Manzoni 2 54	Riparazione tubazione idrica da 1" e 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	98,80	98,80
247.Monfalcone 15 55	Riparazione tubo idrico da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	137,87	137,87
248.Monte Grappa 20 56	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" SOMMANO al m³	1,00	252,67	252,67
249.Pasubio 39 57	Riparazione tubo idrico da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	211,48	211,48
250.Colletta 19 58	Riparazione perdita idrica su tubazione ghisa da 80 mm SOMMANO cadauno	1,00	590,96	590,96
251.4 Canti 4 59 252.4	Sostituzione raccorderia contatore SOMMANO cadauno	1,00	131,11	131,11
Novembre 29 60 253.Segesta	Riparazione tubo idrico da 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	429,18	429,18
61 254.Teodosio	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" e 1/2" SOMMANO cadauno	1,00	860,34	860,34
62 255.Tevere 38 63	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	152,87	152,87
256.R_Da_Lentini 20 64 257.R_da_Le	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" SOMMANO al m³	1,00	505,00	505,00
	Riparazione tubo idrico da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	496,51	496,51
	Riparazione tubo idrico da 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	366,62	366,62
	A R I P O R T A R E			25'656,86

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			25'656,86
ntini 97	Ricerca perdita all'interno dell'area dei Vigili del fuoco, mediante sondaggi di scavo eseguiti con mezzo meccanico (1° intervento)			
65	SOMMANO cadauno	1,00	366,62	366,62
258.Vigili Fuoco_1°	Intervento su contatore idrico (rimozione, pulizia, sostituzione, cambio passante)			
66	SOMMANO cadauno	9,00	29,90	269,10
AN.MAN.13 67	Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato)			
Operaio	SOMMANO h	6,00	24,74	148,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro			26'441,02
	RIBASSO del 20% da considerare su euro			26'441,02
	T O T A L E euro			26'441,02
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i>			
	LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 20% da applicare su euro 26'441,02 = euro			26'441,02 -5'288,20
	PER LAVORI A MISURA euro			21'152,82
	TOTALE euro			21'152,82
	Data, 02/08/2019			
	L'Impresa			
	Il Direttore dei Lavori 			
	A R I P O R T A R E			

COMUNE DI LENTINI
Siracusa

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 01/08/2019

IL TECNICO

L. DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Ridolfo)



Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 126 del - 5 AGO, 2019 -

Registro Generale N. 781 del 29 AGO, 2019

Idrosistemi srl

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 188.Aquila	Interruzione allacci abusivi e stacco di n. 2 contatori in cortile Aquila n. 17-18 ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad. (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000 2,000 1,000 2,000 1,000	23,43 26,06 5,00 0,50 4,00	46,86 52,12 5,00 1,00 4,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			108,98	
	Spese Generali 13.00% * (108.98) euro			14,17	
	Sommano euro			123,15	
	Utili Impresa 10% * (123.15) euro			12,32	
	TOTALE euro / cadauno			135,47	
Nr. 2 189.Barcellona	Fornitura materiale per riparazione idrica in largo Barcellona ELEMENTI: (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	5,000 1,000 5,000	0,50 4,00 2,84	2,50 4,00 14,20	--- --- ---
	Sommano euro			20,70	
	Spese Generali 13.00% * (20.70) euro			2,69	
	Sommano euro			23,39	
	Utili Impresa 10% * (23.39) euro			2,34	
	TOTALE euro / cadauno			25,73	
Nr. 3 190.Sella	Riparazione perdita idrica kungo il muretto che separa la piazzetta dallo sbocco di via della Liberazione ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	3,000 2,000 2,000 2,000 3,000 1,000 1,000	23,43 26,06 5,00 10,00 4,00 7,00 1,00	70,29 52,12 10,00 20,00 12,00 7,00 1,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			172,41	
	Spese Generali 13.00% * (172.41) euro			22,41	
	Sommano euro			194,82	
	Utili Impresa 10% * (194.82) euro			19,48	
	TOTALE euro / al m³			214,30	
Nr. 4 191.Oberdan	Riparazione perdita idrica in Piazza Oberdan vicino la bpcca di lupo sul torrente Lisso ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in m ... cad. (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad.	5,000 5,000 3,000 3,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 5,00 10,00 6,25 60,00 5,00 4,00 7,00	117,15 130,30 15,00 30,00 6,25 120,00 5,00 4,00 7,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	A RIPORTARE			434,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			434,70	
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 1" a 3/4" cadauno	1,000	2,80	2,80	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	(E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	0,500	30,94	15,47	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	Sommano euro			504,17	
	Spese Generali 13.00% * (504.17) euro			65,54	
	Sommano euro			569,71	
	Utili Impresa 10% * (569.71) euro			56,97	
	T O T A L E euro / al m³			626,68	
Nr. 5 193.Ripristini	Ripristino con asfalto delle sedi stradali, in corrispondenza delle precedenti riparazioni eseguite nelle vie: Cicerone 4, R. da Lentini 152, Degli Esportatori, Sondrio, Da Bormida, Coclite, Giordano Bruno E L E M E N T I:				
	(E) [Mat.Congl.Bit.Tappet] Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strat ... mc.	1,000	90,00	90,00	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	10,000	23,43	234,30	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	5,000	26,06	130,30	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	5,000	40,00	200,00	---
	Sommano euro			654,60	
	Spese Generali 13.00% * (654.60) euro			85,10	
	Sommano euro			739,70	
	Utili Impresa 10% * (739.70) euro			73,97	
	T O T A L E euro / cadauno			813,67	
Nr. 6 194.Bassano 24	Riparazione tubo rete idrica E L E M E N T I:				
	(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.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in m ... cad.	1,000	6,25	6,25	---
	Sommano euro			105,23	
	Spese Generali 13.00% * (105.23) euro			13,68	
	Sommano euro			118,91	
	Utili Impresa 10% * (118.91) euro			11,89	
	T O T A L E euro / cadauno			130,80	
Nr. 7 195.Belluno	Riparazione perdita idrica in via Belluno 14 E L E M E N T I:				
	(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.sf1] 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	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	4,000	2,84	11,36	---
	(E) [Mat.TES.fe.1/2"] TES in ferro per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	2,000	3,50	7,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	Sommano euro			125,54	
	Spese Generali 13.00% * (125.54) euro			16,32	
	Sommano euro			141,86	
	Utili Impresa 10% * (141.86) euro			14,19	
	T O T A L E euro / cadauno			156,05	
	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. 8 196.Belvedere	Riparazione perdita idrica in via Belvedere 94 E L E M E N T I: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (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 ³ (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora				
	Sommano euro			800,62	
	Spese Generali 13.00% * (800.62) euro			104,08	
	Sommano euro			904,70	
	Utili Impresa 10% * (904.70) euro			90,47	
	T O T A L E euro / al m³			995,17	
Nr. 9 197.Cappuccio 100	Riparazione perdita idrica in via Bosco Cappuccio 100 E L E M E N T I: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml				
	Sommano euro			257,18	
	Spese Generali 13.00% * (257.18) euro			33,43	
	Sommano euro			290,61	
	Utili Impresa 10% * (290.61) euro			29,06	
	T O T A L E euro / al m³			319,67	
Nr. 10 198.Brennero 65	Ricerca perdita idrica e ripristino scavo di sondaggio: i lavori hanno consentito di accertare che la perdita originava all'interno dell'edificio e poi l'acqua fuoriusciva sulla strada, per cui si è avvista la proprietaria di provvedere a riparare la sua tubazione. E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h				
	Sommano euro			98,98	
	Spese Generali 13.00% * (98.98) euro			12,87	
	Sommano euro			111,85	
	Utili Impresa 10% * (111.85) euro			11,19	
	T O T A L E euro / cadauno			123,04	
Nr. 11	Riparazione perdita idrica in via Cefalù n. 5				
	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				
199.Cefalù 5	ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (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. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	3,000 3,000 2,000 2,000 1,000 1,000	23,43 26,06 4,00 4,00 7,00 1,00	70,29 78,18 8,00 8,00 7,00 1,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			172,47	
	Spese Generali 13.00% * (172.47) euro			22,42	
	Sommano euro			194,89	
	Utili Impresa 10% * (194.89) euro			19,49	
	T O T A L E euro / cadauno			214,38	
Nr. 12 200.Cicerone 4	Riparazione perdita idrica in via Cicerone 4 ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	7,000 7,000 15,000 5,000 5,000 5,000 1,000 40,000	23,43 26,06 2,84 60,00 10,00 5,00 4,00 0,80	164,01 182,42 42,60 300,00 50,00 25,00 4,00 32,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			800,03	
	Spese Generali 13.00% * (800.03) euro			104,00	
	Sommano euro			904,03	
	Utili Impresa 10% * (904.03) euro			90,40	
	T O T A L E euro / cadauno			994,43	
Nr. 13 201.Preparaz _Ciceron	Preparazione al ripristino della zona scavata per la riparazione della perdita di via Cicerone n. 4 ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (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	3,000 3,000 2,000 4,000	23,43 26,06 40,00 30,94	70,29 78,18 80,00 123,76	--- --- --- ---
	Sommano euro			352,23	
	Spese Generali 13.00% * (352.23) euro			45,79	
	Sommano euro			398,02	
	Utili Impresa 10% * (398.02) euro			39,80	
	T O T A L E euro / cadauno			437,82	
Nr. 14 202.Ripristin o_C_Ven	Ripristino manto stradale in via Conegliano Veneto n. 20 (ripristino con cemento) ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Edile.Cemento] Cemento R 325 Q.le (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,000 1,000 0,250 0,050	23,43 26,06 20,00 20,00	23,43 26,06 5,00 1,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			55,49	
	Spese Generali 13.00% * (55.49) euro			7,21	
	Sommano euro			62,70	
	Utili Impresa 10% * (62.70) euro			6,27	
	A R I P O R T A R E			68,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			68,97	
	T O T A L E euro / cadauno			68,97	
Nr. 15 203.Conte_A laimo 88	Riparazione tubo capillare da 1/2" in via Conte Alaimo 88 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in m ... cad.	2,000 2,000 1,000	23,43 26,06 6,25	46,86 52,12 6,25	--- --- ---
	Sommano euro			105,23	
	Spese Generali 13.00% * (105.23) euro			13,68	
	Sommano euro			118,91	
	Utili Impresa 10% * (118.91) euro			11,89	
	T O T A L E euro / cadauno			130,80	
Nr. 16 204.Vespri 17	Riparazione perdita allaccio contatore via Dei Vespri 17 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 4,00 3,00 2,84 1,20 5,00	23,43 26,06 4,00 3,00 2,84 1,20 5,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			65,53	
	Spese Generali 13.00% * (65.53) euro			8,52	
	Sommano euro			74,05	
	Utili Impresa 10% * (74.05) euro			7,41	
	T O T A L E euro / cadauno			81,46	
Nr. 17 206.Etnea 127	Riparazione perdita sul pozzetto di derivazione dal quale diparte la rete idrica del mobilificio Silluzio in via Etnea 127 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Mannesm] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 2" cad. (E) [Mat.PEAD.Racc.63] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 63 mm PN 16 cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.63] Tubo in PEAD del diametro esterno di 63 mm PN 16 ml	4,000 4,000 1,000 1,000 2,000 10,000	23,43 26,06 10,00 15,00 10,00 2,50	93,72 104,24 10,00 15,00 20,00 25,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			267,96	
	Spese Generali 13.00% * (267.96) euro			34,83	
	Sommano euro			302,79	
	Utili Impresa 10% * (302.79) euro			30,28	
	T O T A L E euro / cadauno			333,07	
Nr. 18 208.Galliano 18	Chiusura contatore idrico in via Galliano 18 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 0,50 3,00	23,43 26,06 0,50 3,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			52,99	
	A R I P O R T A R E			52,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			52,99	
	Spese Generali 13.00% * (52.99) euro			6,89	
	Sommano euro			59,88	
	Utili Impresa 10% * (59.88) euro			5,99	
	T O T A L E euro / cadauno			65,87	
Nr. 19 209.G_Bruno 23	Riparazione perdita idrica in via G. Bruno 23 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Nolo.Esc.gomm.terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.PEAD.Racc.20] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 20 mm PN 16 cadauno	2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 3,000 4,000	23,43 26,06 2,84 60,00 10,00 5,00 0,80 4,00	46,86 52,12 2,84 120,00 10,00 5,00 2,40 16,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			255,22	
	Spese Generali 13.00% * (255.22) euro			33,18	
	Sommano euro			288,40	
	Utili Impresa 10% * (288.40) euro			28,84	
	T O T A L E euro / cadauno			317,24	
Nr. 20 211.Ippolito Nievo36	Riparazione perdita idrica in via Ippolito Nievo 36 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,000 1,000 1,000 2,000 1,000	23,43 26,06 3,00 2,84 1,20	23,43 26,06 3,00 5,68 1,20	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			59,37	
	Spese Generali 13.00% * (59.37) euro			7,72	
	Sommano euro			67,09	
	Utili Impresa 10% * (67.09) euro			6,71	
	T O T A L E euro / cadauno			73,80	
Nr. 21 214.Lanfranco 89	Riparazione perdita idrica in via Lanfranco 89 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Mat.Raccordi.Gall.Me] Galleggiante meccanico da 13 mm cadauno	3,000 3,000 2,000 1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 4,00 3,00 2,84 0,80 5,00 10,00 10,00	70,29 78,18 8,00 3,00 5,68 1,60 5,00 10,00 10,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			191,75	
	Spese Generali 13.00% * (191.75) euro			24,93	
	Sommano euro			216,68	
	Utili Impresa 10% * (216.68) euro			21,67	
	T O T A L E euro / cadauno			238,35	
	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. 22 215.Mazara 3A	Ricerca perdita e riparazione tubo che causava infiltrazione d'acqua nel piano cantinato posto in corrispondenza di via Mazara 3/A E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Racc.nipple] Nipplo da 1/2" in acciaio cad. (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.				
	Sommano euro			669,56	
	Spese Generali 13.00% * (669.56) euro			87,04	
	Sommano euro			756,60	
	Utali Impresa 10% * (756.60) euro			75,66	
	T O T A L E euro / cadauno			832,26	
Nr. 23 216.Monfalco one 21	Riparazione perdita idrica in via Monfalcone 21 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml				
	Sommano euro	2,000	23,43	46,86	---
	Spese Generali 13.00% * (116.46) euro	2,000	26,06	52,12	---
	Sommano euro	2,000	4,00	8,00	---
	Utali Impresa 10% * (131.60) euro	1,000	3,00	3,00	---
	Sommano euro	2,000	2,84	5,68	---
	Spese Generali 13.00% * (116.46) euro	1,000	0,80	0,80	---
	Sommano euro			116,46	
	Spese Generali 13.00% * (116.46) euro			15,14	
	Sommano euro			131,60	
	Utali Impresa 10% * (131.60) euro			13,16	
	T O T A L E euro / cadauno			144,76	
Nr. 24 217.Monfalco one 38	Riparazione perdita idrica in via Monfalcone 38 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.				
	Sommano euro	2,000	23,43	46,86	---
	Spese Generali 13.00% * (121.46) euro	2,000	26,06	52,12	---
	Sommano euro	2,000	4,00	8,00	---
	Utali Impresa 10% * (137.25) euro	1,000	3,00	3,00	---
	Sommano euro	2,000	2,84	5,68	---
	Spese Generali 13.00% * (121.46) euro	1,000	0,80	0,80	---
	Sommano euro	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			121,46	
	Spese Generali 13.00% * (121.46) euro			15,79	
	Sommano euro			137,25	
	Utali Impresa 10% * (137.25) euro			13,73	
	T O T A L E euro / cadauno			150,98	
Nr. 25	Sostituzione tubazione di allaccio al contatore in via Palermo 16				
	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				
218.Palermo 16	E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000	23,43 26,06 4,00 3,00 2,84 0,80 5,00	23,43 26,06 8,00 6,00 5,68 1,60 20,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (90.77) euro			90,77 11,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.57) euro			102,57 10,26	
	T O T A L E euro / cadauno			112,83	
Nr. 26 219.R_Sicilia na 15	Riparazione perdita idrica in via Regione Siciliana 15 E L E M E N T I: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [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 (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	4,000 4,000 2,000 2,000 3,000 1,000 3,000 2,000 1,000	23,43 26,06 5,00 10,00 60,00 5,00 1,20 30,94 40,00	93,72 104,24 10,00 20,00 180,00 5,00 3,60 61,88 40,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (518.44) euro			518,44 67,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (585.84) euro			585,84 58,58	
	T O T A L E euro / al m³			644,42	
Nr. 27 220.Vaste 1	Riparazione tubo rete idrica via Vaste n. 1 E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	23,43 26,06 3,00 2,84 4,00 0,80	46,86 52,12 6,00 5,68 4,00 0,80	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (115.46) euro			115,46 15,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (130.47) euro			130,47 13,05	
	T O T A L E euro / cadauno			143,52	
Nr. 28 221.R_S_Sec ondo	Riparazione tubo rete idrica con collare a 1 tirante E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in m ... cad.	1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 6,25	23,43 26,06 6,25	--- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (55.74) euro			55,74 7,25	
	A R I P O R T A R E			62,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			62,99	
	Sommano euro			62,99	
	Utili Impresa 10% * (62.99) euro			6,30	
	T O T A L E euro / cadauno			69,29	
Nr. 29 222.S_F_D'A ssisi 99	Riparazione perdita idrica in via San Francesco D'Assisi 99 E L E M E N T I: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [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 (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	5,000 5,000 2,000 2,000 4,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000	23,43 26,06 5,00 10,00 60,00 30,94 40,00 4,00 5,00 7,00 4,00 1,00	117,15 130,30 10,00 20,00 240,00 30,94 40,00 8,00 5,00 7,00 8,00 1,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			617,39	
	Spese Generali 13.00% * (617.39) euro			80,26	
	Sommano euro			697,65	
	Utili Impresa 10% * (697.65) euro			69,77	
	T O T A L E euro / al m³			767,42	
Nr. 30 223.Transenn e	Trasenne per recinzione provvisoria dei cantieri oppure per chiusura temporanea tratti di strada, contenente la tabella con la scritta "Comune di Lentini - Servizio Manutenzione" E L E M E N T I: (E) [Mat.Sicurezza.Barrie] Trasenne per recinzione provvisoria dei cantieri oppure per ... Cadauna	1,000	75,00	75,00	---
	Sommano euro			75,00	
	Spese Generali 13.00% * (75.00) euro			9,75	
	Sommano euro			84,75	
	Utili Impresa 10% * (84.75) euro			8,48	
	T O T A L E euro / Cadauna			93,23	
Nr. 31 224.Mat.Aut oespurgo	Riparazione pompa di mandata in pressione dell'autoespurgo comunale E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Aut_Boccole] Kit boccole bielle per la pompa di mandata in pressione dell ... cad. (E) [Mat.Aut_Bulloni] Bulloni per la pompa di mandata in pressione dell'autoespurg ... cad. (E) [Mat.Aut_Oring] O-ring di tenuta per la pompa di mandata in pressione dell'a ... cad.	15,000 10,000 1,000 2,000 1,000	26,06 23,43 450,00 25,00 60,00	390,90 234,30 450,00 50,00 60,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'185,20	
	Spese Generali 13.00% * (1 185.20) euro			154,08	
	Sommano euro			1'339,28	
	Utili Impresa 10% * (1 339.28) euro			133,93	
	T O T A L E euro / cad.			1'473,21	
Nr. 32 225.Monreal	Riparazione perdita idrica mediante sostituzione di un tratto di 1 metro di tubo da 1/2" 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	
	R I P O R T O				
e 8	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" in ... cad.	3,000 3,000 1,000 1,000 2,000 1,000 2,000 2,000 1,000	23,43 26,06 4,00 3,00 2,84 1,20 5,00 10,00 5,00	70,29 78,18 4,00 3,00 5,68 1,20 10,00 20,00 5,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (197.35) euro			197,35 25,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (223.01) euro			223,01 22,30	
	T O T A L E euro / cadauno			245,31	
Nr. 33 226.Quintino Sella	Riparazione tubo da 3/4" in Largo Quintino Sella mediante sostituzione di un tratto di 20 m. di tubo E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	3,000 3,000 1,000 3,000 2,000 2,000 1,000 2,000 3,000	23,43 26,06 7,00 60,00 10,00 10,00 3,00 2,84 0,80	70,29 78,18 7,00 180,00 20,00 20,00 3,00 5,68 2,40	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (386.55) euro			386,55 50,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (436.80) euro			436,80 43,68	
	T O T A L E euro / cadauno			480,48	
Nr. 34 227.P.zza Commercio	Riparazione perdita idrica mediante sostituzione di un tratto di 3 metri di tubo da 1/2" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	3,000 3,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 3,000 3,000	23,43 26,06 4,00 3,00 2,84 5,00 10,00 0,80 60,00	70,29 78,18 4,00 3,00 5,68 10,00 20,00 2,40 180,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (373.55) euro			373,55 48,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (422.11) euro			422,11 42,21	
	T O T A L E euro / cadauno			464,32	
Nr. 35 228.P.zza Oberdan	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in tutto il lato di Piazza Oberdan opposto alla via S. F. D'Assisi mediante ricerca della presa e spurgo della stessa che è stata trovata otturata E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000 8,000	23,43 26,06	187,44 208,48	--- ---
	A R I P O R T A R E			395,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			395,92	
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	2,000	2,84	5,68	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	0,80	0,80	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	5,000	60,00	300,00	---
	Sommano euro			721,40	
	Spese Generali 13.00% * (721.40) euro			93,78	
	Sommano euro			815,18	
	Utili Impresa 10% * (815.18) euro			81,52	
	T O T A L E euro / cadauno			896,70	
Nr. 36 229.Pozzo_B ottigliar	Manutenzione impianto di clorazione installato al pozzo Bottigliari E L E M E N T I :				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad.	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 1" a 3/4" cadauno	1,000	2,80	2,80	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	2,70	2,70	---
	(E) [Mat.PEAD.Coll.40] Collare in PEAD del diametro 40 mm con uscita 32 mm cadauno	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/8" a 1/2" cadauno	1,000	2,50	2,50	---
	Sommano euro			68,49	
	Spese Generali 13.00% * (68.49) euro			8,90	
	Sommano euro			77,39	
	Utili Impresa 10% * (77.39) euro			7,74	
	T O T A L E euro / cadauno			85,13	
Nr. 37 230.Arezzo 2	Eiparazione di tubo da 1/2" posto a notevole profondità E L E M E N T I :				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" in ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	1,000	60,00	60,00	---
	Sommano euro			129,49	
	Spese Generali 13.00% * (129.49) euro			16,83	
	Sommano euro			146,32	
	Utili Impresa 10% * (146.32) euro			14,63	
	T O T A L E euro / cadauno			160,95	
Nr. 38 231.Belveder e 30	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" E L E M E N T I :				
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	3,000	23,43	70,29	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	3,000	26,06	78,18	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad.	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzo cad.	1,000	2,00	2,00	---
	(E) [Mat.TES.ot.1"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 1" cad.	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.PzSp.ma] pezzi speciali in mannessman fino a 1" cadauno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	2,000	5,00	10,00	---
	A R I P O R T A R E			209,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			209,47	
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	6,000	0,80	4,80	---
	Sommano euro			214,27	
	Spese Generali 13.00% * (214.27) euro			27,86	
	Sommano euro			242,13	
	Utili Impresa 10% * (242.13) euro			24,21	
	T O T A L E euro / al m³			266,34	
Nr. 39 232.Bologna 7	Riparazione perdita idrica su tubo da 1/2" E L E M E N T I:				
	(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.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	1,000	2,84	2,84	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000	0,80	1,60	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			121,42	
	Spese Generali 13.00% * (121.42) euro			15,78	
	Sommano euro			137,20	
	Utili Impresa 10% * (137.20) euro			13,72	
	T O T A L E euro / cadauno			150,92	
Nr. 40 233.Brennero 101	Riparazione perdita idrica su allaccio al contatore E L E M E N T I:				
	(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.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	1,000	2,84	2,84	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	0,80	0,80	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	10,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			126,62	
	Spese Generali 13.00% * (126.62) euro			16,46	
	Sommano euro			143,08	
	Utili Impresa 10% * (143.08) euro			14,31	
	T O T A L E euro / cadauno			157,39	
Nr. 41 234.Cortina D'Amp 80	Riparazione di tubo da 1" con fascetta E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	1,000	23,43	23,43	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	1,000	26,06	26,06	---
	(E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in m ... cad.	1,000	6,25	6,25	---
	Sommano euro			55,74	
	Spese Generali 13.00% * (55.74) euro			7,25	
	Sommano euro			62,99	
	Utili Impresa 10% * (62.99) euro			6,30	
	T O T A L E euro / cadauno			69,29	
Nr. 42	Riparazione dentro la cassetta del contatore				
	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				
235.Degli Op. 48	E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000 1,000 1,000 2,000	23,43 26,06 4,00 3,00	23,43 26,06 4,00 6,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			59,49	
	Spese Generali 13.00% * (59.49) euro			7,73	
	Sommano euro			67,22	
	Utili Impresa 10% * (67.22) euro			6,72	
	T O T A L E euro / cadauno			73,94	
Nr. 43 236.Dei Prof 88	Riparazione perdita idrica su tubo da 1/2" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000 2,000 2,000 3,000 3,000 1,000	23,43 26,06 4,00 0,80 5,00 3,00	46,86 52,12 8,00 2,40 15,00 3,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			127,38	
	Spese Generali 13.00% * (127.38) euro			16,56	
	Sommano euro			143,94	
	Utili Impresa 10% * (143.94) euro			14,39	
	T O T A L E euro / cadauno			158,33	
Nr. 44 237.Dello Scalo 31	Riparazione di tubo effettuata in due riprese a data diversa E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a I tirante per tubazioni da 1/2" in ... cad. (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (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 (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	5,000 5,000 3,000 3,000 1,000 5,000 1,000 1,000 2,000 0,500 0,500	23,43 26,06 5,00 10,00 5,00 60,00 4,00 7,00 4,00 30,94 40,00	117,15 130,30 15,00 30,00 5,00 300,00 4,00 7,00 8,00 15,47 20,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			651,92	
	Spese Generali 13.00% * (651.92) euro			84,75	
	Sommano euro			736,67	
	Utili Impresa 10% * (736.67) euro			73,67	
	T O T A L E euro / cadauno			810,34	
Nr. 45 238.De Nicola 1	Riparazione tubo di ghisa effettuata in due tempi: nella prima fase si era apposta una staffa da 120 mm sulla perdita, dopo pochi giorni la perdita si ripresentava per cui si rende ... e marcio, sino ad eliminare il tubo di ghisa su via De Nicola e tapparlo proprio vicino alla derivazione sulla via Etnea E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.col.125] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125 cad. (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	8,000 8,000 1,000 8,000 3,000	23,43 26,06 80,00 60,00 4,00	187,44 208,48 80,00 480,00 12,00	--- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			967,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			967,92	
	(E) [13.01.08.006] Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flan ... di cui MDO= 10.250%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	436,68	436,68	---
	(E) [13.02.03] Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari ... di cui MDO= 5.100%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	5,000	10,43	52,15	---
	(E) [13.02.03] Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari ... di cui MDO= 5.100%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	2,000	10,43	20,86	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	1,000	2,84	2,84	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.TES.ot.1"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 1" cad.	2,000	7,00	14,00	---
	(E) [Mat.TES.ot.3/4"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" ... cad.	2,000	3,50	7,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" ... cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000	4,00	8,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo da 1/2" in acciaio cad.	1,000	2,00	2,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	3,000	0,80	2,40	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	3,000	1,00	3,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	70,000	1,20	84,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 5" a 3" cadauno	1,000	15,00	15,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3" a 1" e 1/2" cadauno	1,000	12,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 1" a 1" e 1/2" cadauno	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 1" a 3/4" cadauno	3,000	2,80	8,40	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno	1,000	2,70	2,70	---
	Sommano euro			1'677,95	
	Spese Generali 13.00% * (1 677.95) euro			218,13	
	Sommano euro			1'896,08	
	Utili Impresa 10% * (1 896.08) euro			189,61	
	T O T A L E euro / cadauno			2'085,69	
Nr. 46 239.Etna	Riparazione di tubi effettuati su via Etna a più riprese ed in giorni consecutivi, precisamente: 1) Via Etna angolo APAL; 2) Via Etna, Sirena Gomme; 3) via Etna 197 (Centro riabilitazione); 4) Via Etna 193 G. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	11,000	23,43	257,73	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	11,000	26,06	286,66	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	10,00	40,00	---
	(E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora	7,000	60,00	420,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	1,000	1,20	1,20	---
	(E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in m ... cad.	3,000	6,25	18,75	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.125] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125 cad.	1,000	80,00	80,00	---
	Sommano euro			1'144,34	
	Spese Generali 13.00% * (1 144.34) euro			148,76	
	Sommano euro			1'293,10	
	Utili Impresa 10% * (1 293.10) euro			129,31	
	T O T A L E euro / cadauno			1'422,41	
Nr. 47 240.G_Bruno 42	Riparazione tubo idrico da 1/2" E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	(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	3,000	60,00	180,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	1,000	2,84	2,84	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,000	0,80	0,80	---
	(E) [Mat.PEAD.Racc.25] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 25 mm PN 16 cadauno	1,000	4,50	4,50	---
	A R I P O R T A R E			336,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			336,61	
	Sommano euro			336,61	
	Spese Generali 13.00% * (336.61) euro			43,76	
	Sommano euro			380,37	
	Utili Impresa 10% * (380.37) euro			38,04	
	T O T A L E euro / cadauno			418,41	
Nr. 48 241.Lanfranco 63	Riparazione tubo idrico da 1/2" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	2,000 2,000 2,000 1,000	23,43 26,06 5,00 0,80	46,86 52,12 10,00 0,80	--- --- --- ---
	Sommano euro			109,78	
	Spese Generali 13.00% * (109.78) euro			14,27	
	Sommano euro			124,05	
	Utili Impresa 10% * (124.05) euro			12,41	
	T O T A L E euro / cadauno			136,46	
Nr. 49 242.Verga 52	Riparazione tubo idrico da 3/4" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml	3,000 3,000 2,000 2,000 1,000 3,000 1,000 1,000	23,43 26,06 10,00 5,00 7,00 4,00 4,00 1,00	70,29 78,18 20,00 10,00 7,00 12,00 4,00 1,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			202,47	
	Spese Generali 13.00% * (202.47) euro			26,32	
	Sommano euro			228,79	
	Utili Impresa 10% * (228.79) euro			22,88	
	T O T A L E euro / cadauno			251,67	
Nr. 50 243.Verga79/ E	Riparazione dentro cassetta contatore E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo da 1/2" in acciaio cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno (E) [Mat.TES.ot.3/4"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 4,00 2,00 3,00 7,00 2,70 5,00	46,86 52,12 4,00 2,00 3,00 7,00 2,70 5,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			122,68	
	Spese Generali 13.00% * (122.68) euro			15,95	
	Sommano euro			138,63	
	Utili Impresa 10% * (138.63) euro			13,86	
	T O T A L E euro / cadauno			152,49	
	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. 51 244.Giudice n. 33	Riparazione dentro pozzetto Gallo ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 3/ ... cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Mat.TES.ot.3/4"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	3,000 3,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	23,43 26,06 5,00 10,00 4,00 2,70 4,00 4,00 1,00 5,00	70,29 78,18 5,00 10,00 4,00 5,40 8,00 8,00 1,00 5,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			194,87	
	Spese Generali 13.00% * (194.87) euro			25,33	
	Sommano euro			220,20	
	Utili Impresa 10% * (220.20) euro			22,02	
	TOTALE euro / cadauno			242,22	
Nr. 52 245.Macello	Riparazione idrica accanto al pozzetto della P.I. davanti all'ambulatorio medico; creazione nuova linea idrica dall'angolo della scala di via Del Prete sino al civico 13. La contabilità è stata effettuata in un'unica voce ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Racc.25] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 25 mm PN 16 cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.TES.fe.1/2"] TES in ferro per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.TES.fe.3/4"] TES in ferro per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 3/ ... cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	14,000 14,000 6,000 1,000 4,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000 1,000 40,000 1,000	23,43 26,06 60,00 3,00 2,84 4,00 4,50 0,80 3,50 4,00 4,00 3,50 3,50 2,70 1,00 40,00	328,02 364,84 360,00 3,00 11,36 8,00 4,50 0,80 3,50 4,00 4,00 21,00 2,70 40,00 40,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'195,72	
	Spese Generali 13.00% * (1 195.72) euro			155,44	
	Sommano euro			1'351,16	
	Utili Impresa 10% * (1 351.16) euro			135,12	
	TOTALE euro / cadauno			1'486,28	
Nr. 53 246.Manzoni 2	Riparazione tubazione idrica da 1" e 1/2 ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.col.65] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 50-65 mm cad.	1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 30,00	23,43 26,06 30,00	--- --- ---
	Sommano euro			79,49	
	Spese Generali 13.00% * (79.49) euro			10,33	
	Sommano euro			89,82	
	Utili Impresa 10% * (89.82) euro			8,98	
	TOTALE euro / cadauno			98,80	
Nr. 54	Riparazione tubo idrico da 1/2"				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
247.Monfalcone 15	ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad.	2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000	23,43 26,06 0,80 3,50 2,84 4,00	46,86 52,12 1,60 3,50 2,84 4,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			110,92	
	Spese Generali 13.00% * (110.92) euro			14,42	
	Sommano euro			125,34	
	Utili Impresa 10% * (125.34) euro			12,53	
	T O T A L E euro / cadauno			137,87	
Nr. 55 248.Monte Grappa 20	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" cad. (E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzo cad. (E) [Mat.TES.ot.1"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 1" a 1/2" cadauno	3,000 3,000 2,000 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000	23,43 26,06 5,00 7,00 5,00 2,00 7,00 0,80 5,00 3,00	70,29 78,18 10,00 7,00 15,00 2,00 7,00 0,80 10,00 3,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			203,27	
	Spese Generali 13.00% * (203.27) euro			26,43	
	Sommano euro			229,70	
	Utili Impresa 10% * (229.70) euro			22,97	
	T O T A L E euro / al m³			252,67	
Nr. 56 249.Pasubio 39	Riparazione tubo idrico da 1/2" ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.TES.fe.1/2"] TES in ferro per tubi in polietilene HD da 1/2" cad.	3,000 3,000 1,000 4,000 2,000 1,000	23,43 26,06 0,80 2,84 3,00 3,50	70,29 78,18 0,80 11,36 6,00 3,50	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			170,13	
	Spese Generali 13.00% * (170.13) euro			22,12	
	Sommano euro			192,25	
	Utili Impresa 10% * (192.25) euro			19,23	
	T O T A L E euro / cadauno			211,48	
Nr. 57 250.Colletta 19	Riparazione perdita idrica su tubazione ghisa da 80 mm ELEMENTI: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.col.80] collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti cad. (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ...	4,000 4,000 2,000 2,000 4,000 1,000	23,43 26,06 60,00 10,00 5,00 45,00	93,72 104,24 120,00 20,00 20,00 45,00	--- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			402,96	


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			402,96	
	di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m ³ (E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li	0,500 1,500	30,94 38,00	15,47 57,00	--- ---
	Sommano euro			475,43	
	Spese Generali 13.00% * (475.43) euro			61,81	
	Sommano euro			537,24	
	Utili Impresa 10% * (537.24) euro			53,72	
	T O T A L E euro / cadauno			590,96	
Nr. 58 251.4 Canti 4	Sostituzione raccorderia contatore E L E M E N T I:				
	(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.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/8" a 1/2" cadauno	1,000	2,50	2,50	---
	Sommano euro			105,48	
	Spese Generali 13.00% * (105.48) euro			13,71	
	Sommano euro			119,19	
	Utili Impresa 10% * (119.19) euro			11,92	
	T O T A L E euro / cadauno			131,11	
Nr. 59 252.4 Novembre 29	Riparazione tubo idrico da 1/2" E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	3,000	23,43	70,29	---
	(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	1,000	0,80	0,80	---
	(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.PEAD.Racc.20] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 20 mm PN 16 cadauno	3,000	4,00	12,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	Sommano euro			345,27	
	Spese Generali 13.00% * (345.27) euro			44,89	
	Sommano euro			390,16	
	Utili Impresa 10% * (390.16) euro			39,02	
	T O T A L E euro / cadauno			429,18	
Nr. 60 253.Segesta	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" e 1/2" E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [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 elettri ... ora	3,000	10,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h	3,000	5,00	15,00	---
	(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 ³	0,500	30,94	15,47	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.65] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 50-65 mm cad.	2,000	30,00	60,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	Sommano euro			692,15	
	Spese Generali 13.00% * (692.15) euro			89,98	
	Sommano euro			782,13	
	Utili Impresa 10% * (782.13) euro			78,21	
	T O T A L E euro / cadauno			860,34	
	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. 61 254.Teodosio	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.				
		2,000	23,43	46,86	---
		2,000	26,06	52,12	---
		1,000	10,00	10,00	---
		1,000	5,00	5,00	---
		1,000	1,00	1,00	---
		2,000	4,00	8,00	---
	Sommano euro			122,98	
	Spese Generali 13.00% * (122.98) euro			15,99	
	Sommano euro			138,97	
	Utili Impresa 10% * (138.97) euro			13,90	
	T O T A L E euro / cadauno			152,87	
Nr. 62 255.Tevere 38	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1" E L E M E N T I: (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.gomm.terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.				
		3,000	23,43	70,29	---
		3,000	26,06	78,18	---
		3,000	60,00	180,00	---
		4,000	10,00	40,00	---
		2,000	5,00	10,00	---
		2,000	5,00	10,00	---
		1,000	7,00	7,00	---
		1,000	0,80	0,80	---
		2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			406,27	
	Spese Generali 13.00% * (406.27) euro			52,82	
	Sommano euro			459,09	
	Utili Impresa 10% * (459.09) euro			45,91	
	T O T A L E euro / al m³			505,00	
Nr. 63 256.R_Da_L entini 20	Riparazione tubo idrico da 3/4" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 3/ ... cad. (E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li				
		6,000	23,43	140,58	---
		6,000	26,06	156,36	---
		3,000	10,00	30,00	---
		3,000	5,00	15,00	---
		1,000	7,00	7,00	---
		2,000	4,00	8,00	---
		2,000	4,00	8,00	---
		2,000	1,00	2,00	---
		1,000	4,00	4,00	---
		0,750	38,00	28,50	---
	Sommano euro			399,44	
	Spese Generali 13.00% * (399.44) euro			51,93	
	Sommano euro			451,37	
	Utili Impresa 10% * (451.37) euro			45,14	
	T O T A L E euro / cadauno			496,51	
Nr. 64 257.R_da_Le ntini	Riparazione tubo idrico da 3/4" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h				
		2,000	23,43	46,86	---
	A R I P O R T A R E			46,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46,86	
97	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 3/4" in ... cad. (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (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	2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 0,500	26,06 10,00 5,00 60,00 5,50 40,00 30,94	52,12 10,00 5,00 120,00 5,50 40,00 15,47	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			294,95	
	Spese Generali 13.00% * (294.95) euro			38,34	
	Sommano euro			333,29	
	Utili Impresa 10% * (333.29) euro			33,33	
	T O T A L E euro / cadauno			366,62	
Nr. 65 258.Vigili Fuoco_1°	Ricerca perdita all'interno dell'area dei Vigili del fuoco, mediante sondaggi di scavo eseguiti con mezzo meccanico (1° intervento) E L E M E N T I : (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 3/4" in ... cad. (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (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	2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 0,500	23,43 26,06 10,00 5,00 60,00 5,50 40,00 30,94	46,86 52,12 10,00 5,00 120,00 5,50 40,00 15,47	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			294,95	
	Spese Generali 13.00% * (294.95) euro			38,34	
	Sommano euro			333,29	
	Utili Impresa 10% * (333.29) euro			33,33	
	T O T A L E euro / cadauno			366,62	
Nr. 66 AN.MAN.13	Intervento su contatore idrico (rimozione, pulizia, sostituzione, cambio passante) E L E M E N T I : (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad.	0,400 0,410 1,000	23,43 26,06 4,00	9,37 10,68 4,00	--- --- ---
	Sommano euro			24,05	
	Spese Generali 13.00% * (24.05) euro			3,13	
	Sommano euro			27,18	
	Utili Impresa 10% * (27.18) euro			2,72	
	T O T A L E euro / cadauno			29,90	
	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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 67 13.01.08.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flangiato in PDM rinforzato con nylon e filo di acciaio, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, flange in acciaio al carbonio, co ... – Ministero della salute e ss.mm.ii., compreso ogni onere per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 150 mm		euro / cad	436,68	
Nr. 68 13.02.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti, certificate secondo ISO 9001/2000, con giunto elastico di tipo meccanico co ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.		euro / kg	10,43	
Nr. 69 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 ot ... te. 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. 70 Mat.Aut_Boc cole	Kit boccole bielle per la pompa di mandata in pressione dell'autoespurgo comunale		euro / cad.	450,00	
Nr. 71 Mat.Aut_Bull oni	Bulloni per la pompa di mandata in pressione dell'autoespurgo comunale		euro / cad.	25,00	
Nr. 72 Mat.Aut_Ori ng	O-ring di tenuta per la pompa di mandata in pressione dell'autoespurgo comunale		euro / cad.	60,00	
Nr. 73 Mat.Congl.Bi t.Freddo	Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappetino, fornito a piè d'opera		euro / q.li	38,00	
Nr. 74 Mat.Congl.Bi t.Tappet	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		euro / mc.	90,00	
Nr. 75 Mat.Edile.Ce mento	Cemento R 325		euro / Q.le	20,00	
Nr. 76 Mat.Edile.Pie trisco	Pietrisco per Calcestruzzo		euro / Mc.	20,00	
Nr. 77 Mat.PEAD.C oll.40	Collare in PEAD del diametro 40 mm con uscita 32 mm		euro / cadauno	4,00	
Nr. 78 Mat.PEAD.R acc.20	Raccordo in PEAD del diametro esterno di 20 mm PN 16		euro / cadauno	4,00	
Nr. 79 Mat.PEAD.R acc.25	Raccordo in PEAD del diametro esterno di 25 mm PN 16		euro / cadauno	4,50	
Nr. 80 Mat.PEAD.R acc.63	Raccordo in PEAD del diametro esterno di 63 mm PN 16		euro / cadauno	10,00	
Nr. 81 Mat.PEAD.T ubo.20	Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm		euro / ml	0,80	
Nr. 82 Mat.PEAD.T ubo.25	Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm		euro / ml	1,00	
Nr. 83 Mat.PEAD.T ubo.32	Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm		euro / ml	1,20	
Nr. 84 Mat.PEAD.T ubo.63	Tubo in PEAD del diametro esterno di 63 mm PN 16		euro / ml	2,50	
Nr. 85 Mat.Racc.nip plo	Nipplo da 1/2" in acciaio		euro / cad.	2,00	
Nr. 86 Mat.Racc.nip plo1"	Nipplo da 1" in bronzo		euro / cad.	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	
	R I P O R T O				
Nr. 87 Mat.Racc.ot. gom.1"	Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1"		euro / cad.	5,00	
Nr. 88 Mat.Racc.ot. gom.1/ 2"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2"		euro / cad.	3,50	
Nr. 89 Mat.Racc.ot. gom.3/ 4"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4"		euro / cad.	4,00	
Nr. 90 Mat.Racc.tap po	Tappo zincato sino ad 1"		euro / cad.	0,50	
Nr. 91 Mat.Raccordi .col.125	collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125		euro / cad.	80,00	
Nr. 92 Mat.Raccordi .col.65	collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 50-65 mm		euro / cad.	30,00	
Nr. 93 Mat.Raccordi .col.80	collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti		euro / cad.	45,00	
Nr. 94 Mat.Raccordi .collare	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in mannesmann		euro / cad.	6,25	
Nr. 95 Mat.Raccordi .collare	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" in metallo		euro / cad.	5,00	
Nr. 96 Mat.Raccordi .collare	collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 3/4" in metallo		euro / cad.	5,50	
Nr. 97 Mat.Raccordi .Gall.Me	Galleggiante meccanico da 13 mm		euro / cadauno	10,00	
Nr. 98 Mat.Raccordi .Mannesm	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 2"		euro / cadauno	10,00	
Nr. 99 Mat.Raccordi .Mann_13	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 13 mm		euro / cadauno	3,00	
Nr. 100 Mat.Raccordi .Mann_25	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 25 mm		euro / cadauno	4,00	
Nr. 101 Mat.Raccordi .Mann_32	Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 32 mm		euro / cadauno	5,00	
Nr. 102 Mat.Raccordi .ot.1/ 2"	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2"		euro / cad.	2,84	
Nr. 103 Mat.Raccordi .ot.3/ 4	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4"		euro / cad.	4,00	
Nr. 104 Mat.Raccordi .ot.32	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm		euro / cad.	5,00	
Nr. 105 Mat.Raccordi .Pas.sf1	Passante a sfera da 13 mm		euro / cad.	4,00	
Nr. 106 Mat.Raccordi .Pas.sfe	Passante a sfera da 3/4" a 1"		euro / cad.	7,00	
Nr. 107 Mat.Raccordi .Pas.sfr	Passante a sfera da 2"		euro / cad.	15,00	
Nr. 108 Mat.Raccordi	pezzi speciali in mannessman fino a 1"		euro / cadauno	5,00	
	Riduzione in ottone da 1" a 1/2"		euro / cadauno	3,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
.PzSp.ma Nr. 109 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone da 1" a 3/4"		euro / cadauno		2,80
.Riduzio Nr. 110 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2"		euro / cadauno		2,70
.Riduzio Nr. 111 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone da 3/8" a 1/2"		euro / cadauno		2,50
.Riduzio Nr. 112 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone da 5" a 3"		euro / cadauno		15,00
.Riduzio Nr. 113 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone da 3" a 1" e 1/2"		euro / cadauno		12,00
.Riduzio Nr. 114 Mat.Raccordi	Riduzione in ottone da 1" a 1" e 1/2"		euro / cadauno		8,00
.Riduzio Nr. 115 Mat.Raccordi	Trasenne per recinzione provvisoria dei cantieri oppure per chiusura temporanea tratti di strada, contenente la tabella con la scritta "Comune di Lentini - Servizio Manutenzione"		euro / Cadauna		75,00
.Riduzio Nr. 116 Mat.Sicurezza.Barrie	TES in ferro per tubi in polietilene HD da 1/2"		euro / cad.		3,50
Nr. 117 Mat.TES.fe.1	TES in ferro per tubi in polietilene HD da 3/4"		euro / cad.		4,00
/ 2" Nr. 118 Mat.TES.fe.3	TES in ottone per tubi in polietilene HD da 1"		euro / cad.		7,00
/ 4" Nr. 119 Mat.TES.ot.1	TES in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4"		euro / cad.		5,00
" Nr. 120 Mat.TES.ot.3	Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li		euro / ora		40,00
/ 4" Nr. 121 Nolo.Aut_35_Q.li	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata) compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo		euro / ora		60,00
Nr. 122 Nolo.Esc.go mm.(terna	Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso compresa l'energia elettrica, escluso il costo dell'operatore - per piccoli interventi		euro / h		10,00
Nr. 123 Nolo.Gruppo.Elettrog	Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua		euro / h		5,00
Nr. 124 Nolo.Mart.Demolit	Operaio Comune		euro / ora		23,43
Nr. 125 Nolo.Pom.So m.da.Cant	Operaio Qualificato		euro / ora		26,06
Nr. 126 O.C.	Operaio Comune		euro / h		23,43
Nr. 127 O.Q	Operaio Qualificato		euro / h		26,06
Nr. 128 Op.Comune					
Nr. 129 Op.Qualif.					
	Data, 01/08/2019				
	Il Tecnico 				
		A R I P O R T A R E			

Il presente atto ai sensi dell'art. 32, comma 5, della L. 69/2009 e s.m.i. è stato pubblicato all' Albo Pretorio del sito informatico del Comune della pre=

www.comune.lentini.sr.it

dal 29 AGO, 2019 al 13 SET, 2019

col n. 1711 del Reg. pubblicazioni.

Lentini, _____

L'Addetto _____

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

!! sente Determina è stata pubblicata all'Albo Pretorio
!! del sito informatico del Comune

!! www.comune.lentini.sr.it

!! dal 29 AGO, 2019

!! al 13 SET, 2019

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

!!
!! dalla Residenza Municipale _____

!!

IL SEGRETARIO GENERALE

!!

!!

E' copia conforme al suo originale

per la pubblicazione.

Lentini.....~~29 AGO 2019~~.....



IL FUNZIONARIO INCARICATO
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
(*Gabriella Buccheri*)