



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. GENERALE n. 1054 DEL 6 NOV. 2019

REG. DEL 3° SETTORE N° **180** DEL **09 / Ottobre / 2019**

Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA INTERNA AL CENTRO URBANO – APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA, DETERMINAZIONI A CONTRARRE, AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA - CIG: Z082A11D94 -

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 € 30.089,42 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;

CONSIDERATO che la ditta uscente che ha eseguito i lavori di manutenzione della rete idrica comunale ha garantito altissimi livelli di professionalità per la risoluzione delle svariate problematiche che sono emerse nella fase di gestione del servizio idrico;

CONSIDERATO che la ditta uscente in quanto dispone anche di un officina elettromeccanica ha in dotazione macchinari, quali il tornio, che consentono di realizzare tratti di tubazioni con diametri che risultavano in commercio diversi decenni addietro e che oggi non sono più disponibili e debbono essere realizzati artigianalmente (le altre ditte operanti sul mercato possono garantire queste prestazioni solo rivolgendosi ad altre ditte, ma in tempi molto più lunghi, spesso

incompatibili con l'esigenza di ripristinare l'erogazione idrica in modo veloce alle residenze e alle attività produttive);

RITENUTO quindi, per i motivi sopra esposti, di confermare l'affidamento 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 | € | 39.691,24 |
| | | |
| Per lavori al netto del ribasso del 20% | € | 31.752,99 |
| | | |
| Per IVA al 22%: | € | 6.985,66 |
| | | |
| Totale complessivo progetto: | € | 38.738,65 |
| | | |

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 € 31.752,99 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 € 38.738,65 (IVA 22% inclusa) sul capitolo 2874 JRP.954

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° 856

Impegno Definitivo**Impegno:** 2019/1/954/1 del 05/11/2019**Delibera/Determina:** n° 180 del 09/10/2019**Codice CIG:** Z082A11D94 **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:** 38.738,65**Oggetto:** lavori di manutenzione della rete idrica interna al centro urbano.- approvazione preventivo di spesa, determinazioni a contrarre, affidamento ed impegno di spesa - - CIG: Z082A11D94**Castelletto disponibilità al 05/11/2019**

| 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 | 34.484,53 | 65.515,47 |
| Impegni prenotati | Impegni definitivi | Presente impegno | Disponibilità |
| 0,00 | 64.545,09 | 38.738,65 | 970,38 |

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. 180 del 09.10.2019
Registro Generale N. 1054 del - 6 NOV 2019

PROF-n. 1058 del 06.11.19

COMUNE DI LENTINI
Siracusa

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, ~~08~~/10/2019

IL TECNICO
IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Ridolfo)


Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 180 del - 9 OTT. 2019 -
Registro Generale N. 1054 del - 6 NOV. 2019

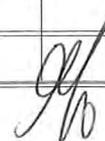
Idrosistemi srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-----------------------------------|--|----------|----------|---------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | <u>ANALISI DEI PREZZI</u> | | | | |
| Nr. 1 259.Zara 19 | Riparazione perdita idrica e sostituzione di m. 5 di tubo in PEAD DN 20 ELEMENTI: | | | | |
| | (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.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 1,000 | 3,00 | 3,00 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. | 2,000 | 3,50 | 7,00 | --- |
| | (E) [Mat.TES.ot.1/2"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" 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) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 5,000 | 0,80 | 4,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 130,66 | |
| | Spese Generali 13.00% * (130.66) euro | | | 16,99 | |
| | Sommano euro | | | 147,65 | |
| | Utili Impresa 10% * (147.65) euro | | | 14,77 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 162,42 | |
| Nr. 2 260.Regione _Sicilian | Riparazione di perdita idrica in via Regione Siciliana ELEMENTI: | | | | |
| | (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) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... 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 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 2,000 | 60,00 | 120,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 3,000 | 4,00 | 12,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. | 1,000 | 7,00 | 7,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml | 0,000 | 1,00 | 0,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 252,98 | |
| | Spese Generali 13.00% * (252.98) euro | | | 32,89 | |
| | Sommano euro | | | 285,87 | |
| | Utili Impresa 10% * (285.87) euro | | | 28,59 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 314,46 | |
| Nr. 3 261.R. da Lentini 34 | Riparazione tubazione in ghisa da 100 mm sul lato del rifornimento di carburante ELEMENTI: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 5,000 | 23,43 | 117,15 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 5,000 | 26,06 | 130,30 | --- |
| | (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h | 10,000 | 5,00 | 50,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 5,000 | 60,00 | 300,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ | 2,000 | 30,94 | 61,88 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 cad. | 1,000 | 51,13 | 51,13 | --- |
| | Sommano euro | | | 750,46 | |
| | Spese Generali 13.00% * (750.46) euro | | | 97,56 | |
| | Sommano euro | | | 848,02 | |
| | Utili Impresa 10% * (848.02) euro | | | 84,80 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 932,82 | |
| Nr. 4 262.Vigili | Riparazione perdita all'interno dell'area dei Vigili del Fuoco (2° intervento) ELEMENTI: | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|----------------------------------|--|----------|----------|---------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Fuoco_2° | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 7,000 | 23,43 | 164,01 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 7,000 | 26,06 | 182,42 | --- |
| | (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h | 14,000 | 5,00 | 70,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 3,000 | 60,00 | 180,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm PN 16 ml | 5,000 | 2,50 | 12,50 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mannesm] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 2,000 | 10,00 | 20,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.50] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 50 mm cad. | 2,000 | 15,00 | 30,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 658,93 | |
| | Spese Generali 13.00% * (658.93) euro | | | 85,66 | |
| | Sommano euro | | | 744,59 | |
| | Utili Impresa 10% * (744.59) euro | | | 74,46 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 819,05 | |
| Nr. 5 263.Macello 13 | Modifica raccorderia all'interno della cassetta del contatore 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.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. | 2,000 | 3,50 | 7,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 56,49 | |
| | Spese Generali 13.00% * (56.49) euro | | | 7,34 | |
| | Sommano euro | | | 63,83 | |
| | Utili Impresa 10% * (63.83) euro | | | 6,38 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 70,21 | |
| Nr. 6 264.Eugenio _colombo | Riparazione tubo della rete idrica in via Eugenio Colombo n. 16, c/da Sant'Antonio 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) [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 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ | 1,000 | 30,94 | 30,94 | --- |
| | (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 | | | 191,17 | |
| | Spese Generali 13.00% * (191.17) euro | | | 24,85 | |
| | Sommano euro | | | 216,02 | |
| | Utili Impresa 10% * (216.02) euro | | | 21,60 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 237,62 | |
| Nr. 7 265.Solferino 27 | Riparazione perdita idrica in via Solferino n. 27 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) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 2,000 | 60,00 | 120,00 | --- |
| | (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ | 0,500 | 30,94 | 15,47 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Racc.20] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 20 mm PN 16 cadauno | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (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 | | | 286,45 | |
| | Spese Generali 13.00% * (286.45) euro | | | 37,24 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 323,69 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------------|--|----------|----------|---------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 323,69 | |
| | Sommano euro | | | 323,69 | |
| | Utili Impresa 10% * (323.69) euro | | | 32,37 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 356,06 | |
| Nr. 8 266.Pirandello | Riparazione perdita idrica in via Pirandello 18 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) [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) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (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 aggettamento d'acqua h | 1,000 | 5,00 | 5,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" in ... cad. | 3,000 | 5,00 | 15,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 233,94 | |
| | Spese Generali 13.00% * (233.94) euro | | | 30,41 | |
| | Sommano euro | | | 264,35 | |
| | Utili Impresa 10% * (264.35) euro | | | 26,44 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 290,79 | |
| Nr. 9 267.Trevi 5 | Intervento di riparazione idrica dentro la cassetta del contatore 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.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. | 0,000 | 4,00 | 0,00 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo da 1/2" in acciaio cad. | 0,000 | 2,00 | 0,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 0,000 | 2,84 | 0,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 49,49 | |
| | Spese Generali 13.00% * (49.49) euro | | | 6,43 | |
| | Sommano euro | | | 55,92 | |
| | Utili Impresa 10% * (55.92) euro | | | 5,59 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 61,51 | |
| Nr. 10 268.Riempim scavi | Riempimento di scavi eseguiti in precedenza ma che avevano subito ribassamento per assestamento, attuata mediante misto di cava in via R. da Lentini e carrubbazza 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) [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 | 1,000 | 30,94 | 30,94 | --- |
| | Sommano euro | | | 80,43 | |
| | Spese Generali 13.00% * (80.43) euro | | | 10,46 | |
| | Sommano euro | | | 90,89 | |
| | Utili Impresa 10% * (90.89) euro | | | 9,09 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 99,98 | |
| Nr. 11 269.Colletta 36 | Riparazione perdita idrica in via Pietro Colletta 36 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) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 148,47 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|------------------------------|---|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 148,47 | |
| | di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m ³ | 0,500 | 30,94 | 15,47 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 0,500 | 40,00 | 20,00 | --- |
| | (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 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 2,000 | 60,00 | 120,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 2,000 | 5,00 | 10,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. | 1,000 | 7,00 | 7,00 | --- |
| | (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 | 2,000 | 1,20 | 2,40 | --- |
| | Sommano euro | | | 348,34 | |
| | Spese Generali 13.00% * (348.34) euro | | | 45,28 | |
| | Sommano euro | | | 393,62 | |
| | Utili Impresa 10% * (393.62) euro | | | 39,36 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 432,98 | |
| Nr. 12 270.Dassisi 143 | Riparazione perdita idrica e sostituzione di m. 1 di tubo in PEAD DN 20 E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 5,000 | 23,43 | 117,15 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 5,000 | 26,06 | 130,30 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 2,000 | 3,00 | 6,00 | --- |
| | (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) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 1,000 | 0,80 | 0,80 | --- |
| | (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h | 2,000 | 5,00 | 10,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 2,000 | 10,00 | 20,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 289,93 | |
| | Spese Generali 13.00% * (289.93) euro | | | 37,69 | |
| | Sommano euro | | | 327,62 | |
| | Utili Impresa 10% * (327.62) euro | | | 32,76 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 360,38 | |
| Nr. 13 271.Paganini 10 | Riparazione perdita idrica allaccio 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.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. | 1,000 | 3,50 | 3,50 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 1,000 | 0,80 | 0,80 | --- |
| | Sommano euro | | | 111,28 | |
| | Spese Generali 13.00% * (111.28) euro | | | 14,47 | |
| | Sommano euro | | | 125,75 | |
| | Utili Impresa 10% * (125.75) euro | | | 12,58 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 138,33 | |
| Nr. 14 272.Lisia 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" con uso escavatore E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 4,000 | 23,43 | 93,72 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 2,000 | 26,06 | 52,12 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 2,000 | 60,00 | 120,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Coll.40] Collare in PEAD del diametro 40 mm con uscita 32 mm cadauno | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (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 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 333,31 | |



| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|------------------------------------|--|--|--|--|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 333,31 | |
| | Sommano euro | | | 333,31 | |
| | Spese Generali 13.00% * (333.31) euro | | | 43,33 | |
| | Sommano euro | | | 376,64 | |
| | Utili Impresa 10% * (376.64) euro | | | 37,66 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 414,30 | |
| Nr. 15 273.Puccini 17 | Riparazione perdita 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.PEAD.Racc.20] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 20 mm PN 16 cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (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 aggettamento d'acqua h | 4,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 | 23,43 26,06 4,00 4,00 10,00 5,00 | 93,72 52,12 4,00 4,00 10,00 5,00 | --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 168,84 | |
| | Spese Generali 13.00% * (168.84) euro | | | 21,95 | |
| | Sommano euro | | | 190,79 | |
| | Utili Impresa 10% * (190.79) euro | | | 19,08 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 209,87 | |
| Nr. 16 274.Monti 37 | Chiusura presa contatore sulla cui linea insisteva una perdita 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 | |
| | 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. 17 275.Margelli na 20 | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (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 (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 0,500 1,000 1,000 3,000 10,000 | 23,43 26,06 30,94 40,00 7,00 4,00 1,00 | 117,15 130,30 15,47 40,00 7,00 12,00 10,00 | --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 331,92 | |
| | Spese Generali 13.00% * (331.92) euro | | | 43,15 | |
| | Sommano euro | | | 375,07 | |
| | Utili Impresa 10% * (375.07) euro | | | 37,51 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 412,58 | |
| Nr. 18 276.Amari | Ricerca perdita e creazione nuova linea idrica per mancanza d'acqua in abitazioni private 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) [Op.Comune] Operaio Comune h | 8,000 | 23,43 | 187,44 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 8,000 | 26,06 | 208,48 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 9,000 | 60,00 | 540,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... 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/ ... cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. | 2,000 | 0,50 | 1,00 | --- |
| | (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. | 2,000 | 2,84 | 5,68 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. | 1,000 | 7,00 | 7,00 | --- |
| | (E) [Mat.TES.ot.3/4"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 2,000 | 5,00 | 10,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 10,000 | 0,80 | 8,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml | 50,000 | 1,00 | 50,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 1'079,60 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1 079.60) euro | | | 140,35 | |
| | Sommano euro | | | 1'219,95 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 219.95) euro | | | 122,00 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'341,95 | |
| Nr. 19 277.Piave 57 | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" 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) [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 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. | 1,000 | 7,00 | 7,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml | 2,000 | 1,00 | 2,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (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 | --- |
| | Sommano euro | | | 186,45 | |
| | Spese Generali 13.00% * (186.45) euro | | | 24,24 | |
| | Sommano euro | | | 210,69 | |
| | Utili Impresa 10% * (210.69) euro | | | 21,07 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 231,76 | |
| Nr. 20 278.Macello 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" 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.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 2,000 | 0,80 | 1,60 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. | 3,000 | 3,50 | 10,50 | --- |
| | (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.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno | 1,000 | 2,70 | 2,70 | --- |
| | (E) [Mat.TES.ot.3/4"] TES in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 1,000 | 5,00 | 5,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 72,13 | |
| | Spese Generali 13.00% * (72.13) euro | | | 9,38 | |
| | Sommano euro | | | 81,51 | |
| | Utili Impresa 10% * (81.51) euro | | | 8,15 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 89,66 | |
| | 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. 21 279.DelleSpi ghe 18 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" con uso escavatore E L E M E N T I: (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.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm 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 m ³ (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento 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) [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 | 4,000 2,000 2,000 1,000 1,000 0,500 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 | 23,43 26,06 60,00 4,00 40,00 30,94 5,00 10,00 0,80 2,84 3,00 | 93,72 52,12 120,00 4,00 40,00 15,47 5,00 10,00 0,80 5,68 6,00 | --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 352,79 | |
| | Spese Generali 13.00% * (352.79) euro | | | 45,86 | |
| | Sommano euro | | | 398,65 | |
| | Utili Impresa 10% * (398.65) euro | | | 39,87 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 438,52 | |
| Nr. 22 280.DelleSpi ghe 60 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" con uso escavatore E L E M E N T I: (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.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 m ³ (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" in ... cad. | 2,000 2,000 2,000 1,000 0,500 1,000 | 23,43 26,06 60,00 40,00 30,94 5,00 | 46,86 52,12 120,00 40,00 15,47 5,00 | --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 279,45 | |
| | Spese Generali 13.00% * (279.45) euro | | | 36,33 | |
| | Sommano euro | | | 315,78 | |
| | Utili Impresa 10% * (315.78) euro | | | 31,58 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 347,36 | |
| Nr. 23 281.P.zzaRes istenza | Riparazione tubazione in ghisa da 125 mm di fronte Banca Unipol 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 aggettamento d'acqua h (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (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 m ³ (E) [Mat.Raccordi.col.125] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125 cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 20,000 10,000 8,000 10,000 2,000 5,000 1,000 8,000 | 23,43 26,06 5,00 60,00 40,00 30,94 80,00 10,00 | 468,60 260,60 40,00 600,00 80,00 154,70 80,00 80,00 | --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 1'763,90 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1 763.90) euro | | | 229,31 | |
| | Sommano euro | | | 1'993,21 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 993.21) euro | | | 199,32 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 2'192,53 | |
| Nr. 24 282.Etnea_A | Riparazione tubazione in ferro da 1" 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 | | | | |
| NAS | (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.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Term ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... 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.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. | 4,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 | 23,43 26,06 5,00 60,00 10,00 5,00 7,00 0,50 | 93,72 52,12 10,00 120,00 20,00 5,00 7,00 0,50 | --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 308,34 | |
| | Spese Generali 13.00% * (308.34) euro | | | 40,08 | |
| | Sommano euro | | | 348,42 | |
| | Utili Impresa 10% * (348.42) euro | | | 34,84 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 383,26 | |
| Nr. 25 283.Etnea 193G | Riparazione tubazione in ghisa da 150 mm 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.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Term ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.col.150] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 150 cad. | 6,000 3,000 1,000 3,000 1,000 1,000 | 23,43 26,06 5,00 60,00 10,00 120,00 | 140,58 78,18 5,00 180,00 10,00 120,00 | --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 533,76 | |
| | Spese Generali 13.00% * (533.76) euro | | | 69,39 | |
| | Sommano euro | | | 603,15 | |
| | Utili Impresa 10% * (603.15) euro | | | 60,32 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 663,47 | |
| Nr. 26 284.Etnea 213A | Riparazione tubazione in ferro da 1" E L E M E N T I: (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 (Term ... ora (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] 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. (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 3,000 3,000 3,000 1,000 2,000 1,000 | 23,43 26,06 60,00 5,00 5,00 40,00 | 70,29 78,18 180,00 5,00 10,00 40,00 | --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 383,47 | |
| | Spese Generali 13.00% * (383.47) euro | | | 49,85 | |
| | Sommano euro | | | 433,32 | |
| | Utili Impresa 10% * (433.32) euro | | | 43,33 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 476,65 | |
| Nr. 27 285.Esporta 03_34_68 | Riparazione tubazione in ghisa da 125 mm al civico 34, tunazione ghisa DN 100 al civico 03 e riparazione capillare con fascetta al civico 68 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.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Term ... ora (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, constit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [Mat.Raccordi.col.125] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125 cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 17,000 9,000 13,000 8,000 1,000 2,000 1,000 8,000 | 23,43 26,06 5,00 60,00 40,00 30,94 80,00 10,00 | 398,31 234,54 65,00 480,00 40,00 61,88 80,00 80,00 | --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 1439,73 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1439.73) euro | | | | |
| | Sommano euro | | | | |
| | Utili Impresa 10% * (1439.73) euro | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'439,73 | |



| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-----------------------------------|---|----------|----------|-----------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 1'439,73 | |
| | (E) [Mat.Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in m ... cad. | 1,000 | 6,25 | 6,25 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 cad. | 1,000 | 51,13 | 51,13 | --- |
| | Sommano euro | | | 1'497,11 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1 497.11) euro | | | 194,62 | |
| | Sommano euro | | | 1'691,73 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 691.73) euro | | | 169,17 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'860,90 | |
| Nr. 28 286.Catania DaProcid | Creazione nuova linea idrica fra la via catania e una presa rintracciata in Piazza Giovanni Da procida angolo via De Cristoforis; la nuova linea idrica ha risolto una grave carenza idrica nelle residenze della via Catania, compresa la traversa che finisce contro la parete rocciosa | | | | |
| | 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 | 8,000 | 26,06 | 208,48 | --- |
| | (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 | 1,000 | 30,94 | 30,94 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 3,000 | 4,00 | 12,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 8,000 | 60,00 | 480,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml | 40,000 | 1,20 | 48,00 | --- |
| | (E) [Mat.TES.fe.3/4"] TES in ferro per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (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. | 2,000 | 5,00 | 10,00 | --- |
| | (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) [Mat.TES.fe.1/2"] TES in ferro per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 0,000 | 3,50 | 0,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 1'033,34 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1 033.34) euro | | | 134,33 | |
| | Sommano euro | | | 1'167,67 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 167.67) euro | | | 116,77 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'284,44 | |
| Nr. 29 286.Rioristino scavi | Ripristino scavi effettuati nelle vie Bologna, Monte Grappa e G. Bruno | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 5,000 | 23,43 | 117,15 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 5,000 | 26,06 | 130,30 | --- |
| | (E) [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 | 0,200 | 30,94 | 6,19 | --- |
| | Sommano euro | | | 253,64 | |
| | Spese Generali 13.00% * (253.64) euro | | | 32,97 | |
| | Sommano euro | | | 286,61 | |
| | Utili Impresa 10% * (286.61) euro | | | 28,66 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 315,27 | |
| Nr. 30 287.Adua 19 | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 12,000 | 23,43 | 281,16 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 6,000 | 26,06 | 156,36 | --- |
| | (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 | 2,000 | 30,94 | 61,88 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml | 50,000 | 1,00 | 50,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 4,000 | 4,00 | 16,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 8,000 | 60,00 | 480,00 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'085,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------|---|----------|----------|-----------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 1'085,40 | |
| | (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.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 3,000 | 4,00 | 12,00 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 3/ ... cad. | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 1'110,40 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1 110.40) euro | | | 144,35 | |
| | Sommano euro | | | 1'254,75 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 254.75) euro | | | 125,48 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'380,23 | |
| Nr. 31 288.Agrigento | Riparazione perdita idrica in via Agrigento all'altezza del cancello d'ingresso all'istituto Aletta, mediante apposizione di collare da 1" e 1/2 | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 5,000 | 23,43 | 117,15 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 5,000 | 26,06 | 130,30 | --- |
| | (E) [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 | 2,000 | 30,94 | 61,88 | --- |
| | (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora | 1,000 | 40,00 | 40,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 5,000 | 10,00 | 50,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h | 5,000 | 5,00 | 25,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.col.65] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 50-65 mm cad. | 1,000 | 30,00 | 30,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 5,000 | 60,00 | 300,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 754,33 | |
| | Spese Generali 13.00% * (754.33) euro | | | 98,06 | |
| | Sommano euro | | | 852,39 | |
| | Utili Impresa 10% * (852.39) euro | | | 85,24 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 937,63 | |
| Nr. 32 289.Biviere | Riparazione perdita in via Biviere | | | | |
| | 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) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 2,000 | 10,00 | 20,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h | 2,000 | 5,00 | 10,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 2,000 | 60,00 | 120,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 248,98 | |
| | Spese Generali 13.00% * (248.98) euro | | | 32,37 | |
| | Sommano euro | | | 281,35 | |
| | Utili Impresa 10% * (281.35) euro | | | 28,14 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 309,49 | |
| Nr. 33 290.Cappellini | Sostituzione tubazione di allaccio al contatore | | | | |
| | 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.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 2,000 | 60,00 | 120,00 | --- |
| | (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.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" cadauno | 1,000 | 2,70 | 2,70 | --- |
| | (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) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 2,000 | 0,80 | 1,60 | --- |
| | (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 aggottamento d'acqua h | 3,000 | 5,00 | 15,00 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 344,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 344,45 | |
| | Sommano euro | | | 344,45 | |
| | Spese Generali 13.00% * (344.45) euro | | | 44,78 | |
| | Sommano euro | | | 389,23 | |
| | Utili Impresa 10% * (389.23) euro | | | 38,92 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 428,15 | |
| Nr. 34 291.Cimitero | Riparazione perdite: Viale Nord, 5° Padiglione, Piazzale B, zona non descritta, sostituzione valvola da 1" e 1/4 sulla via San G. Giusto 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) [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.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.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 1" e 1/4 cad. | 10,000 10,000 2,000 1,000 1,000 15,000 15,000 1,000 | 23,43 26,06 4,00 10,00 5,00 2,84 0,80 10,00 | 234,30 260,60 8,00 10,00 5,00 42,60 12,00 10,00 | --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 582,50 | |
| | Spese Generali 13.00% * (582.50) euro | | | 75,73 | |
| | Sommano euro | | | 658,23 | |
| | Utili Impresa 10% * (658.23) euro | | | 65,82 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 724,05 | |
| Nr. 35 292.Sollev_F ogna | Smontaggio elettropompa di sollevamento dell'impianto fognario di c/da Sant'Antonio; l'intervento ha riguardato anche il rimontaggio della stessa dopo pulitura della parte interna dell'aspirazione E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 5,000 5,000 | 23,43 26,06 | 117,15 130,30 | --- --- |
| | Sommano euro | | | 247,45 | |
| | Spese Generali 13.00% * (247.45) euro | | | 32,17 | |
| | Sommano euro | | | 279,62 | |
| | Utili Impresa 10% * (279.62) euro | | | 27,96 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 307,58 | |
| Nr. 36 293.Sondrio 13 | Allaccio provvisorio e successivo spurgo condotta con compressore E L E M E N T I: (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. | 3,000 3,000 10,000 2,000 | 23,43 26,06 0,80 3,50 | 70,29 78,18 8,00 7,00 | --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 163,47 | |
| | Spese Generali 13.00% * (163.47) euro | | | 21,25 | |
| | Sommano euro | | | 184,72 | |
| | Utili Impresa 10% * (184.72) euro | | | 18,47 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 203,19 | |
| Nr. 37 294.Pozzo_G angemi | Riparazione effettuata all'incrocio fra il tubo da 150 mm in uscita dal pozzo Gangemi e il tubo da 125 mm che scende lungo la via Enrico De Nicola da un lato e dall'altro si collega ad uno dei tre tubi in PEAD DN 225 provenienti dal campo pozzi 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) [Op.Comune] Operaio Comune h | 6,000 | 23,43 | 140,58 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 6,000 | 26,06 | 156,36 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 6,000 | 60,00 | 360,00 | --- |
| | (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) [Mat.Racc.Adattatore] Adattatore in ghisa sferoidale formato da un lato da una fla ... cad. | 1,000 | 70,00 | 70,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 771,94 | |
| | Spese Generali 13.00% * (771.94) euro | | | 100,35 | |
| | Sommano euro | | | 872,29 | |
| | Utili Impresa 10% * (872.29) euro | | | 87,23 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 959,52 | |
| Nr. 38 295.Cimitero | Controllo fontanelle e ricerca perdite. Riparazione di una perdita E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 4,000 | 23,43 | 93,72 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 4,000 | 26,06 | 104,24 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 1,000 | 0,80 | 0,80 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 2,000 | 2,84 | 5,68 | --- |
| | Sommano euro | | | 204,44 | |
| | Spese Generali 13.00% * (204.44) euro | | | 26,58 | |
| | Sommano euro | | | 231,02 | |
| | Utili Impresa 10% * (231.02) euro | | | 23,10 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 254,12 | |
| Nr. 39 296.Rapisardi 17 | Riparazione tubazione idrica da 80 mm e tubazione da 1" e ripristino pozzetto di ispezione E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 9,000 | 23,43 | 210,87 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 9,000 | 26,06 | 234,54 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 6,000 | 60,00 | 360,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 2" cad. | 1,000 | 15,00 | 15,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Riduzio] Riduzione in ottone da 1" a 1/2" cadauno | 1,000 | 3,00 | 3,00 | --- |
| | (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.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 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) [Mat.Edile.Cemento] Cemento R 325 Q.le | 0,250 | 20,00 | 5,00 | --- |
| | (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. | 0,100 | 20,00 | 2,00 | --- |
| | (E) [13.01.05.002] Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio ... di cui MDO= 11.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m | 1,000 | 32,92 | 32,92 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.Ji_Bo] Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni ... cad. | 1,000 | 70,00 | 70,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 949,53 | |
| | Spese Generali 13.00% * (949.53) euro | | | 123,44 | |
| | Sommano euro | | | 1'072,97 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 072.97) euro | | | 107,30 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'180,27 | |
| Nr. 40 297.Da Procida 20 | Cambio allaccio contatore ad un utente cui scarseggiava l'acqua 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.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 2,000 | 0,80 | 1,60 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 3,000 | 2,84 | 8,52 | --- |
| | (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.Riduzio] Riduzione in ottone da 1" a 1/2" cadauno | 1,000 | 3,00 | 3,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 127,10 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------------------|---|----------|----------|---------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 127,10 | |
| | (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. | 1,000 | 3,50 | 3,50 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. | 1,000 | 0,50 | 0,50 | --- |
| | Sommano euro | | | 131,10 | |
| | Spese Generali 13.00% * (131.10) euro | | | 17,04 | |
| | Sommano euro | | | 148,14 | |
| | Utili Impresa 10% * (148.14) euro | | | 14,81 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 162,95 | |
| Nr. 41 298.Ancona 29 | Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione 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) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 2,000 | 2,84 | 5,68 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 1,000 | 3,00 | 3,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 157,95 | |
| | Spese Generali 13.00% * (157.95) euro | | | 20,53 | |
| | Sommano euro | | | 178,48 | |
| | Utili Impresa 10% * (178.48) euro | | | 17,85 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 196,33 | |
| Nr. 42 299.Agnone 111 | Riparazione perdita sul marciapiede su allaccio al contatore 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 | 8,000 | 26,06 | 208,48 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 8,000 | 2,84 | 22,72 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 9,000 | 3,00 | 27,00 | --- |
| | (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 elettri ... 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 | 4,000 | 60,00 | 240,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 22,000 | 0,80 | 17,60 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 6,000 | 0,80 | 4,80 | --- |
| | Sommano euro | | | 768,04 | |
| | Spese Generali 13.00% * (768.04) euro | | | 99,85 | |
| | Sommano euro | | | 867,89 | |
| | Utili Impresa 10% * (867.89) euro | | | 86,79 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 954,68 | |
| Nr. 43 301.Coneglia no V_31 | Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione 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) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 2,000 | 2,84 | 5,68 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 2,000 | 3,00 | 6,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfl] Passante a sfera da 13 mm cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 2,000 | 10,00 | 20,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h | 2,000 | 5,00 | 10,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 194,95 | |
| | Spese Generali 13.00% * (194.95) euro | | | 25,34 | |
| | Sommano euro | | | 220,29 | |
| | Utili Impresa 10% * (220.29) euro | | | 22,03 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 242,32 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|------------------------------------|--|--|--|---|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 242,32 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 242,32 | |
| Nr. 44 302.Bovio 27 | Riparazione perdita su tubo da 3/4" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato 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. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 4,000 4,000 1,000 4,000 2,000 0,050 2,000 2,000 | 23,43 26,06 1,00 4,00 7,00 20,00 5,00 10,00 | 93,72 104,24 1,00 16,00 14,00 1,00 10,00 20,00 | --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 259,96 | |
| | Spese Generali 13.00% * (259.96) euro | | | 33,79 | |
| | Sommano euro | | | 293,75 | |
| | Utili Impresa 10% * (293.75) euro | | | 29,38 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 323,13 | |
| Nr. 45 303.Esportat ori 4 | Riparazione perdita su tubo da 3/4" mediante apposizione di una fascetta 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 aggottamento d'acqua h (E) [Nolo.Gruppo.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" in m ... cad. | 3,000 3,000 3,000 3,000 1,000 | 23,43 26,06 5,00 10,00 6,25 | 70,29 78,18 15,00 30,00 6,25 | --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 199,72 | |
| | Spese Generali 13.00% * (199.72) euro | | | 25,96 | |
| | Sommano euro | | | 225,68 | |
| | Utili Impresa 10% * (225.68) euro | | | 22,57 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 248,25 | |
| Nr. 46 304.Etnea_V anità | Riparazione idrica su tubazione da 1" E L E M E N T I: (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.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml | 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 | 23,43 26,06 60,00 5,00 5,00 1,20 | 46,86 52,12 120,00 10,00 10,00 3,60 | --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 242,58 | |
| | Spese Generali 13.00% * (242.58) euro | | | 31,54 | |
| | Sommano euro | | | 274,12 | |
| | Utili Impresa 10% * (274.12) euro | | | 27,41 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 301,53 | |
| Nr. 47 305.Operai 96 | Riparazione perdite in fascio di tubi in uscita dal distributore Gallo E L E M E N T I: (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. | 8,000 8,000 22,000 8,000 | 23,43 26,06 0,80 2,84 | 187,44 208,48 17,60 22,72 | --- --- --- --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 436,24 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|------------------------------------|---|----------|----------|---------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 436,24 | |
| | (E) [Mat.PEAD.Racc.20] Raccordo in PEAD del diametro esterno di 20 mm PN 16 cadauno | 6,000 | 4,00 | 24,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora | 4,000 | 60,00 | 240,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora | 4,000 | 10,00 | 40,00 | --- |
| | (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h | 4,000 | 5,00 | 20,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad. | 1,000 | 5,50 | 5,50 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 9,000 | 3,00 | 27,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 792,74 | |
| | Spese Generali 13.00% * (792.74) euro | | | 103,06 | |
| | Sommano euro | | | 895,80 | |
| | Utili Impresa 10% * (895.80) euro | | | 89,58 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 985,38 | |
| Nr. 48 306.Matteotti _Aretus | Sostituzione di 1 metro di tubo esterno in PEAD 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.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 1,000 | 0,80 | 0,80 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. | 2,000 | 2,84 | 5,68 | --- |
| | Sommano euro | | | 105,46 | |
| | Spese Generali 13.00% * (105.46) euro | | | 13,71 | |
| | Sommano euro | | | 119,17 | |
| | Utili Impresa 10% * (119.17) euro | | | 11,92 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 131,09 | |
| Nr. 49 307.Carducci 35 | Sostituzione tubo di 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.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml | 2,000 | 0,80 | 1,60 | --- |
| | (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.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. | 2,000 | 4,00 | 8,00 | --- |
| | (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. | 2,000 | 3,50 | 7,00 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 1,000 | 3,00 | 3,00 | --- |
| | 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. 50 308.Caltanissetta 32 | Riparazione perdita su tubazione da 1" e 1/2" (DN 50) 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.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 aggottamento d'acqua h | 1,000 | 5,00 | 5,00 | --- |
| | (E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm PN 16 ml | 1,000 | 2,50 | 2,50 | --- |
| | Sommano euro | | | 165,97 | |
| | Spese Generali 13.00% * (165.97) euro | | | 21,58 | |
| | Sommano euro | | | 187,55 | |
| | Utili Impresa 10% * (187.55) euro | | | 18,76 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 206,31 | |
| | 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. 51 309.Licata I | Riparazione idrica su tubazione da 1" E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (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.Edile.Cemento] Cemento R 325 Q.le (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. | | | | |
| | Sommano euro | | | 213,67 | |
| | Spese Generali 13.00% * (213.67) euro | | | 27,78 | |
| | Sommano euro | | | 241,45 | |
| | Utili Impresa 10% * (241.45) euro | | | 24,15 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 265,60 | |
| Nr. 52 310.Porrazzo | Sostituzione valvola dentro pozzetto da cui parte linea idrica per via Brindisi E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 2" cad. | | | | |
| | Sommano euro | | | 113,98 | |
| | Spese Generali 13.00% * (113.98) euro | | | 14,82 | |
| | Sommano euro | | | 128,80 | |
| | Utili Impresa 10% * (128.80) euro | | | 12,88 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 141,68 | |
| Nr. 53 311.Macello 81 | Riparazione perdita 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.ot.1/2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. (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 | | | | |
| | Sommano euro | | | 123,16 | |
| | Spese Generali 13.00% * (123.16) euro | | | 16,01 | |
| | Sommano euro | | | 139,17 | |
| | Utili Impresa 10% * (139.17) euro | | | 13,92 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 153,09 | |
| Nr. 54 312.Rodi 11 | Perdita dentro la cassetta del contatore 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 | | | | |
| | Sommano euro | | | 102,48 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 102,48 | |

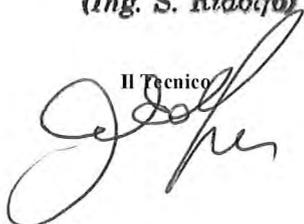
| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 102,48 | |
| | Spese Generali 13.00% * (102.48) euro | | | 13,32 | |
| | Sommano euro | | | 115,80 | |
| | Utili Impresa 10% * (115.80) euro | | | 11,58 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 127,38 | |
| Nr. 55 313.Selinunte _Erice | Riparazione n. 2 tubi della rete idrica all'interno dello stesso scavo, del diametro di 1" e 1/2 e 100 mm mediante apposizione di collari a 3 bulloni, in particolare per il tubo da 50 mm è stato necessario effettuare un 2° intervento e apporre un 2° collare E L E M E N T I: (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 elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggottamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.col.65] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 50-65 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 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 | 9,000 9,000 6,000 4,000 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000 | 23,43 26,06 60,00 10,00 5,00 30,00 51,13 40,00 30,94 | 210,87 234,54 360,00 40,00 20,00 60,00 51,13 40,00 61,88 | --- --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 1'078,42 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1 078.42) euro | | | 140,19 | |
| | Sommano euro | | | 1'218,61 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 218.61) euro | | | 121,86 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 1'340,47 | |
| Nr. 56 314.Dassisi 40 | Perdita dentro la cassetta del contatore 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 | |
| | 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. 57 315.Sassari 58 | Riparazione perdita E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato 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. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" a 1" cad. (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. (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 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 | 23,43 26,06 1,00 4,00 7,00 3,50 2,84 4,00 30,94 40,00 | 93,72 104,24 1,00 12,00 7,00 3,50 2,84 4,00 15,47 20,00 | --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 263,77 | |
| | Spese Generali 13.00% * (263.77) euro | | | 34,29 | |
| | Sommano euro | | | 298,06 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 298,06 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------------------|---|---|---|--|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 298,06 | |
| | Utili Impresa 10% * (298.06) euro | | | 29,81 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 327,87 | |
| Nr. 58 316.Tindari 45 | Sostituzione tubo di allaccio al contatore E L E M E N T I: (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.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/ ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 | 23,43 26,06 0,80 2,84 4,00 3,50 3,00 | 46,86 52,12 1,60 5,68 8,00 3,50 3,00 | --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 120,76 | |
| | Spese Generali 13.00% * (120.76) euro | | | 15,70 | |
| | Sommano euro | | | 136,46 | |
| | Utili Impresa 10% * (136.46) euro | | | 13,65 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 150,11 | |
| Nr. 59 317.Tirone_ Castel | Riparazione su tubazione idrica da 1/2" davanti al cancello del castellaccio di via Tirone 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) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. | 2,000 2,000 3,000 1,000 | 23,43 26,06 2,84 4,00 | 46,86 52,12 8,52 4,00 | --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 111,50 | |
| | Spese Generali 13.00% * (111.50) euro | | | 14,50 | |
| | Sommano euro | | | 126,00 | |
| | Utili Impresa 10% * (126.00) euro | | | 12,60 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 138,60 | |
| Nr. 60 318.Spoieto_ Da Lenti | Riparazione perdita all'interno di un pozzetto della rete idrica su tubazione da 1" e 1/2" (DN 50) 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) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 2" 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.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Racc.bulloni] Bulloni per flange Kg. (E) [Mat.Racc.flange] Flange per otturazione uscite pezzi speciali rete idrica Kg. | 6,000 6,000 8,000 1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 3,000 | 23,43 26,06 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 | 140,58 156,36 40,00 15,00 10,00 10,00 5,00 10,00 30,00 | --- --- --- --- --- --- --- --- --- |
| | Sommano euro | | | 416,94 | |
| | Spese Generali 13.00% * (416.94) euro | | | 54,20 | |
| | Sommano euro | | | 471,14 | |
| | Utili Impresa 10% * (471.14) euro | | | 47,11 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 518,25 | |
| Nr. 61 319.DaLentini_Kenned | Riparazione tubo da 1/2" non ninterrato che corre lungo il bordo del marciapiede E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 1,000 1,000 | 23,43 26,06 | 23,43 26,06 | --- --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 49,49 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|------------------------------------|---|----------|----------|----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 49,49 | |
| | (E) [Mat.Raccordi.Mann_13] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno | 1,000 | 3,00 | 3,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 52,49 | |
| | Spese Generali 13.00% * (52.49) euro | | | 6,82 | |
| | Sommano euro | | | 59,31 | |
| | Utali Impresa 10% * (59.31) euro | | | 5,93 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 65,24 | |
| Nr. 62 320.Riduz_G ir_CampoP | Riduzione di n. 2 giranti del corpo pompa dell'elettropompa sommersa installata in uno dei pozzi del Campo Pozzi, a servizio del quartiere Sopra Fiera; l'intervento ha richiesto l' ... ricollocazione dela colonna, lo smontaggio della pompa, la riduzione di 2 unità del numero di giranti e il rimontaggio; E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Comune] Operaio Comune h | 7,000 | 23,43 | 164,01 | --- |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 7,000 | 26,06 | 182,42 | --- |
| | (E) [Nolo.CamionGru_Pozzi] Noleggio a caldo di Camion Gru adatto per estrazione e ricol ... cadauno | 1,000 | 1'500,00 | 1'500,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 1'846,43 | |
| | Spese Generali 13.00% * (1 846.43) euro | | | 240,04 | |
| | Sommano euro | | | 2'086,47 | |
| | Utali Impresa 10% * (2 086.47) euro | | | 208,65 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 2'295,12 | |
| Nr. 63 321.Puliz_Po mpa_Soll | Pulizia pompa installata all'interno della vasca di sollevamento fognario di c/da Sant'Antonio, attuata mediante estrazione dell'elettropompa e lo smontaggio della camera di aspirazione per estrazione del materiale bloccante E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h | 1,000 | 26,06 | 26,06 | --- |
| | (E) [Nolo.CamionGru_Fogna] Noleggio a caldo di Camion Gru adatto per estrazione e ricol ... cadauno | 1,000 | 100,00 | 100,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 126,06 | |
| | Spese Generali 13.00% * (126.06) euro | | | 16,39 | |
| | Sommano euro | | | 142,45 | |
| | Utali Impresa 10% * (142.45) euro | | | 14,25 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 156,70 | |
| Nr. 64 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 | 0,400 | 23,43 | 9,37 | --- |
| | (E) [O.Q.] Operaio Qualificato ora | 0,410 | 26,06 | 10,68 | --- |
| | (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 13 mm cad. | 1,000 | 4,00 | 4,00 | --- |
| | Sommano euro | | | 24,05 | |
| | Spese Generali 13.00% * (24.05) euro | | | 3,13 | |
| | Sommano euro | | | 27,18 | |
| | Utali 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 | |
| RIPORTO | | | | | |
| <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | | |
| Nr. 65 13.01.05.002 | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. DN 80 mm; acciaio Fe 35; s=3,2 mm; PN 8,5 MPa | | euro / m | 32,92 | |
| Nr. 66 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 m ³ | 30,94 | |
| Nr. 67 Mat.Edile.Ce mento | Cemento R 325 | | euro / Q.le | 20,00 | |
| Nr. 68 Mat.Edile.Pie trisco | Pietrisco per Calcestruzzo | | euro / Mc. | 20,00 | |
| Nr. 69 Mat.PEAD.C oll.40 | Collare in PEAD del diametro 40 mm con uscita 32 mm | | euro / cadauno | 4,00 | |
| Nr. 70 Mat.PEAD.R acc.20 | Raccordo in PEAD del diametro esterno di 20 mm PN 16 | | euro / cadauno | 4,00 | |
| Nr. 71 Mat.PEAD.T ubo.20 | Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm | | euro / ml | 0,80 | |
| Nr. 72 Mat.PEAD.T ubo.25 | Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm | | euro / ml | 1,00 | |
| Nr. 73 Mat.PEAD.T ubo.32 | Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm | | euro / ml | 1,20 | |
| Nr. 74 Mat.PEAD.T ubo.50 | Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm PN 16 | | euro / ml | 2,50 | |
| Nr. 75 Mat.Racc.Ad attatore | Adattatore in ghisa sferoidale formato da un lato da una flangia e dall'altro lato avente un bicchiere dentro il quale si innesta il tubo da collegare: DN: 123-153 | | euro / cad. | 70,00 | |
| Nr. 76 Mat.Racc.bul loni | Bulloni per flange | | euro / Kg. | 10,00 | |
| Nr. 77 Mat.Racc.fla nge | Flange per otturazione uscite pezzi speciali rete idrica | | euro / Kg. | 10,00 | |
| Nr. 78 Mat.Racc.Ji Bo | Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni (cosiddetto Ji-Bo): DN 80-102 | | euro / cad. | 70,00 | |
| Nr. 79 Mat.Racc.nip plo | Nipplo da 1/2" in acciaio | | euro / cad. | 2,00 | |
| Nr. 80 Mat.Racc.ot. gom.1" | Raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene da 1" | | euro / cad. | 5,00 | |
| Nr. 81 Mat.Racc.ot. gom.1/ 2" | raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" | | euro / cad. | 3,50 | |
| Nr. 82 Mat.Racc.ot. gom.3/ 4" | raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" | | euro / cad. | 4,00 | |
| Nr. 83 Mat.Racc.tap po | Tappo zincato sino ad 1" | | euro / cad. | 0,50 | |
| Nr. 84 Mat.Raccordi | collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 | | euro / cad. | 51,13 | |
| | collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 125 | | | | |
| A RIPO RTARE | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------------------|--|----------|---------------------|--------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | | | | | |
| | | | R I P O R T O | | |
| .col.100 Nr. 85 | | | euro / cad. | | 80,00 |
| Mat.Raccordi .col.125 Nr. 86 | collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 150 | | euro / cad. | | 120,00 |
| Mat.Raccordi .col.150 Nr. 87 | collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 50-65 mm | | euro / cad. | | 30,00 |
| Mat.Raccordi .col.65 Nr. 88 | collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" in mannesmann | | euro / cad. | | 6,25 |
| Mat.Raccordi .collare Nr. 89 | collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" in metallo | | euro / cad. | | 5,00 |
| Mat.Raccordi .collare Nr. 90 | collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1" in mannesmann | | euro / cad. | | 5,50 |
| Mat.Raccordi .coll_fa Nr. 91 | Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 2" | | euro / cadauno | | 10,00 |
| Mat.Raccordi .Mannesm Nr. 92 | Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 13 mm | | euro / cadauno | | 3,00 |
| Mat.Raccordi .Mann_13 Nr. 93 | Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 25 mm | | euro / cadauno | | 4,00 |
| Mat.Raccordi .Mann_25 Nr. 94 | Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per collegamento tubazioni da 32 mm | | euro / cadauno | | 5,00 |
| Mat.Raccordi .Mann_32 Nr. 95 | raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" | | euro / cad. | | 2,84 |
| Mat.Raccordi .ot.1/ 2" | raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" | | euro / cad. | | 4,00 |
| Nr. 96 Mat.Raccordi .ot.3/ 4 | raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm | | euro / cad. | | 5,00 |
| Nr. 97 Mat.Raccordi .ot.32 | raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 50 mm | | euro / cad. | | 15,00 |
| Nr. 98 Mat.Raccordi .ot.50 | Passante a sfera da 13 mm | | euro / cad. | | 4,00 |
| Nr. 99 Mat.Raccordi .Pas.sf1 | Passante a sfera da 3/4" a 1" | | euro / cad. | | 7,00 |
| Nr. 100 Mat.Raccordi .Pas.sfe | Passante a sfera da 2" | | euro / cad. | | 15,00 |
| Nr. 101 Mat.Raccordi .Pas.sfr | Passante a sfera da 1" e 1/4 | | euro / cad. | | 10,00 |
| Nr. 102 Mat.Raccordi .Pas.sfr | Riduzione in ottone da 1" a 1/2" | | euro / cadauno | | 3,00 |
| Nr. 103 Mat.Raccordi .Riduzio | Riduzione in ottone da 1" a 3/4" | | euro / cadauno | | 2,80 |
| Nr. 104 Mat.Raccordi .Riduzio | Riduzione in ottone da 3/4" a 1/2" | | euro / cadauno | | 2,70 |
| Nr. 105 Mat.Raccordi .Riduzio | TES in ferro per tubi in polietilene HD da 1/2" | | euro / cad. | | 3,50 |
| Nr. 106 Mat.TES.fe.1 / | TES in ferro per tubi in polietilene HD da 3/4" | | euro / cad. | | 4,00 |
| | TES in ottone per tubi in polietilene HD da 1" | | | | |
| | | | 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 | | | | |
| 2" Nr. 107 Mat.TES.fe.3 | TES in ottone per tubi in polietilene HD da 1/2" | euro / cad. | | 7,00 | |
| / | | euro / cad. | | 4,00 | |
| 4" Nr. 108 Mat.TES.ot.1 | TES in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" | euro / cad. | | 5,00 | |
| " | | | | | |
| Nr. 109 Mat.TES.ot.1 | Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li | euro / ora | | 40,00 | |
| / | | | | | |
| 2" Nr. 110 Mat.TES.ot.3 | Noleggio a caldo di Camion Gru adatto per estrazione e ricollocazione di pompa sommersa. Il prezzo si intende riferito per interventi ove l'elettropompa venga collocata a profondità ... e per la manodopera necessaria ad effettuare tutte le operazioni connesse con l'estrazione e lo smontaggio della colonna | euro / cadauno | | 100,00 | |
| / | | | | | |
| 4" Nr. 111 Nolo.Aut.35 Q.li | Noleggio a caldo di Camion Gru adatto per estrazione e ricollocazione di colonne di tubazioni ed elettropompe sommerse. Il prezzo si intende riferito per interventi ove l'elettropompa venga collocata a profondità ... e per la manodopera necessaria ad effettuare tutte le operazioni connesse con l'estrazione e lo smontaggio della colonna | euro / cadauno | | 1'500,00 | |
| Nr. 112 Nolo.Camion Gru_Fogna | 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. 113 Nolo.Camion Gru_Pozzi | | | | | |
| Nr. 114 Nolo.Esc.go mm.(terna | Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrica fino a 380 V., compreso il carburante; | euro / ora | | 10,00 | |
| Nr. 115 Nolo.Grupo. Elettrog | Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua | euro / h | | 5,00 | |
| Nr. 116 Nolo.Pom.So m.da.Cant | Operaio Comune | euro / ora | | 23,43 | |
| Nr. 117 O.C. | Operaio Qualificato | euro / ora | | 26,06 | |
| Nr. 118 O.Q | Operaio Comune | euro / h | | 23,43 | |
| Nr. 119 Op.Comune | | | | | |
| Nr. 120 Op.Qualif. | Operaio Qualificato | euro / h | | 26,06 | |
| | Data, 8/10/2019 | | | | |
| | IL DIRETTORE DEI LAVORI (Ing. S. Ridolfo) Il Tecnico  | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

COMUNE DI LENTINI
Siracusa

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 8/10/2019

IL TECNICO



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Ridolfo)

Idrosistemi srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 259.Zara 19 | Riparazione perdita idrica e sostituzione di m. 5 di tubo in PEAD DN 20 euro (centosessantadue/42) | cadauno | 162,42 |
| Nr. 2 260.Regione _Sicilian | Riparazione di perdita idrica in via Regione Siciliana euro (trecentoquattordici/46) | cadauno | 314,46 |
| Nr. 3 261.R. da Lentini 34 | Riparazione tubazione in ghisa da 100 mm sul lato del rifornimento di carburante euro (novecentotrentadue/82) | cadauno | 932,82 |
| Nr. 4 262.Vigili Fuoco_2° | Riparazione perdita all'interno dell'area dei Vigili del Fuoco (2° intervento) euro (ottocentodiciannove/05) | cadauno | 819,05 |
| Nr. 5 263.Macello 13 | Modifica raccorderia all'interno della cassetta del contatore euro (settanta/21) | cadauno | 70,21 |
| Nr. 6 264.Eugenio _colombo | Riparazione tubo della rete idrica in via Eugenio Colombo n. 16, c/da Sant'Antonio euro (duecentotrentasette/62) | cadauno | 237,62 |
| Nr. 7 265.Solferino 27 | Riparazione perdita idrica in via Solferino n. 27 euro (trecentocinquantasei/06) | cadauno | 356,06 |
| Nr. 8 266.Pirandell o | idem c.s. ...in via Pirandello 18 euro (duecentonovanta/79) | cadauno | 290,79 |
| Nr. 9 267.Trevi 5 | Intervento di riparazione idrica dentro la cassetta del contatore euro (sessantauno/51) | cadauno | 61,51 |
| Nr. 10 268.Riempim scavi | Riempimento di scavi eseguiti in precedenza ma che avevano subito ribassamento per assestamento, attuata mediante misto di cava in via R. da Lentini e carrubazza euro (novantanove/98) | cadauno | 99,98 |
| Nr. 11 269.Colletta 36 | Riparazione perdita idrica in via Pietro Colletta 36 euro (quattrocentotrentadue/98) | cadauno | 432,98 |
| Nr. 12 270.Dassisi 143 | Riparazione perdita idrica e sostituzione di m. 1 di tubo in PEAD DN 20 euro (trecentosessanta/38) | cadauno | 360,38 |
| Nr. 13 271.Paganini 10 | Riparazione perdita idrica allaccio contatore euro (centotrentaotto/33) | cadauno | 138,33 |
| Nr. 14 272.Lisia 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" con uso escavatore euro (quattrocentoquattordici/30) | cadauno | 414,30 |
| Nr. 15 273.Puccini 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" euro (duecentonove/87) | cadauno | 209,87 |
| Nr. 16 274.Monti 37 | Chiusura presa contatore sulla cui linea insisteva una perdita euro (sessantacinque/87) | cadauno | 65,87 |
| Nr. 17 275.Margelli na | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" euro (quattrocentododici/58) | cadauno | 412,58 |
| Nr. 18 276.Amari | Ricerca perdita e creazione nuova linea idrica per mancanza d'acqua in abitazioni private euro (milletrecentoquarantauno/95) | cadauno | 1'341,95 |
| Nr. 19 277.Piave 57 | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" euro (duecentotrentauno/76) | cadauno | 231,76 |
| Nr. 20 278.Macello 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" euro (ottantanove/66) | cadauno | 89,66 |
| Nr. 21 279.DelleSpi ghe | idem c.s. ...da 1/2" con uso escavatore euro (quattrocentotrentaotto/52) | cadauno | 438,52 |
| Nr. 22 280.DelleSpi ghe | idem c.s. ...da 1/2" con uso escavatore euro (trecentoquarantasette/36) | cadauno | 347,36 |
| Nr. 23 281.P.zzaRes istenza | Riparazione tubazione in ghisa da 125 mm di fronte Banca Unipol euro (duemilacentonovantadue/53) | cadauno | 2'192,53 |
| Nr. 24 | Riparazione tubazione in ferro da 1" euro (trecentoottantatre/26) | cadauno | 383,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 282.Etnea_A NAS Nr. 25 | idem c.s. ...tubazione in ghisa da 150 mm euro (seicentosessantatre/47) | cadauno | 663,47 |
| 283.Etnea 193G Nr. 26 | Riparazione tubazione in ferro da 1" euro (quattrocentoseffantasei/65) | cadauno | 476,65 |
| 284.Etnea 213A Nr. 27 | idem c.s. ...tubazione in ghisa da 125 mm al civico 34, tunazione ghisa DN 100 al civico 03 e riparazione capillare con fascetta al civico 68 euro (milleottocentosessanta/90) | cadauno | 1'860,90 |
| 285.Esporta_ 03_34_68 Nr. 28 | Creazione nuova linea idrica fra la via catania e una presa rintracciata in Piazza Giovanni Da procida angolo via De Cristoforis; la nuova linea idrica ha risolto una grave carenza idrica nelle residenze della via Catania, compresa la traversa che finisce contro la parete rocciosa | cadauno | 1'284,44 |
| 286.Catania_ DaProcid | euro (milleduecentoottantaquattro/44) | | |
| Nr. 29 | Ripristino scavi effettuati nelle vie Bologna, Monte Grappa e G. Bruno | cadauno | 315,27 |
| 286.Rioristin o scavi Nr. 30 | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" euro (milletrecentoottanta/23) | cadauno | 1'380,23 |
| 287.Adua 19 Nr. 31 | Riparazione perdita idrica in via Agrigento all'altezza del cancello d'ingresso all'istituto Aletta, mediante apposizione di collare da 1" e 1/2 | cadauno | 937,63 |
| 288.Agrigent o | euro (novecentotrentasette/63) | | |
| Nr. 32 | Riparazione perdita in via Biviere | cadauno | 309,49 |
| 289.Biviere | euro (trecentonove/49) | | |
| Nr. 33 | Sostituzione tubazione di allaccio al contatore | cadauno | 428,15 |
| 290.Cappelli ni 45 | euro (quattrocentoventiotto/15) | | |
| Nr. 34 | Riparazione perdite: Viale Nord, 5° Padiglione, Piazzale B, zona non descritta, sostituzione valvola da 1" e 1/4 sulla via San G. Giusto | cadauno | 724,05 |
| 291.Cimitero Nr. 35 | euro (settecentoventiquattro/05) | | |
| 292.Sollever_F ogna | Smontaggio elettropompa di sollevamento dell'impianto fognario di c/da Sant'Antonio; l'intervento ha riguardato anche il rimontaggio della stessa dopo pulitura della parte interna dell'aspirazione | cadauno | 307,58 |
| Nr. 36 | Allaccio provvisorio e successivo spurgo condotta con compressore | cadauno | 203,19 |
| 293.Sondrio 13 | euro (duecentotre/19) | | |
| Nr. 37 | Riparazione effettuata all'incrocio fra il tubo da 150 mm in uscita dal pozzo Gangemi e il tubo da 125 mm che scende lungo la via Enrico De Nicola da un lato e dall'altro si collega ad uno dei tre tubi in PEAD DN 225 provenienti dal campo pozzi | cadauno | 959,52 |
| 294.Pozzo_G angemi | euro (novecentocinquantanove/52) | | |
| Nr. 38 | Controllo fontanelle e ricerca perdite. Riparazione di una perdita | cadauno | 254,12 |
| 295.Cimitero | euro (duecentocinquantaquattro/12) | | |
| Nr. 39 | Riparazione tubazione idrica da 80 mm e tubazione da 1" e ripristino pozzetto di ispezione | cadauno | 1'180,27 |
| 296.Rapisard i 17 | euro (millecentoottanta/27) | | |
| Nr. 40 | Cambio allaccio contatore ad un utente cui scarseggiava l'acqua | cadauno | 162,95 |
| 297.Da Procida 20 | euro (centosessantadue/95) | | |
| Nr. 41 | Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione | cadauno | 196,33 |
| 298.Ancona 29 | euro (centonovantasei/33) | | |
| Nr. 42 | Riparazione perdita sul marciapiede su allaccio al contatore | cadauno | 954,68 |
| 299.Agnone 111 | euro (novecentocinquantaquattro/68) | | |
| Nr. 43 | Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione | cadauno | 242,32 |
| 301.Coneglia no V_31 | euro (duecentoquarantadue/32) | | |
| Nr. 44 | Riparazione perdita su tubo da 3/4" euro (trecentoventitre/13) | cadauno | 323,13 |
| 302.Bovio 27 Nr. 45 | idem c.s. ...tubo da 3/4" mediante apposizione di una fascetta euro (duecentoquarantaotto/25) | cadauno | 248,25 |
| 303.Esportat ori 4 | Riparazione idrica su tubazione da 1" euro (trecentouno/53) | cadauno | 301,53 |
| Nr. 46 | Riparazione perdite in fascio di tubi in uscita dal distributore Gallo | cadauno | 985,38 |
| 304.Etnea_V anity | euro (novecentoottantacinque/38) | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 47 305.Operai 96 | Sostituzione di 1 metro di tubo esterno in PEAD euro (centotrentauno/09) | cadauno | 131,09 |
| Nr. 48 306.Matteotti _Aretus | Sostituzione tubo di allaccio al contatore euro (centocinquanta/92) | cadauno | 150,92 |
| Nr. 49 307.Carducci 35 | Riparazione perdita su tubazione da 1" e 1/2" (DN 50) euro (duecentosei/31) | cadauno | 206,31 |
| Nr. 50 308.Caltaniss etta | Riparazione idrica su tubazione da 1" euro (duecentosessantacinque/60) | cadauno | 265,60 |
| Nr. 51 309.Licata 1 | Sostituzione valvola dentro pozzetto da cui parte linea idrica per via Brindisi euro (centoquarantauno/68) | cadauno | 141,68 |
| Nr. 52 310.Porrazzet o | Riparazione perdita su tubo da 1/2" euro (centocinquantatre/09) | cadauno | 153,09 |
| Nr. 53 311.Maçello 81 | Perdita dentro la cassetta del contatore euro (centoventisette/38) | cadauno | 127,38 |
| Nr. 54 312.Rodi 11 | Riparazione n. 2 tubi della rete idrica all'interno dello stesso scavo, del diametro di 1" e 1/2 e 100 mm mediante apposizione di collari a 3 bulloni, in particolare per il tubo da 50 mm è stato necessario effettuare un 2° intervento e apporre un 2° collare euro (milletrecentoquaranta/47) | cadauno | 1'340,47 |
| Nr. 55 313.Selinunte _Erice | Perdita dentro la cassetta del contatore euro (sessantacinque/87) | cadauno | 65,87 |
| Nr. 57 315.Sassari 58 | Riparazione perdita euro (trecentoventisette/87) | cadauno | 327,87 |
| Nr. 58 316.Tindari 45 | Sostituzione tubo di allaccio al contatore euro (centocinquanta/11) | cadauno | 150,11 |
| Nr. 59 317.Tirone_ Castel | Riparazione su tubazione idrica da 1/2" davanti al cancello del castellaccio di via Tirone euro (centotrentaotto/60) | cadauno | 138,60 |
| Nr. 60 318.Spoletto_ Da | Riparazione perdita all'interno di un pozzetto della rete idrica su tubazione da 1" e 1/2" (DN 50) euro (cinquecentodiciotto/25) | cadauno | 518,25 |
| Lenti Nr. 61 319.DaLentini _Kenned | Riparazione tubo da 1/2" non ninterrato che corre lungo il bordo del marciapiede euro (sessantacinque/24) | cadauno | 65,24 |
| Nr. 62 320.Riduz_G ir_CampoP | Riduzione di n. 2 giranti del corpo pompa dell'elettropompa sommersa installata in uno dei pozzi del Campo Pozzi, a servizio del quartiere Sopra Fiera; l'intervento ha richiesto l'estrazione e la ricollocazione della colonna, lo smontaggio della pompa, la riduzione di 2 unità del numero di giranti e il rimontaggio; euro (duemiladuecentonovantacinque/12) | cadauno | 2'295,12 |
| Nr. 63 321.Puliz_Po mpa_Soll | Pulizia pompa installata all'interno della vasca di sollevamento fognario di c/da Sant'Antonio, attuata mediante estrazione dell'elettropompa e lo smontaggio della camera di aspirazione per estrazione del materiale bloccante euro (centocinquantasei/70) | cadauno | 156,70 |
| Nr. 64 322.Ripar_M otor_75 | Riparazione motore sommerso da 75 HP attuata mediante il riavvolgimento dello statore, e la sostituzione del cuscinetto reggispinta tipo F8 (autocentrante). Il prezzo si intende compreso di verniciatura del motore qualora questa risulti necessaria per l'avanzato stato di ossidazione della facciata esterna del motore stesso- Prezzo a corpo, compreso ogni onere euro (milleottocentocinquanta/00) | cadauno | 1'850,00 |
| Nr. 65 323.Ripar_M ot_100 | Riparazione motore sommerso da 100 HP attuata mediante il riavvolgimento dello statore, e l'equilibratura dell'asse rotore. Il prezzo si intende compreso di verniciatura del motore qualora questa risulti necessaria per l'avanzato stato di ossidazione della facciata esterna del motore stesso- Prezzo a corpo, compreso ogni onere euro (duemilacento/00) | cadauno | 2'100,00 |
| Nr. 66 324.Ripar_M otor_150 | Riparazione motore sommerso da 150 HP attuata mediante il riavvolgimento dello statore, la sostituzione del cuscinetto reggispinta tipo F8 (autocentrante) e l'equilibratura del rotore. Il prezzo si intende compreso di verniciatura del motore qualora questa risulti necessaria per l'avanzato stato di ossidazione della facciata esterna del motore stesso- Prezzo a corpo, compreso ogni onere euro (tremladuecento/00) | cadauno | 3'200,00 |
| Nr. 67 AN.MAN.13 | Intervento su contatore idrico (rimozione, pulizia, sostituzione, cambio passante) euro (ventinove/90) | cadauno | 29,90 |
| Nr. 68 Operaio | Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato) euro (ventiquattro/74) | h | 24,74 |

COMUNE DI LENTINI
Siracusa

pag. 1

COMPUTO METRICO

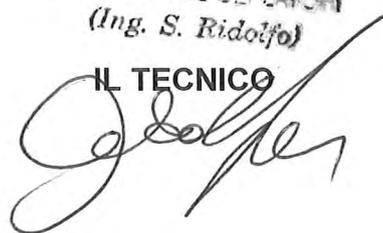
OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE IDRICA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 8/10/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Bidolfo)

IL TECNICO



Idrosistemi srl

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 Operaio | Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato) via Porrazzeto: apertura botole e manovre saracinesche rete idrica Cortile Palma 3 | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 4,00 | 24,74 | 98,96 |
| 2 259.Zara 19 | Riparazione perdita idrica e sostituzione di m. 5 di tubo in PEAD DN 20 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 162,42 | 162,42 |
| 3 260.Regione _Sicilian | Riparazione di perdita idrica in via Regione Siciliana | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 314,46 | 314,46 |
| 4 261.R. da Lentini 34 | Riparazione tubazione in ghisa da 100 mm sul lato del rifornimento di carburante | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 932,82 | 932,82 |
| 5 262.Vigili Fuoco_2° | Riparazione perdita all'interno dell'area dei Vigili del Fuoco (2° intervento) | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 819,05 | 819,05 |
| 6 263.Macello 13 | Modifica raccorderia all'interno della cassetta del contatore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 70,21 | 70,21 |
| 7 AN.MAN.13 | Intervento su contatore idrico (rimozione, pulizia, sostituzione, cambio passante) Via Vittorio Emanuele II n. 49 via Macello 81 via Brindisi 10 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 29,90 | 89,70 |
| 8 264.Eugenio _colombo | Riparazione tubo della rete idrica in via Eugenio Colombo n. 16, c/da Sant'Antonio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 237,62 | 237,62 |
| 9 265.Solferino 27 | Riparazione perdita idrica in via Solferino n. 27 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 356,06 | 356,06 |
| 10 266.Pirandell o 18 | Riparazione perdita idrica in via Pirandello 18 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 290,79 | 290,79 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'372,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'372,09 |
| 11 267.Trevi 5 | Intervento di riparazione idrica dentro la cassetta del contatore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 61,51 | 61,51 |
| 12 268.Riempim scavi | Riempimento di scavi eseguiti in precedenza ma che avevano subito ribassamento per assestamento, attuata mediante misto di cava in via R. da Lentini e carrubazza | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 99,98 | 99,98 |
| 13 269.Colletta 36 | Riparazione perdita idrica in via Pietro Colletta 36 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 432,98 | 432,98 |
| 14 270.Dassisi 143 | Riparazione perdita idrica e sostituzione di m. 1 di tubo in PEAD DN 20 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 360,38 | 360,38 |
| 15 271.Paganini 10 | Riparazione perdita idrica allaccio contatore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 138,33 | 138,33 |
| 16 272.Lisia 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" con uso escavatore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 414,30 | 414,30 |
| 17 273.Puccini 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 209,87 | 209,87 |
| 18 274.Monti 37 | Chiusura presa contatore sulla cui linea insisteva una perdita | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 65,87 | 65,87 |
| 19 275.Margelli na 20 | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 412,58 | 412,58 |
| 20 276.Amari | Ricerca perdita e creazione nuova linea idrica per mancanza d'acqua in abitazioni private | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'341,95 | 1'341,95 |
| 21 277.Piave 57 | Riparazione perdita idrica su rubo da 3/4" | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 231,76 | 231,76 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'141,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'141,60 |
| 22 278.Macello 17 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 89,66 | 89,66 |
| 23 279.DelleSpi 18 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" con uso escavatore SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 438,52 | 438,52 |
| 24 280.DelleSpi 60 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" con uso escavatore SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 347,36 | 347,36 |
| 25 281.P.zzaRes istenza | Riparazione tubazione in ghisa da 125 mm di fronte Banca Unipol SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 2'192,53 | 2'192,53 |
| 26 282.Etna_A NAS | Riparazione tubazione in ferro da 1" SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 383,26 | 383,26 |
| 27 283.Etna 193G | Riparazione tubazione in ghisa da 150 mm SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 663,47 | 663,47 |
| 28 284.Etna 213A | Riparazione tubazione in ferro da 1" SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 476,65 | 476,65 |
| 29 285.Esporta_ 03_34_68 | Riparazione tubazione in ghisa da 125 mm al civico 34, tunazione ghisa DN 100 al civico 03 e riparazione capillare con fascetta al civico 68 SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 1'860,90 | 1'860,90 |
| 30 286.Catania_ DaProcid | Creazione nuova linea idrica fra la via catania e una presa rintracciata in Piazza Giovanni Da procida angolo via De Cristoforis; la nuova linea idrica ha risolto una grave carenza idrica nelle residenze della via Catania, compresa la traversa che finisce contro la parete rocciosa SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 1'284,44 | 1'284,44 |
| 31 286.Rioristin o scavi | Ripristino scavi effettuati nelle vie Bologna, Monte Grappa e G. Bruno SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 315,27 | 315,27 |
| 32 287.Adua 19 | Riparazione perdita idrica su tubo da 3/4" SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1,00 | | 15'193,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 15'193,66 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'380,23 | 1'380,23 |
| 33 288.Agrigento | Riparazione perdita idrica in via Agrigento all'altezza del cancello d'ingresso all'istituto Aletta, mediante apposizione di collare da 1" e 1/2 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 937,63 | 937,63 |
| 34 289.Biviere | Riparazione perdita in via Biviere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 309,49 | 309,49 |
| 35 290.Cappellini | Sostituzione tubazione di allaccio al contatore | | | | | 1,00 | | |
| 45 | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 428,15 | 428,15 |
| 36 291.Cimitero | Riparazione perdite: Viale Nord, 5° Padiglione, Piazzale B, zona non descritta, sostituzione valvola da 1" e 1/4 sulla via San G. Giusto | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 724,05 | 724,05 |
| 37 292.Sollev_Fogna | Smontaggio elettropompa di sollevamento dell'impianto fognario di c/da Sant'Antonio; l'intervento ha riguardato anche il rimontaggio della stessa dopo pulitura della parte interna dell'aspirazione | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 307,58 | 307,58 |
| 38 293.Sondrio | Allaccio provvisorio e successivo spurgo condotta con compressore | | | | | 1,00 | | |
| 13 | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 203,19 | 203,19 |
| 39 294.Pozzo_Gangemi | Riparazione effettuata all'incrocio fra il tubo da 150 mm in uscita dal pozzo Gangemi e il tubo da 125 mm che scende lungo la via Enrico De Nicola da un lato e dall'altro si collega ad uno dei tre tubi in PEAD DN 225 provenienti dal campo pozzi | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 959,52 | 959,52 |
| 40 295.Cimitero | Controllo fontanelle e ricerca perdite. Riparazione di una perdita | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 254,12 | 254,12 |
| 41 296.Rapisardi | Riparazione tubazione idrica da 80 mm e tubazione da 1" e ripristino pozzetto di ispezione | | | | | 1,00 | | |
| 17 | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'180,27 | 1'180,27 |
| 42 297.Da Procida 20 | Cambio allaccio contatore ad un utente cui scarseggiava l'acqua | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 162,95 | 162,95 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 22'040,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 22'040,84 |
| 43 AN.MAN.13 | Intervento su contatore idrico (rimozione, pulizia, sostituzione, cambio passante) Salita Pisano 13 Vicolo Panezio 18 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 29,90 | 59,80 |
| 44 298.Ancona 29 | Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 196,33 | 196,33 |
| 45 299.Agnone 111 | Riparazione perdita sul marciapiede su allaccio al contatore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 954,68 | 954,68 |
| 46 299.Agnone 111 | Riparazione perdita sul marciapiede su allaccio al contatore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 954,68 | 954,68 |
| 47 301.Conegliano V_31 | Riparazione perdita mediante sostituzione di un tratto di tubazione | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 242,32 | 242,32 |
| 48 302.Bovio 27 | Riparazione perdita su tubo da 3/4" | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 323,13 | 323,13 |
| 49 303.Esportatori 4 | Riparazione perdita su tubo da 3/4" mediante apposizione di una fascetta | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 248,25 | 248,25 |
| 50 304.Etna_Vanity | Riparazione idrica su tubazione da 1" | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 301,53 | 301,53 |
| 51 305.Operai 96 | Riparazione perdite in fascio di tubi in uscita dal distributore Gallo | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 985,38 | 985,38 |
| 52 306.Matteotti_Aretus | Sostituzione di 1 metro di tubo esterno in PEAD | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 131,09 | 131,09 |
| 53 307.Carducci 35 | Sostituzione tubo di allaccio al contatore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 150,92 | 150,92 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 26'588,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 26'588,95 |
| 54 308.Caltanissetta 32 | Riparazione perdita su tubazione da 1" e 1/2" (DN 50) SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 206,31 | 206,31 |
| 55 309.Licata I | Riparazione idrica su tubazione da 1" SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 265,60 | 265,60 |
| 56 310.Porracchio | Sostituzione valvola dentro pozzetto da cui parte linea idrica per via Brindisi SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 141,68 | 141,68 |
| 57 311.Macello 81 | Riparazione perdita su tubo da 1/2" SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 153,09 | 153,09 |
| 58 312.Rodi 11 | Perdita dentro la cassetta del contatore SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 127,38 | 127,38 |
| 59 313.Selinunte _Erice | Riparazione n. 2 tubi della rete idrica all'interno dello stesso scavo, del diametro di 1" e 1/2 e 100 mm mediante apposizione di collari a 3 bulloni, in particolare per il tubo da 50 mm è stato necessario effettuare un 2° intervento e apporre un 2° collare SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 1'340,47 | 1'340,47 |
| 60 314.Dassisi 40 | Perdita dentro la cassetta del contatore SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 65,87 | 65,87 |
| 61 315.Sassari 58 | Riparazione perdita SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 327,87 | 327,87 |
| 62 316.Tindari 45 | Sostituzione tubo di allaccio al contatore SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 150,11 | 150,11 |
| 63 317.Tirone _Castel | Riparazione su tubazione idrica da 1/2" davanti al cancello del castellaccio di via Tirone SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 138,60 | 138,60 |
| 64 318.Spoleto _Da Lenti | Riparazione perdita all'interno di un pozzetto della rete idrica su tubazione da 1" e 1/2" (DN 50) | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 29'505,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-------------------------------------|----------|--------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 29'505,93 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 518,25 | 518,25 |
| 65 319.DaLentini_Kenned | Riparazione tubo da 1/2" non ninterrato che corre lungo il bordo del marciapiede | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 65,24 | 65,24 |
| 66 320.Riduz_Gir_CampoP | Riduzione di n. 2 giranti del corpo pompa dell'elettropompa sommersa installata in uno dei pozzi del Campo Pozzi, a servizio del quartiere Sopra Fiera; l'intervento ha richiesto l' ... ricollocazione dela colonna, lo smontaggio della pompa, la riduzione di 2 unità del numero di giranti e il rimontaggio; | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'295,12 | 2'295,12 |
| 67 321.Puliz_Pompa_Soll | Pulizia pompa installata all'interno della vasca di sollevamento fognario di c/da Sant'Antonio, attuata mediante estrazione dell'elettropompa e lo smontaggio della camera di aspirazione per estrazione del materiale bloccante | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 156,70 | 156,70 |
| 68 322.Ripar_Motor_75 | Riparazione motore sommerso da 75 HP attuata mediante il riavvolgimento dello statore, e la sostituzione del cuscinetto reggispinga tipo F8 (autocentrante). Il prezzo si intende co ... ssaria per l'avanzato stato di ossidazione della facciata esterna del motore stesso- Prezzo a corpo, compreso ogni onere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'850,00 | 1'850,00 |
| 69 323.Ripar_Mot_100 | Riparazione motore sommerso da 100 HP attuata mediante il riavvolgimento dello statore, e l'equilibratura dell'asse rotore. Il prezzo si intende compreso di verniciatura del motore ... ssaria per l'avanzato stato di ossidazione della facciata esterna del motore stesso- Prezzo a corpo, compreso ogni onere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'100,00 | 2'100,00 |
| 70 324.Ripar_Motor_150 | Riparazione motore sommerso da 150 HP attuata mediante il riavvolgimento dello statore, la sostituzione del cuscinetto reggispinga tipo F8 (autocentrante) e l'equilibratura del rot ... ssaria per l'avanzato stato di ossidazione della facciata esterna del motore stesso- Prezzo a corpo, compreso ogni onere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 3'200,00 | 3'200,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 39'691,24 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 39'691,24 |
| | <i>Il DIRETTORE DEI LAVORI (Ing. S. Ridojfo)</i> | | | | | | | |
| | Data, 8 /10/2019 | | | | | | | |
| | <i>Il Tecnico</i> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | | | | | <i>Ribasso 80%</i> | | <i>8.938,25</i> |
| | | | | | | <i>LAVORI AL NETTO: € 31.252,99</i> | | <i>6.985,66</i> |
| | | | | | | <i>IVA (8%)</i> | | |
| | | | | | | <i>TOTALE</i> | | <i>€ 38.238,65</i> |

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 6 NOV. 2019 al 21 NOV. 2019

col n. 2156 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 6 NOV. 2019

!!

!! al 21 NOV. 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: 6 NOV 2019

IL FUNZIONARIO INCARICATO
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
(Gabriele Buccheri)