



Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N. 753 /Registro Generale del 17/11/2020

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
N. 167 DEL 13/11/2020**

OGGETTO: LAVORI PER LA RIPARAZIONE DELLE FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ALLA RETE IDRICA AFFIDATI CON ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 3° SAL ED IMPEGNO DI SPESA – CIG: 85133037E0.



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. GENERALE n. _____ DEL _____

REG. DEL 3° SETTORE N° 167 DEL **13 / NOVEMBRE / 2020**

Oggetto: LAVORI PER LA RIPARAZIONE DELLE FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E ALLA RETE IDRICA AFFIDATI CON ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 3° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -

CIG: 85133037E0 -

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

--con deliberazione di Giunta Comunale n. 81 del 13/08/2020 è stato approvato il progetto dei lavori per la riparazione delle fognature di adduzione all'impianto di depurazione e rete idrica da affidare mediante Accordo Quadro (A.Q.);

-con determina del coordinatore del 3° settore RG n. 506 del 25/08/2020 i lavori predetti sono stati affidati all'impresa General Costruzioni srl, via Eschilo n. 20, Lentini, Partita IVA **01917620898** con il ribasso del 20% sui prezzi di elenco;

- in data 27/08/2020 è stato sottoscritto il contratto per scrittura privata prot. 15555 firmato mediante sottoscrizione della determina RG 506/2020;

CIO' PREMESSO

VISTA la contabilità relativa al 3° gruppo di interventi eseguiti dall'impresa General Costruzioni srl;

RILEVATO che detta contabilità è composta da "analisi dei prezzi", "Registro di contabilità", "Stato di avanzamento dei lavori n. 3", "Certificato di pagamento n. 3" che nel complesso costituiscono l'Ordine di servizio per l'esecuzione dei lavori;

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

VISTA la contabilità dei lavori eseguiti in forza dell'Ordine di Servizio n. 3 dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 20% pari ad € 49.673,10 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 60.601,20;

VISTA la delibera di G.M. n. 31 del 13/03/2020 con la quale è stato approvato il Piano Finanziario della spesa del S.I.I. per l'anno 2020 e nel quale risulta previsto il capitolo 78401 "S.I.I. - Manutenzione straordinaria depuratore";

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

1. **DI APPROVARE** la contabilità del 3° SAL dei lavori di riparazione delle fognature di adduzione al depuratore e rete idrica, eseguiti in forza del contratto prot. 15555 del 27/08/2020 dall'impresa GENERAL COSTRUZIONI srl con sede in Lentini, via Eschilo n. 20, Partita IVA 01917620898;
2. **DARE ATTO** che la contabilità dei lavori di cui al 3° SAL ha un importo di € 49.673,10 al netto del ribasso del 20,00% ed oltre IVA al 22%;
3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 60.601,20 (IVA 22% inclusa) sul capitolo 78401 impegno _____ esercizio 2020;

4. **DICHIARARE:**

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. S. Ridolfo)



IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

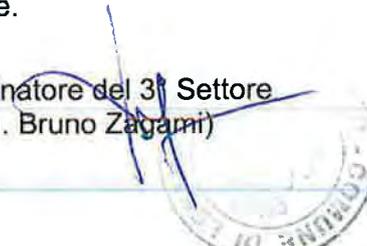
Visto l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana e lo Statuto del Comune di Lentini;

DETERMINA

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

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

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



Firmato digitalmente da

**BRUNO
ZAGAMI**

C = IT

PARERE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da
SALVATORE SARPI

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000
C = IT
Data e ora della firma: 17/11/2020 16:02:21

Comune di Lentini
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 3 A TUTTO IL 11/11/2020

OGGETTO: ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 3

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

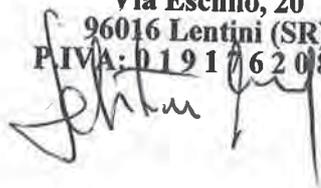
IMPRESA: GENERAL COSTRUZIONI

GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.

Via Eschilo, 20

96016 Lentini (SR)

P.IVA: 01917620898



Contratto in data 14/01/2020 rep. n. 705 registrato a in data ___ / ___ / ___ al n. di euro
150 000.00

Data Offerta:	___ / ___ / ___	IMPORTO DEL PROGETTO:	0.0
Data Consegna:	___ / ___ / ___	Somme a Disposizione:	0.0
Data Inizio Lavori:	___ / ___ / ___	Importo per la Sicurezza:	0.0
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.0
Data Utile per Ultimazione:	___ / ___ / ___	IMPORTO DI VARIANTE	0.0
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.0
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.0
Nuova Data	___ / ___ / ___	Importo per la Manodopera (variante):	0.0
		Anticipazione:	0.0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
LAVORI A MISURA				
1 0001.Bricinn a 7	Riparazione tratto di vecchissima fognatura in via Bricinna angolo salita P.zza San Giovanni, SOMMANO cadauno	1,00	1'239,03	1'239,03
0002.Monten ero 68	Riparazione fognatura mediante scavo di supporto all'autoespurgo comunale SOMMANO cadauno	1,00	173,28	173,28
0003.Bassan o Dirupo 4	Riparazione fognatura posta a margine del dirupo in via Bassano e Ortisei, creazione di un nuovo pozzetto d'ispezione SOMMANO cadauno	1,00	1'100,32	1'100,32
0004.Assiat autoespu 5	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato SOMMANO cadauno	30,00	26,06	781,80
0005.Torino 51 6	Riparazione fognatura mediante l'inserimento di n. 1 nuovo pozzetto d'ispezione SOMMANO cadauno	1,00	989,64	989,64
0006.Degli Operai 57 7	Riparazione fognatura laterale alla strada e inserimento di un pozzetto di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	2'508,81	2'508,81
0007.Piazza Bellini 8	Riparazione fognatura laterale alla piazza, lato pescheria, inserimento di un pozzetto di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	2'263,45	2'263,45
0008.Scala C. Alaimo 9	Riparazione fognatura e inserimento di un pozzetto di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	1'608,68	1'608,68
0009.Ass_Au t_Crocifi 10	Assistenza autoespurgo con operaio qualificato e mezzi d'opera in via Crocifisso SOMMANO cadauno	1,00	183,46	183,46
0010.Sostituz _grata 11	Sostituzione grata acque piovane in via Vittorio Emanuele III vicino scalinata BAPR, compresa la sostituzione del telaio della grata SOMMANO cadauno	1,00	442,31	442,31
0011.Fogna Tito Speri 12	Riparazione fognatura in via Tito Speri SOMMANO cadauno	1,00	400,57	400,57
0012.Addis Abeba 13	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Addis Abeba n. 10 SOMMANO cadauno	1,00	235,95	235,95
0013.Villafr anca 13	Riparazione perdita idrica sulla sede stradale di via Villafranca n. 13 SOMMANO cadauno	1,00	276,41	276,41
0014.Dessie 11 15	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Dessie n. 11 SOMMANO cadauno	1,00	221,16	221,16
0015.Vitt_E man 56 16	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III sul marciapiede antistante la Banca Agricola Popolare di Ragusa SOMMANO cadauno	1,00	484,97	484,97
0016.Vitt_E man 38 17	Riparazione tubo del diametro 50 mm in via Vittorio Emanuele III 38 sul marciapiede, 2° intervento risolutivo SOMMANO cadauno	1,00	590,34	590,34
0017.Da Bormida 21 18	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Da Bormida 21 SOMMANO cadauno	1,00	120,86	120,86
0018.C/le Ausonia 14 19	Annullamento tubo di adduzione al contatore sulla parete del Cortile Ausonia 14 SOMMANO cadauno	1,00	188,47	188,47
0019.Piave 5 20	Intervento di riparazione del tubo che sale al contatore in via Piave n. 5 SOMMANO cadauno	1,00	137,41	137,41
0020.Pergole si 7	Sostituzione tubo di adduzione al contatore sulla parete di via Pergolesi n. 7 SOMMANO cadauno	1,00	181,58	181,58
0021.Esport 21	Riparazione perdita via Degli Esportatori 23, tubo da 1" SOMMANO cadauno	1,00	562,32	562,32
A R I P O R T A R E				14'690,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14'690,82
23 22 0022_P.zza Nazionale	Risoluzione problema di cronica carenza d'acqua negli edifici di Piazza Nazionale, lato via Piave, mediante sondaggi eseguiti sulle tubazioni interrato sotto il marciapiede e collegamento alla linea idrica di via Piave SOMMANO cadauno	1,00	1'789,73	1'789,73
23 0023_5 Maggio 29	Riparazione perdita via 5 Maggio 29, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	395,34
24 0024_Pirand ello	Riparazione perdita tubo da 13 mm in via Pirandello n. 14	SOMMANO cadauno	1,00	119,11
14 25 0025_Ricc_d a Lentini	Intervento di riparazione all'interno del pozzetto Gallo	SOMMANO cadauno	1,00	150,78
26 0026_Ben_C roce	Riparazione tubo da 32 mm sulla via Benedetto Croce durante il periodo che la stessa è stata utilizzata come percorso alternativo per la via Etna	SOMMANO cadauno	1,00	559,74
16 27 0027_Gandhi 5	Riparazione tubo da 3/4" in via Gandhi 5	SOMMANO cadauno	1,00	449,70
28 0028_La Pira 6	Riparazione tubo da 3/4" in via G. La Pira n. 6	SOMMANO cadauno	1,00	323,91
29 0029_Meli 8 30 0030_Banca Ag Pop Rg	Risoluzione problema di carenza idrica in via Meli n. 8 mediante creazione di un by-pass fra la linea vecchia e la linea proveniente dal pozzetto Gallo	SOMMANO cadauno	1,00	154,72
31 0031_Belved ere	Riparazione tubo da mm 50 sul marciapiede antistante la banca agricola popolare di Ragusa sita in via vittorio emanuele III, mediante sostituzione di 25 metri di tubazione	SOMMANO cadauno	1,00	2'445,58
98 32 0032_Pisano Baudo 20	Riparazione perdita via Belvedere 98, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	337,93
33 0033_Rosso San Secon	Intervento idrico teso a risolvere un problema di grave carenza idrica in via Pisano baudo, mediante l'allaccio delle abitazioni in carenza ad una diversa linea idrica proveniente dalla via Russell	SOMMANO cadauno	1,00	1'564,40
34 0034_Bovio 2	Sostituzione dei rubinetti di manovra in un distributore Gallo posto all'interno di un pozzetto di ispezione, compresa la sostituzione di tratti di tubazione capillare in uscita dal pozzetto stesso	SOMMANO cadauno	1,00	919,58
35 0035_Verga 73	Riparazione perdita idrica su tubazione da 3/4" in via Bovio n. 2	SOMMANO cadauno	1,00	155,79
36 0036.Carrub b_Fogna_1	Riparazione perdita idrica su tubazione da 1/2" in via Verga n. 73	SOMMANO cadauno	1,00	159,56
37 0037_Verona _Ortigia	Primo Intervento di Riparazione fognatura che collega la via Gela con la c/da Carrubazza, giungendo sino alla S.S. CT-RG e sottopassandola poco distante dallo svincolo della via S ... so possibile il livello del refluo all'interno di pozzetti di ispezione che arrivano sino a profondità di circa 8 metri;	SOMMANO cadauno	1,00	7'023,82
38 0038_Rovigo	Riparazione tubo in ghisa del diametro 150 mm attuato in più riprese a causa del fatto che dopo la prima riparazione, a pochi metri di distanza si verificavano successive rotture della tubazione	SOMMANO cadauno	1,00	11'804,99
39 0039_Conte Alaimo	Riparazione perdita idrica all'interno di un pozzetto fognario su tubazione da 1/2" in via Rovigo; è stato creato un by-pass per portare il tubo fuori dal pozzetto	SOMMANO cadauno	1,00	290,70
40 0040_Imola 20	Apertura botole in via Conte Alaimo attuata con escavatore in quanto trattasi di chiusini con il marchio del partito fascista che si erano saldate al telaio; svellimento e ripristino del telaio con utilizzo di malte rapide	SOMMANO cadauno	1,00	935,36
41	Sostituzione valvola contatore e gomito antecedente tappato	SOMMANO cadauno	1,00	76,65
	Riparazione perdita idrica nell'incrocio fra le vie Gori e Silvio Pellico - Nuovo allaccio contatore perchè sul			
	A R I P O R T A R E			44'348,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			44'348,21	
0041_Gori	vecchio passava poca acqua	SOMMANO cadauno	1,00	277,86	277,86
42	Riparazione perdita idrica in via Pergolesi n. 145	SOMMANO cadauno	1,00	249,25	249,25
0042_Pergolesi					
43	Riparazione perdita idrica nel locale contatori di via Etna 159	SOMMANO cadauno	1,00	138,24	138,24
0043_Etna					
159					
44	Demolizione soletta di copertura di un pozzetto della rete idrica che ospita un distributore Gallo e svuotamento dello stesso da tutti i residui di asfalto che erano crollati all'interno, riparazione perdite nei tubi in uscita dal pozzetto e rifacimento soletta di copertura del pozzetto	SOMMANO cadauno	1,00	3'489,99	3'489,99
0044_R_da					
Lentini					
15					
45	Riparazione plurima di: 1) tubo idrico da 3/4"; 2) Tubo idrico da mm 50; 3) Tubo fognario da 250 mm; 4) Pulizia pozzetto fognario	SOMMANO cadauno	1,00	2'626,65	2'626,65
0045_Milazzo					
46	Intervento di sostituzione raccorderia di collegamento dell'impianto di clorazione alla tubazione in uscita dal pozzo Bottiglieri	SOMMANO cadauno	1,00	339,33	339,33
0046_Pozzo					
Bottiglie					
47	Eliminazione perdita idrica sotto il pavimento di entrambi i lati del piano terra del palazzo dell'ufficio tecnico, attuata mediante la creazione di due linee by-pass installate all'interno dell'intercapedine posta sul lato del confine con l'asilo nido	SOMMANO cadauno	1,00	1'106,89	1'106,89
0047_Ufficio					
Tecnico					
48	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Montenero 59	SOMMANO cadauno	1,00	118,60	118,60
0048_Monte					
nero					
59					
49	Riparazione perdita via Savona 32, tubo da 1"	SOMMANO cadauno	1,00	209,22	209,22
0049_Savona					
32					
50	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Mugnos 9	SOMMANO cadauno	1,00	169,35	169,35
0050_Mugnos					
9					
51	Riparazione tubo da 1/2" in via Lisia 17	SOMMANO cadauno	1,00	179,83	179,83
0051_Lisia					
17					
52	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Macello 95	SOMMANO cadauno	1,00	207,19	207,19
0052_Macello					
95					
53	Riparazione tubo da 1" e 1/2" in via Delle Spighe 42 mediante apposizione di una fascetta	SOMMANO cadauno	1,00	168,33	168,33
0053_Delle					
Spighe 42					
54	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Carnia 83	SOMMANO cadauno	1,00	101,48	101,48
0054_Carnia					
83					
55	Chiusura presa contatore in via Nasso 32	SOMMANO cadauno	1,00	35,19	35,19
0055_Nasso					
32					
56	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Carlo Levi 13, c/da Sant'antonio, mediante apposizione di n. 1 collare	SOMMANO cadauno	1,00	641,48	641,48
0057_Levi					
13					
57	Creazione nuova linea di allaccio per il centro dialisi di via Cerere-Patti	SOMMANO cadauno	1,00	344,20	344,20
0059_Dialisi					
Cerere					
58	Sgombero macerie della soletta del pozzetto della rete idrica demolita in via Riccardo da Lentini 152	SOMMANO cadauno	1,00	180,87	180,87
0060_R_Da					
Lentini152					
59	Riparazione perdita in tubo della rete idrica diametro 40 mm profondo m. 1,60	SOMMANO cadauno	1,00	1'169,16	1'169,16
0061_Vercelli					
27	Riparazione perdita in tubo della rete idrica diametro 63 mm incuneato fra le linee elettriche ENEL e TELECOM				
	A R I P O R T A R E				56'101,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			56'101,32	
60 0062_Agatoc le	Sostituzione valvola della rete idrica che perdeva	SOMMANO cadauno	1,00	510,20	510,20
7 61		SOMMANO cadauno	1,00	37,70	37,70
0063_Dei Mille 18	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via degli esportatori 25	SOMMANO cadauno	1,00	942,52	942,52
62 0064_Esport atori	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via degli esportatori 2	SOMMANO cadauno	1,00	317,61	317,61
25 63	Riparazione perdita entro l'area a verde centrale	SOMMANO cadauno	1,00	306,03	306,03
0065_Esport atori	Apertura chiusini della rete fognaria non aperte da parecchi decenni allo scopo di risolvere problemi di scarico nella palazzina posta ad angolo fra le vie Dello Stadio e Libertà; svellimento completo di un chiusino e sua ricollocazione al livello del piano stradale	SOMMANO cadauno	1,00	363,09	363,09
2 64 0068_Pzza_P opolo	Riparazione perdita in tubi della rete idrica diametri 40 e 50 mm	SOMMANO cadauno	1,00	661,91	661,91
65 0069_Dello Stadio	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in P.zza Nazionale n. 11	SOMMANO cadauno	1,00	395,69	395,69
66 0070_Tintore tto	Rimozione asfalto sopra la botola della rete idrica posta ad angolo fra le vie Trento e Marconi	SOMMANO cadauno	1,00	77,90	77,90
19 67 0071_P_zza Nazionale	Riparazione fognatura in via Monastero 11	SOMMANO cadauno	1,00	456,58	456,58
68 0072_Trento _Marconi	Sostituzione tubo di collegamento al contatore e tratto di tubo da 1" sul marciapiede di via Brennero 13	SOMMANO cadauno	1,00	457,08	457,08
69 0073.Monast ero	Risoluzione mancanza d'acqua in via R. da Lentini n. 55 mediante smontaggio contatore, rimozione asfalto sopra botola pozzetto Gallo, pulizia presa nel distributore Gallo, sblocco saracinesca di chiusura del distributore	SOMMANO cadauno	1,00	77,90	77,90
11 70 0074_Brenne ro	Sostituzione tubo di allaccio al contatore in via carso n. 80	SOMMANO cadauno	1,00	317,61	317,61
13 71 0075_Ricc_L entini	Intervento plurimo in via Riccardo da Lentini, da un lato (civico 122) pulizia 4 contatori e sostituzione tubo di allaccio degli stessi, dall'altro lato (civico 55 già oggetto di un precedente intervento) creazione di nuova linea dal pozzetto Gallo al contatore.	SOMMANO cadauno	1,00	688,15	688,15
55 72 0076_Carso 80	Sostituzione intera linea di collegamento al contatore in via Riccardo da Lentini n. 49	SOMMANO cadauno	1,00	271,32	271,32
73 0077_Ric_Le nt_55_122	Riparazione tubo di metallo di trasporto acqua da mm. 80 in via Leopardi	SOMMANO cadauno	1,00	1'447,60	1'447,60
74 0078_Ric_Le nt	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in P.zza Nazionale n. 8	SOMMANO cadauno	1,00	265,55	265,55
49 75 0079_Leopar di	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in via Maniago 33	SOMMANO cadauno	1,00	239,91	239,91
76 0080_P_zza Nazion 8	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Bologna 56	SOMMANO cadauno	1,00	250,00	250,00
77 0081_Mania go	Riparazione perdita idrica in via Volturno 10	SOMMANO cadauno	1,00	169,49	169,49
33 78 0082_Bologn a	Ricostruzione pozzetto fognario la cui parete è stata rotta durante l'intervento di spurgo effettuato a ridosso della strada statale CT-RG	SOMMANO cadauno	1,00	595,60	595,60
56 79 0083_Voltur	Piccoli interventi di manutenzione: a) Vecchio Ospedale, chiusura botola sul marciapiede; b) Piazza Nazionale,				
	A R I P O R T A R E				64'950,76

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			82'212,67
0104 Macello 1 - 13 101	Allaccio nuova utenza presso via Montegrappa n. 14	SOMMANO cadauno	1,00	151,21
0105 Montegrappa 14	Sopralluogo con Ing. Ridolfo per individuazione allaccio tubazione	SOMMANO cadauno	1,00	65,36
102	Riparazione perdita in via Giordano Bruno 37			
0106 Ist aletta 103	Allaccio contatore più pulizia il tutto presso la via Ragusa n. 37	SOMMANO cadauno	1,00	330,25
0107 Giord. Bruno 37		SOMMANO cadauno	1,00	148,27
104	Riparazione perdita tubazione da 32 mm presso la via Degli Esportatori 57			
0108 Ragusa 37		SOMMANO cadauno	1,00	75,39
105	apertura botole e pulizia pozzetto fognatura presso la via San Paolo n 175			
0109 Esportatori 57		SOMMANO cadauno	1,00	65,36
106	Riparazione linea nuova fino al garage ed eliminazione tubo vecchio garage lavoro eseguito presso la via Gela n. 28			
0110 San Paolo 175		SOMMANO cadauno	1,00	863,95
107	Riparazione tubazione da 2" in via Gela n. 28 F			
0111 Gela 28F		SOMMANO cadauno	1,00	293,89
108	Riparazione perdita conduttura da 50 mm presso la via Gela 18			
0112 Gela 28F		SOMMANO cadauno	1,00	402,99
109	Pulizia contatore e controllo pressione acqua in via Macello n. 31			
0114 Gela 18 110		SOMMANO cadauno	1,00	65,36
0115 Macello 31	Scavo per ricerca tubi allaccio. Scavo per linea nuova. Riparazione perdita Il tutto in via Gela	SOMMANO cadauno	1,00	1'683,65
111				
0116 Gela 112	Lavori scarichi terrazze, guaina marciapiede e botole pozzetti presso la via Gela	SOMMANO cadauno	1,00	810,45
0117 Gela 113	Pulizia Tombino in via Piombino			
0118 Piombino		SOMMANO cadauno	1,00	196,08
114	Linea nuova in via Gela			
0119 Gela		SOMMANO cadauno	1,00	4'044,35
115	Linea nuova in via Gela			
0120 Gela		SOMMANO cadauno	1,00	2'796,93
116	Riparazione marciapiede e messa in opera di pozzetti in via Gela			
0121 Gela		SOMMANO	1,00	849,08
117	Linea nuova via Gela			
0122 Gela		SOMMANO cadauno	1,00	2'254,89
118	Linea nuova			
0123 Gela		SOMMANO cadauno	1,00	2'267,43
119	Linea nuova Abolizione linea vecchia in via Gela			
0124 Gela		SOMMANO cadauno	1,00	2'066,79
120	Riparazione perdita via Cicero n. 6 - 7			
0125 Cicero n. 6 - 7		SOMMANO cadauno	1,00	555,68
121	Linea nuova			
0126 Gela		SOMMANO cadauno	1,00	384,18
122	assistenza espurgo zona Campo Carrubazza			
0127 Campo Carrubaz		SOMMANO cadauno	1,00	130,71
123	Riparazione di perdita condotta centrale via Gela angolo via Eraclea			
0128 Gela/		SOMMANO cadauno	1,00	2'674,03
	A R I P O R T A R E			105'388,95

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'388,95
Eraclea 124 0129 Zona 167 125 0130 Gela	Assistenza camion espurgo SOMMANO cadauno	1,00	98,04	98,04
126 0131 Campobasso	Collegamento condominio Bar Kennedy e taglio mattonelle piazzetta SOMMANO cadauno	1,00	1'400,80	1'400,80
127 0132 Solferino	sostituzione linea vecchia e nuovo allaccio contatore in via Campobasso n. 29 SOMMANO cadauno	1,00	174,86	174,86
128 0133 Carlo Rosselli	Ricerca tubo per linea uova , allaccio linea nuova e messa in opera di contatore presso la via Solferino n. 35 SOMMANO cadauno	1,00	365,01	365,01
129 0134 Patti Gela	Pulizia contatore, valvola, curva otturati in via Carlo Rosselli n. 75 SOMMANO cadauno	1,00	130,71	130,71
130 0135 Gela	Collegamento condominio via Patti via Gela SOMMANO cadauno	1,00	65,36	65,36
131 0136 Gela	Pulizia numero due contatori in via Gela SOMMANO cadauno	1,00	196,08	196,08
132 0137 Gela	Ultimazione e collegamento linea 2 pollici con complesso via Gela via Patti SOMMANO cadauno	1,00	1'013,33	1'013,33
133 0138 Cort Atene 21	Pulizia area SOMMANO cadauno	1,00	577,21	577,21
134 0139 Libertà	Riparazione perdita tubo contatore presso cortilr Atene n 21 SOMMANO cadauno	1,00	202,70	202,70
135 0140 Cairoli	Ripristino marciapiede via Libertà SOMMANO cadauno	1,00	375,72	375,72
136 0141 Cairoli	Fognatura SOMMANO a corpo	1,00	1'272,91	1'272,91
137 0142 Gela	Fognatura SOMMANO a corpo	1,00	470,86	470,86
138 0143 Garibaldi	Completamento pozzetti frontoni e pavimentazione marciapiede presso la via Gela SOMMANO cadauno	1,00	669,13	669,13
139 0144 Agnone	Pulizia tombino via Garibaldi SOMMANO cadauno	1,00	130,71	130,71
140 0145 Siculi	Rimozione blocchi di tufo franati in strada via Agnone SOMMANO cadauno	1,00	130,71	130,71
141 0146 Gela	Pulizia tombino "botola" da asfalto SOMMANO cadauno	1,00	143,25	143,25
142 0147 Gela	Sistemazione marciapiedi e messa in opera pozzetti in via Gela SOMMANO cadauno	1,00	325,53	325,53
143 0148 Gela	Sistemazione marciapiedi e messa in opera pozzetti SOMMANO cadauno	1,00	815,20	815,20
144 0149 Gela	Sistemazione marciapiede e botole in via Gela SOMMANO cadauno	1,00	959,10	959,10
145 12.01.03	Sistemazione marciapiede e botole in via Gela SOMMANO cadauno	1,00	573,68	573,68
	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 4 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi alt ... ma di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	12,00	13,64	163,68
	A R I P O R T A R E			115'643,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			115'643,53
146 Nolo.Esc.go mm.(terna	Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Terna Gommata) compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo	SOMMANO ora 4,00	60,00	240,00
147 Op.Qualif.	Operaio Qualificato	SOMMANO h 71,70	26,06	1'868,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro			117'752,03
	T O T A L E euro			117'752,03
<p>IL DIRETTORE DEI LAVORI (Ing. S. Ridolfo)</p> 				
	A R I P O R T A R E			

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI

3

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

3

Importo complessivo dei lavori	117.752,03
Oneri per la sicurezza	0,00
Importo lavori ribassato del 20%:	94.201,62
Importo lavori da riportare nel certificato di pagamento:	94.201,62

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Ridolfo)



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the text 'IL DIRETTORE DEI LAVORI' at the top and '(Ing. S. Ridolfo)' below it. The signature is written in a cursive style and extends across the stamp.

Comune di Lentini
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'
N. 3

OGGETTO: ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 3

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 11/11/2020

GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.
Via Eschilo, 20
96016 Lentini (SR)
P.IVA: 01917620898



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Rido)



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'046,12
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
54 0050_Mugno s 9	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Mugnos 9					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	169,35	169,35
55 0051_Lisia 17	Riparazione tubo da 1/2" in via Lisia 17					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	179,83	179,83
56 0052_Macello 95	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Macello 95					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	207,19	207,19
57 0053_Delle Spighe 42	Riparazione tubo da 1" e 1/2 in via Delle Spighe 42 mediante apposizione di una fascetta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	168,33	168,33
58 0054_Carnia 83	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Carnia 83					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	101,48	101,48
59 0055_Nasso 32	Chiusura presa contatore in via Nasso 32					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,19	35,19
60 0057_Levi 13	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Carlo Levi 13, c/da Sant'antonio, mediante apposizione di n. 1 collare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	641,48	641,48
61 Op.Qualif.	Operaio Qualificato via Erodico n. 35: pulizia contatore Piazza nazionale 11-12 Via Ugo Foscolo 25: controllo contatore				2,000 2,000 1,000	2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO h					5,00	26,06	130,30
62	Creazione nuova linea di allaccio per il centro dialisi di via Cerere-							
	A RIPORTARE							56'679,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'679,27
0059_Dialisi _Cerere	Patti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	344,20	344,20
63 0060_R_Da Lentini152	Sgombero macerie della soletta del pozzetto della rete idrica demolita in via Riccardo da Lentini 152					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,87	180,87
64 0061_Vercelli 27	Riparazione perdita in tubo della rete idrica diametro 40 mm profondo m. 1,60					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'169,16	1'169,16
65 0062_Agatoc le 7	Riparazione perdita in tubo della rete idrica diametro 63 mm incuneato fra le linee elettriche ENEL e TELECOM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	510,20	510,20
66 0063_Dei Mille 18	Sostituzione valvola della rete idrica che perdeva					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37,70	37,70
67 0064_Esportatori 25	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via degli esportatori 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	942,52	942,52
68 0065_Esportatori 2	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via degli esportatori 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	317,61	317,61
69 0068_Pzza_Popolo	Riparazione perdita entro l'area a verde centrale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	306,03	306,03
70 0069_Dello Stadio	Apertura chiusini della rete fognaria non aperte da parecchi decenni allo scopo di risolvere problemi di scarico nella palazzina posta ad angolo fra le vie Dello Stadio e Libertà; svellimento completo di un chiusino e sua ricollocazione al livello del piano stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	363,09	363,09
	A RIPORTARE							60'850,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'850,65
71 0070_Tintore lto 19	Riparazione perdita in tubi della rete idrica diametri 40 e 50 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	661,91	661,91
72 0071_P zza Nazionale	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in P.zza Nazionale n. 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	395,69	395,69
73 0072_Trento _Marconi	Rimozione asfalto sopra la botola della rete idrica posta ad angolo fra le vie Trento e Marconi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	77,90	77,90
74 0073.Monast ero 11	Riparazione fognatura in via Monastero 11					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	456,58	456,58
75 0074_Brenne ro 13	Sostituzione tubo di collegamento al contatore e tratto di tubo da 1" sul marciapiede di via Brennero 13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	457,08	457,08
76 0075_Ricc_L entini 55	Risoluzione mancanza d'acqua in via R. da lentini n. 55 mediante smontaggio contatore, rimozione asfalto sopra botola pozzetto Gallo, pulizia presa nel distributore Gallo, sblocco saracinesca di chiusura del distributore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	77,90	77,90
77 0077_Ric_Le nt_55_122	Intervento plurimo in via Riccardo da Lentini, da un lato (civico 122) pulizia 4 contatori e sostituzione tubo di allaccio degli stessi, dall'altro lato (civico 55 già oggetto di un precedente intervento) creazione di nuova linea dal pozzetto Gallo al contatore.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	688,15	688,15
78 0076_Carso 80	Sostituzione tubo di allaccio al contatore in via carso n. 80					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	317,61	317,61
79 0078_Ric_Le nt 49	Sostituzione intera linea di collegamento al contatore in via Riccardo da Lentini n. 49					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		63'983,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		63'983,47
	SOMMANO cadauno					1,00	271,32	271,32
80 0079_Leopardi	Riparazione tubo di metallo di trasporto acqua da mm. 80 in via Leopardi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'447,60	1'447,60
81 0080_P.zza Nazion 8	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in P.zza Nazionale n. 8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	265,55	265,55
82 0081_Maniago 33	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in via Maniago 33					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	239,91	239,91
83 0082_Bologna 56	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Bologna 56					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
84 0083_Volturno 10	Riparazione perdita idrica in via Volturno 10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	169,49	169,49
85 0084_Carrubazza Fog	Ricostruzione pozzetto fognario la cui parete è stata rotta durante l'intervento di spurgo effettuato a ridosso della strada statale CT-RG					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	595,60	595,60
86 0085_Interventi vari	Piccoli interventi di manutenzione: a) Vecchio Ospedale, chiusura botola sul marciapiede; b) Piazza Nazionale, sostituzione valvola a sfera; c) via CAMARINA, montaggio contatorenuovo; d) Sopralluoghi per verifica segnalazioni degli utenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	270,22	270,22
87 0086_Rosselli 31	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Rosselli 31					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	271,32	271,32
88 0087_Agnone	Riparazione perdita idrica in via Agnone 63					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		67'764,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		67'764,48
63	SOMMANO cadauno					1,00	263,79	263,79
89 0089_Ripristi ni_1	Interventi di ripristino marciapiedi botole e muri vicino contatore: via Volturmo n. 10, via Pergolesi n. 145, via Macello n. 10, P.zza degli Studi "Liceo Classico" Uff. Collocamento				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'345,39	1'345,39
90 0090_Ripristi ni_2	Interventi di ripristino marciapiedi via G. Matteotti n. 83 - via Maniago n.25				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	915,32	915,32
91 0088_Ripristi ni_0	Interventi di ripristino marciapiedi e muri di facciata oggetto di precedenti interventi di riparazione: via Pergolesi n. 7, via Addis Abeba n. 10, via M. Gori n. 1, via Meli 8, via Villafranca n. 14, via Carnia 83, via Riccardo da Lentini (di fronte riformimento IP)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'320,56	1'320,56
92 0091_Ripristi ni_3	Interventi di ripristino marciapiedi via Carlo Rosselli n.31 - via Brennero n. 13 - via Maniago n.3 - via Carsoni n. 80 - P.zza del Popolo - P. zza Regina Elena				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'329,42	1'329,42
93 0092 via Ospedale ve	Interventi di riparazione impianto idrico e riparazione di impianto fognario		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	638,88	638,88
94 0093_Esport atori 27	Riparazione perdita tubo da Fi 32 in via Degli Esportatori n. 27		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'662,90	1'662,90
95 0094 Esportatori 34	Riparazione buca in via degli Esportatori n.34			1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	51,49	51,49
96 0095 Cimitero campol	Riparazione perdita cimitero campo 1			1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	71,63	71,63
97	Riparazione perdita idrica fognaria in via Sezze n. 2							
	A RIPORTARE							75'363,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'363,86
0096 Sezze 2				1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'243,25	2'243,25
98 0097 Etnea caserm cc	Riparazione prdita di condotta idrica mm 50				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	815,85	815,85
99 0098 Degli Esport 57	Riparazione perdita impianto idrico 32 mm via Degli Esportatori n. 57 n. 27				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	637,64	637,64
100 0099 S Paolo S Lucia	Botolo fognatura coperta con asfalto (rimosso con martelletto) Pulizia contatore e controllo pressione il tutto presso le vie San Paolo e Santa Lucia n. 78				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	77,90	77,90
101 0100 ScuoRicDaL entin	Manutenzione varia presso la Scuola Riccardo da Lentini via Focca n. 1				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	615,14	615,14
102 0101 Pulizie	Pulizia caditoie, conci di tufo, pulizia tombini fogna, ciglioni presso le vie Biviere, Carrubazza, Euripide e stazione dei Carabinieri			1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'127,52	1'127,52
103 0102 Rosselli 111	Fornitura e collocazione piastre per paletti ringhiera			1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	727,79	727,79
104 0103 Macello 1-25	Ripristini marciapiedi, muri strada a seguito di pasaggio linea nuova il tutto eseguito presso la via Macello dal civico 1 al civico 25			1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	489,34	489,34
105 0104 Macello 1 - 13	Realizzazione di vuova condotta di acqua da 25 mm presso la via Macello tratto dal civico 1 al civico 13 (rifornimento Eni)			1,000		1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'386,56	2'386,56
	A R I P O R T A R E							84'484,85

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'484,85
106 0105 Montegrappa 14	Allaccio nuova utenza presso via Montegrappa n. 14 SOMMANO cadauno			1,000		1,00		
						1,00	151,21	151,21
107 0106 Ist aletta	Sopralluogo con Ing. Ridolfo per individuazione allaccio tubazione SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	65,36	65,36
108 0107 Giord. Bruno 37	Riparazione perdita in via Giordano Bruno 37 SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	330,25	330,25
109 0108 Ragusa 37	Allaccio contatore più pulizia il tutto presso la via Ragusa n. 37 SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	148,27	148,27
110 0109 Esportatori 57	Riparazione perdita dubazione da 32 mm presso la via Degli Esportatori 57 SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	75,39	75,39
111 0110 San Paolo 175	apertura botole e pulizia pozzetto fognatura presso la via San Paolo n.175 SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	65,36	65,36
112 0111 Gela 28F	Riparazione linea nuova fino al garage ed eliminazione tubo vecchio garage lavoro eseguito presso la via Gela n. 28 SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	863,95	863,95
113 0112 Gela 28F	Riparazione tubazione da 2" in via Gela n. 28 F SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	293,89	293,89
114 0114 Gela 18	Riparazione perdita conduttura da 50 mm presso la via Gela 18 SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	402,99	402,99
115 0115 Macello 31	Pulizia contatore e controllo pressione acqua in via Macello n. 31 SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		86'881,52

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		86'881,52
	SOMMANO cadauno					1,00	65,36	65,36
116 0116 Gela	Scavo per ricerca tubi allaccio. Scavo per linea nuova. Riparazione perdita. Il tutto in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'683,65	1'683,65
117 0117 Gela	Lavori scarichi terrazze, guaina marciapiede e botole pozzetti presso la via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	810,45	810,45
118 0118 Piombino	Pulizia Tombino in via Piombino				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	196,08	196,08
119 0119 Gela	Linea nuova in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'044,35	4'044,35
120 0120 Gela	Linea nuova in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'796,93	2'796,93
121 0121 Gela	Riparazione marciapiede e messa in opera di pozzetti in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO					1,00	849,08	849,08
122 0122 Gela	Linea nuova via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'254,89	2'254,89
123 0123 Gela	Linea nuova				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'267,43	2'267,43
124 0124 Gela	Linea nuova Abolizione linea vecchia in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'066,79	2'066,79
125	Riparazione perdita via Cicero n. 6 - 7							
	A RIPORTARE							103'916,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'916,53
0125 Cicero n. 6 - 7					1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	555,68	555,68
126 0126 Gela	Linea nuova				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	384,18	384,18
127 0127 Campo Carrubbaz	assistenza espurgo zona Campo Carrubbazza				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,71	130,71
128 0128 Gela/ Eraclea	Riparazione di perdita condotta centrale via Gela angolo via Eraclea				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'674,03	2'674,03
129 0129 Zona 167	Assistenza camion espurgo				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98,04	98,04
130 0130 Gela	Collegamento condominio Bar Kennedy e taglio mattonelle piazzetta				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'400,80	1'400,80
131 0131 Campobasso	sostituzione linea vecchia e nuovo allaccio contatore in via Campobasso n. 29				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	174,86	174,86
132 0132 Solferino	Ricerca tubo per linea uova , allaccio linea nuova e messa in opera di contatore presso la via Solferino n. 35				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	365,01	365,01
133 0133 Carlo Rosselli	Pulizia contatore, valvola, curva otturati in via Carlo Rosselli n. 75				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,71	130,71
134 0134 Patti Gela	Collegamento condominio via Patti via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,36	65,36
	A RIPORTARE							109'895,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'895,91
135 0135 Gela	Pulizia numero due contatori in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	196,08	196,08
136 0136 Gela	Ultimazione e collegamento linea 2 pollici con complesso via Gela via Patti				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'013,33	1'013,33
137 0137 Gela	Pulizia area				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	577,21	577,21
138 0138 Cort Atene 21	Riparazione perdita tubo contatore presso cortilr Atene n. 21				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	202,70	202,70
139 0139 Libertà	Ripristino marciapiede via Libertà				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	375,72	375,72
140 0140 Cairolì	Fognatura				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'272,91	1'272,91
141 0141 Cairolì	Fognatura				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	470,86	470,86
142 0142 Gela	Completamento pozzetti frontoni e pavimentazione marciapiede presso la via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	669,13	669,13
143 0143 Garibaldi	Pulizia tombino via Garibaldi				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,71	130,71
144 0144 Agnone	Rimozione blocchi di tufo franati in strada via Agnone				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					1,00		114'804,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		114'804,56
	SOMMANO cadauno					1,00	130,71	130,71
145 0145 Siculi	Pulizia tombino "botola" da asfalto				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	143,25	143,25
146 0146 Gela	Sistemazione marciapiedi e messa in opera pozzetti in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	325,53	325,53
147 0147 Gela	Sistemazione marciapiedi e messa in opera pozzetti				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	815,20	815,20
148 0148 Gela	Sistemazione marciapiede e botole in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	959,10	959,10
149 0149 Gela	Sistemazione marciapiede e botole in via Gela				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	573,68	573,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							62'705,91
	TOTALE euro							117'752,03
	Data, 11/11/2020							
	<p>Il Tecnico IL DIRETTORE DEI LAVORI (Ing. S. Ridolfo)</p> 							
	A RIPORTARE							

COMUNE DI LENTINI
LIBERO CONSORZIO DI SIRACUSA

pag. 1

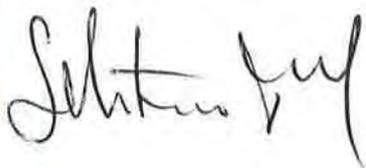
ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE
FOGNATURE DI ADDUZIONE ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E
ALLA RETE IDRICA - SAL N. 1

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 10/11/2020

GENERAL COSTRUZIONI S.r.l.
Via Eschilo, 20
96016 Lentini (SR)
P.IVA: 01917620898



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



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 0053_Delle Spighe 42	Riparazione tubo da 1" e 1/2 in via Delle Spighe 42 mediante apposizione di una fascetta ELEMENTI: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.col.50] collare di riparazione a 1 tiranti per tubaz. DN 50 cad.	4,000 1,000 1,000 1,000	26,06 5,00 5,00 20,00	104,24 5,00 5,00 20,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			134,24	
	Spese Generali 14.00% * (134,24) euro			18,79	
	Sommano euro			153,03	
	Utili Impresa 10% * (153,03) euro			15,30	
	T O T A L E euro / cadauno			168,33	
Nr. 2 0054_Carnia 83	Rifacimento Nuovo allaccio al contatore idrico per sostituzione tubo e pezzi speciali gravemente ossidati e con perdita, in via Carnia 83 ELEMENTI: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad. (E) [Mat.Racc.nipplo] Nipplo da 1/2" in acciaio/bonzo cad.	2,000 1,500 1,000 1,000 0,500 0,500 2,000 1,000	26,06 1,20 5,00 4,00 5,00 5,00 5,00 3,00	52,12 1,80 5,00 4,00 2,50 2,50 10,00 3,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			80,92	
	Spese Generali 14.00% * (80,92) euro			11,33	
	Sommano euro			92,25	
	Utili Impresa 10% * (92,25) euro			9,23	
	T O T A L E euro / cadauno			101,48	
Nr. 3 0055_Nasso 32	Chiusura presa contatore in via Nasso 32 ELEMENTI: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	1,000 2,000	26,06 1,00	26,06 2,00	--- ---
	Sommano euro			28,06	
	Spese Generali 14.00% * (28,06) euro			3,93	
	Sommano euro			31,99	
	Utili Impresa 10% * (31,99) euro			3,20	
	T O T A L E euro / cadauno			35,19	
Nr. 4 0057_Levi 13	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Carlo Levi 13, c/da Sant'antonio. mediante apposizione di n. 1 collare ELEMENTI: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna)] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.col_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	9,000 3,000 1,000 4,000 3,000 1,000	26,06 5,00 5,00 60,00 3,00 8,00	234,54 15,00 5,00 240,00 9,00 8,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			511,54	
	A R I P O R T A R E			511,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			511,54	
	Spese Generali 14,00% * (511,54) euro			71,62	
	Sommano euro			583,16	
	Utili Impresa 10% * (583,16) euro			58,32	
	TOTALE euro / cadauno			641,48	
Nr. 5 0059_Dialisi _Cerere	Creazione nuova linea di allaccio per il centro dialisi di via Cerere-Patti ELEMENTI: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.Racc.nipplo40/30] Nipplo da 40/32 in bronzo o acciaio cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.	8,000 1,000 1,000 1,000 4,000 2,000 1,000 2,000 1,000	26,06 5,00 1,00 4,00 6,00 7,00 5,00 6,00 1,00	208,48 5,00 1,00 4,00 24,00 14,00 5,00 12,00 1,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			274,48	
	Spese Generali 14,00% * (274,48) euro			38,43	
	Sommano euro			312,91	
	Utili Impresa 10% * (312,91) euro			31,29	
	TOTALE euro / cadauno			344,20	
Nr. 6 0060_R_Da Lentini152	Sgombero macerie della soletta del pozzetto della rete idrica demolita in via Riccardo da Lentini 152 ELEMENTI: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	4,000 1,000	26,06 40,00	104,24 40,00	--- ---
	Sommano euro			144,24	
	Spese Generali 14,00% * (144,24) euro			20,19	
	Sommano euro			164,43	
	Utili Impresa 10% * (164,43) euro			16,44	
	TOTALE euro / cadauno			180,87	
Nr. 7 0061_Vercell i 27	Riparazione perdita in tubo della rete idrica diametro 40 mm profondo m. 1,60 ELEMENTI: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna)] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10,000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.ot.40] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 40 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 1" c 1/4 cad. (E) [Mat.Racc.nipplo 40] Nipplo da 40 in bronzo/acciaio cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.40] Tubo in PEAD del diametro esterno di 40 mm ml	14,000 1,000 7,000 5,000 5,000 4,000 1,000 1,000 4,500	26,06 40,00 60,00 5,00 3,00 10,00 10,00 4,00 3,00	364,84 40,00 420,00 25,00 15,00 40,00 10,00 4,00 13,50	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			932,34	
	Spese Generali 14,00% * (932,34) euro			130,53	
	Sommano euro			1'062,87	
	Utili Impresa 10% * (1'062,87) euro			106,29	
	TOTALE euro / cadauno			1'169,16	
Nr. 8	Riparazione perdita in tubo della rete idrica diametro 63 mm incuneato fra le linee elettriche ENEL e				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0062_Agatoc le 7	TELECOM E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Racc.Coll.I.60] collare di riparazione a tirante per tubaz. da DN 60 cad.	6,000 1,000 3,000 1,500 1,000 1,000	26,06 40,00 60,00 5,00 3,00 20,00	156,36 40,00 180,00 7,50 3,00 20,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			406,86	
	Spese Generali 14.00% * (406,86) euro			56,96	
	Sommano euro			463,82	
	Utili Impresa 10% * (463,82) euro			46,38	
	T O T A L E euro / cadauno			510,20	
Nr. 9 0063_Dei Mille 18	Sostituzione valvola della rete idrica che perdeva E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000 1,000	26,06 4,00	26,06 4,00	--- ---
	Sommano euro			30,06	
	Spese Generali 14.00% * (30,06) euro			4,21	
	Sommano euro			34,27	
	Utili Impresa 10% * (34,27) euro			3,43	
	T O T A L E euro / cadauno			37,70	
Nr. 10 0064_Esport atori 25	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via degli esportatori 25 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.Pas.s1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.big.32] Bigiunto per tubi PEAD del Ø 32 mm. cadauno (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) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	10,000 2,000 2,000 5,000 2,000 1,000 2,000 2,000 1,500 4,300	26,06 40,00 5,00 60,00 3,00 8,00 8,00 8,00 30,94 2,00	260,60 80,00 10,00 300,00 6,00 8,00 16,00 16,00 46,41 8,60	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			751,61	
	Spese Generali 14.00% * (751,61) euro			105,23	
	Sommano euro			856,84	
	Utili Impresa 10% * (856,84) euro			85,68	
	T O T A L E euro / cadauno			942,52	
Nr. 11 0065_Esport atori 2	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via degli esportatori 2 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna) Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	4,000 1,000 2,000 1,000 1,000 3,000 1,700	26,06 5,00 60,00 3,00 4,00 5,00 1,20	104,24 5,00 120,00 3,00 4,00 15,00 2,04	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			253,28	
	A R I P O R T A R E			253,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			253,28	
	Spese Generali 14.00% * (253,28) euro			35,46	
	Sommano euro			288,74	
	Utili Impresa 10% * (288,74) euro			28,87	
	T O T A L E euro / cadauno			317,61	
Nr. 12 0068_Pzza_P opolo	Riparazione perdita entro l'area a verde centrale E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.gomm.(terna] Nolo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 (Tern ... ora (E) [Nolo.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.Raccordi.big.20] Bigiunto per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	4,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,500	26,06 60,00 3,00 5,00 5,00 1,20	104,24 120,00 3,00 5,00 10,00 1,80	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			244,04	
	Spese Generali 14.00% * (244,04) euro			34,17	
	Sommano euro			278,21	
	Utili Impresa 10% * (278,21) euro			27,82	
	T O T A L E euro / cadauno			306,03	
Nr. 13 0069_Dello Stadio	Apertura chiusini della rete fognaria non aperte da parecchi decenni allo scopo di risolvere problemi di scarico nella palazzina posta ada ngolo fra le vic Dello Stadio e Libertà; svellimento completo di un chiusino e sua ricollocazione al livello del piano stradale E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Edile.cem_Lampoc] Cemento rapido lampocem Q le	9,000 3,000 3,000 0,250	26,06 5,00 5,00 100,00	234,54 15,00 15,00 25,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			289,54	
	Spese Generali 14.00% * (289,54) euro			40,54	
	Sommano euro			330,08	
	Utili Impresa 10% * (330,08) euro			33,01	
	T O T A L E euro / cadauno			363,09	
Nr. 14 0070_Tintore tto 19	Riparazione perdita in tubi della rete idrica diametri 40 e 50 mm E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfr] Passante a sfera da 1" e 1/4 cad. (E) [Mat.Racc.nipplo 40] Nipplo da 40 in bronzo/acciaio cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.40] Tubo in PEAD del diametro esterno di 40 mm ml (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Racc.ot.gom.40] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1" ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_40] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.50] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 50 mm cad. (E) [Mat.Pozz.40x40.PI] Fornitura di pozzetto d'ispezione in materiale plastico, co ... cadauno	14,000 3,000 2,000 2,000 1,000 3,000 3,000 1,000 4,000 1,000 1,000	26,06 5,00 10,00 4,00 3,00 5,00 9,00 12,00 4,00 12,00 35,00	364,84 15,00 20,00 8,00 3,00 15,00 27,00 12,00 16,00 12,00 35,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			527,84	
	Spese Generali 14.00% * (527,84) euro			73,90	
	Sommano euro			601,74	
	Utili Impresa 10% * (601,74) euro			60,17	
	T O T A L E euro / cadauno			661,91	
	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. 15 0071_P_za Nazionale	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in P.zza Nazionale n. 11 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	9,000 3,000 3,000 5,000 2,000 15,000	26,06 5,00 5,00 5,00 4,00 1,20	234,54 15,00 15,00 25,00 8,00 18,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			315,54	
	Spese Generali 14,00% * (315,54) euro			44,18	
	Sommano euro			359,72	
	Utili Impresa 10% * (359,72) euro			35,97	
	T O T A L E euro / cadauno			395,69	
Nr. 16 0072_Trento _Marconi	Rimozione asfalto sopra la botola della rete idrica posta ad angolo fra le vic Trento e Marconi E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000 1,000 1,000	26,06 5,00 5,00	52,12 5,00 5,00	--- --- ---
	Sommano euro			62,12	
	Spese Generali 14,00% * (62,12) euro			8,70	
	Sommano euro			70,82	
	Utili Impresa 10% * (70,82) euro			7,08	
	T O T A L E euro / cadauno			77,90	
Nr. 17 0073.Monast ero 11	Riparazione fognatura in via Monastero 11 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q,le (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Mat.PVC.rid.125/100] Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante": cad (E) [Mat.Pozz.40x40.PI] Fornitura di pozzetto d'ispezione in materiale plastico, co ... cadauno	10,000 2,000 2,000 0,500 0,300 2,000 1,000 2,000	26,06 5,00 5,00 25,00 30,00 4,00 4,00 25,00	260,60 10,00 10,00 12,50 9,00 8,00 4,00 50,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			364,10	
	Spese Generali 14,00% * (364,10) euro			50,97	
	Sommano euro			415,07	
	Utili Impresa 10% * (415,07) euro			41,51	
	T O T A L E euro / cadauno			456,58	
Nr. 18 0074_Brenne ro 13	Sostituzione tubo di collegamento al contatore e tratto di tubo da 1" sul marciapiede di via Brennero 13 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.TES.32] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 32 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.s1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzoacciaio cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	10,000 2,500 2,000 6,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,800	26,06 5,00 5,00 8,00 10,00 4,00 8,00 3,00 2,00	260,60 12,50 10,00 48,00 10,00 4,00 8,00 3,00 1,60	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			357,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			357,70	
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			364,50	
	Spese Generali 14.00% * (364,50) euro			51,03	
	Sommano euro			415,53	
	Utili Impresa 10% * (415,53) euro			41,55	
	T O T A L E euro / cadauno			457,08	
Nr. 19 0075_Ricc_L Lentini 55	Risoluzione mancanza d'acqua in via R. da lentini n. 55 mediante smontaggio contatore, rimozione asfalto sopra botola pozzetto Gallo, pulizia presa nel distributore Gallo, sblocco saracinesca di chiusura del distributore E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			62,12	
	Spese Generali 14.00% * (62,12) euro			8,70	
	Sommano euro			70,82	
	Utili Impresa 10% * (70,82) euro			7,08	
	T O T A L E euro / cadauno			77,90	
Nr. 20 0076_Carso 80	Sostituzione tubo di allaccio al contatore in via carso n. 80 E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	2,000	8,00	16,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzoacciaio cad.	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,500	1,20	1,80	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			253,28	
	Spese Generali 14.00% * (253,28) euro			35,46	
	Sommano euro			288,74	
	Utili Impresa 10% * (288,74) euro			28,87	
	T O T A L E euro / cadauno			317,61	
Nr. 21 0077_Ricc_L Lentini 55	Intervento plurimo in via Riccardo da Lentini, da un lato (civico 122) pulizia 4 contatori e sostituzione tubo di allaccio degli stessi, dall'altro lato (civico 55 già oggetto di un precedente intervento) creazione di nuova linea dal pozzetto Gallo al contatore. E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per agguantamento d'acqua h	1,000	3,00	3,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	6,000	4,00	24,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	4,000	1,20	4,80	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	10,000	5,00	50,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	5,000	5,00	25,00	---
	Sommano euro			548,76	
	Spese Generali 14.00% * (548,76) euro			76,83	
	Sommano euro			625,59	
	A R I P O R T A R E			625,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			625,59	
	Utili Impresa 10% * (625,59) euro			62,56	
	T O T A L E euro / cadauno			688,15	
Nr. 22 0078_Ric_Le nt 49	Sostituzione intera linea di collegamento al contatore in via Riccardo da Lentini n. 49 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.				
	Sommano euro			216,36	
	Spese Generali 14,00% * (216,36) euro			30,29	
	Sommano euro			246,65	
	Utili Impresa 10% * (246,65) euro			24,67	
	T O T A L E euro / cadauno			271,32	
Nr. 23 0079_Leopardi	Riparazione tubo di metallo di trasporto acqua da mm. 80 in via Leopardi E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [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 portala utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Raccordi.col.100] collare di riparazione a 3 tiranti per tubaz. DN 100 cad.				
	Sommano euro			1'154,39	
	Spese Generali 14,00% * (1'154,39) euro			161,61	
	Sommano euro			1'316,00	
	Utili Impresa 10% * (1'316,00) euro			131,60	
	T O T A L E euro / cadauno			1'447,60	
Nr. 24 0080_P_za Nazion 8	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in P.zza Nazionale n. 8 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Betoniera.Imp] Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso ... h (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.TES.13] TES in ottone o in ferro mannesmann del Ø 13 mm su tutte le ... cadauno (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad.				
	Sommano euro			211,76	
	Spese Generali 14,00% * (211,76) euro			29,65	
	Sommano euro			241,41	
	Utili Impresa 10% * (241,41) euro			24,14	
	T O T A L E euro / cadauno			265,55	
Nr. 25 0081_Mania	Risoluzione problema di mancanza d'acqua in un contatore idrico ubicato in via Maniago 33 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				
go 33	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	0,800	1,20	0,96	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			191,32	
	Spese Generali 14.00% * (191,32) euro			26,78	
	Sommano euro			218,10	
	Utili Impresa 10% * (218,10) euro			21,81	
	T O T A L E euro / cadauno			239,91	
Nr. 26 0082_Bologna a 56	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Bologna 56 E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad.	3,000	8,00	24,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml	2,000	2,00	4,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 32 ... cad.	1,000	7,00	7,00	---
	Sommano euro			199,36	
	Spese Generali 14.00% * (199,36) euro			27,91	
	Sommano euro			227,27	
	Utili Impresa 10% * (227,27) euro			22,73	
	T O T A L E euro / cadauno			250,00	
Nr. 27 0083_Volturno no 10	Riparazione perdita idrica in via Volturmo 10 E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad.	1,000	4,00	4,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	1,600	1,20	1,92	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.1/2"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 ... cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad.	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			135,16	
	Spese Generali 14.00% * (135,16) euro			18,92	
	Sommano euro			154,08	
	Utili Impresa 10% * (154,08) euro			15,41	
	T O T A L E euro / cadauno			169,49	
Nr. 28 0084_Carrub bazza Fog	Ricostruzione pozzetto fognario la cui parete è stata rotta durante l'intervento di spurgo effettuato a ridosso della strada statale CT-RG E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h	3,000	1,00	3,00	---
	(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			474,96	
	Spese Generali 14.00% * (474,96) euro			66,49	
	Sommano euro			541,45	
	Utili Impresa 10% * (541,45) euro			54,15	
	A R I P O R T A R E			595,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			595,60	
	T O T A L E euro / cadauno			595,60	
Nr. 29 0085_Interve nti vari	Piccoli interventi di manutenzione: a) Vecchio Ospedale, chiusura botola sul marciapiede; b) Piazza Nazionale, sostituzione valvola a sfera; c) via CAMARINA, montaggio contatorenuovo; d) Sopralluoghi per verifica segnalazioni degli utenti E L E M E N T I: (E) [O,Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Raccordi,Pas.s13] Passante a sfera da 13 mm cad. (E) [Mat.Racc,nipplo] Nipplo da 1/2" in acciaio/bonzo cad.	8,000 1,000 1,000	26,06 4,00 3,00	208,48 4,00 3,00	--- --- ---
	Sommano euro			215,48	
	Spese Generali 14,00% * (215,48) euro			30,17	
	Sommano euro			245,65	
	Utili Impresa 10% * (245,65) euro			24,57	
	T O T A L E euro / cadauno			270,22	
Nr. 30 0086_Roscell i 31	Riparazione tubo rete idrica da 32 mm in via Rosselli 31 E L E M E N T I: (E) [O,Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf1] Passante a sfera da 1" cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad. (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	6,000 2,000 3,000 2,000 2,000	26,06 8,00 8,00 5,00 5,00	156,36 16,00 24,00 10,00 10,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			216,36	
	Spese Generali 14,00% * (216,36) euro			30,29	
	Sommano euro			246,65	
	Utili Impresa 10% * (246,65) euro			24,67	
	T O T A L E euro / cadauno			271,32	
Nr. 31 0087_Agnone e 63	Riparazione perdita idrica in via Agnone 63 E L E M E N T I: (E) [O,Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Mat.Raccordi.ot.13] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13 cad. (E) [Mat.Raccordi.big.20] Bigiunto per tubi PEAD del Ø 20mm, cadauno (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	6,000 3,000 1,000 2,000 2,000 2,000 1,000	26,06 5,00 5,00 3,00 5,00 5,00 8,00	156,36 15,00 5,00 6,00 10,00 10,00 8,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			210,36	
	Spese Generali 14,00% * (210,36) euro			29,45	
	Sommano euro			239,81	
	Utili Impresa 10% * (239,81) euro			23,98	
	T O T A L E euro / cadauno			263,79	
Nr. 32 0088_Ripristi ni_0	Interventi di ripristino marciapiedi e muri di facciata oggetto di precedenti interventi di riparazione: via Pergolesi n. 7, via Addis Abeba n. 10, via M. Gori n. 1, via Meli 8, via Villafranca n. 14, via Carnia 83, via Riccardo da Lentini (di fronte rifornimento IP) E L E M E N T I: (E) [O,Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici... ora (E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portala utile inferiore a 35 Q.li ora	18,000 7,000 7,000 9,000	26,06 5,00 1,00 40,00	469,08 35,00 7,00 360,00	--- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			871,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			871,08	
	(F) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	2,000	25,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edile.Matt.Marc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ... m2	2,500	20,00	50,00	---
	(F) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	3,000	5,00	15,00	---
	(F) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	1,250	30,00	37,50	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,750	30,00	22,50	---
	Sommano euro			1'053,08	
	Spese Generali 14.00% * (1 053.08) euro			147,43	
	Sommano euro			1'200,51	
	Utili Impresa 10% * (1 200.51) euro			120,05	
	T O T A L E euro / cadauno			1'320,56	
Nr. 33 0089_Ripristi ni_1	Interventi di ripristino marciapiedi botole c muri vicino contatore: via Volturmo n. 10, via Pergolesi n. 145, via Macello n. 10, P.zza degli Studi "Liceo Classico" Uff. Collocamento E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	18,000	26,06	469,08	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	7,000	5,00	35,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	7,000	1,00	7,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	9,000	40,00	360,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,250	25,00	31,25	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	0,750	30,00	22,50	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.Colla.Matt] Fornitura di collante per maltonelle di ceramica, gres porce ... ognuno	1,000	15,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.silic.Idrc] Fornitura di silicone in tubetto - formato grande, tipo idra ... cadauno	1,000	12,00	12,00	---
	(E) [03.02.01.002] Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 ... di cui MDO= 21.650%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	2,500	1,86	4,65	---
	(E) [Nolo.saldatr.PEAD] Nolo a caldo di Macchina saldatrice per giunzioni in condot ... ora	1,000	30,00	30,00	---
	(E) [05.01.09.003] Fornitura. trasporto e posa in opera di pavimentazione per i ... di cui MDO= 17.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²	0,400	77,24	30,90	---
	(E) [Mat.Edile.Piletta sc] fornitura di Piletta di scarico in ottone per lababo cadauno	1,000	28,50	28,50	---
	Sommano euro			1'072,88	
	Spese Generali 14.00% * (1 072.88) euro			150,20	
	Sommano euro			1'223,08	
	Utili Impresa 10% * (1 223.08) euro			122,31	
	T O T A L E euro / cadauno			1'345,39	
Nr. 34 0090_Ripristi ni_2	Interventi di ripristino marciapiedi via G. Matteotti n. 83 - via Maniago n.25 E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	14,000	26,06	364,84	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	1,500	1,00	1,50	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	7,000	40,00	280,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,500	25,00	12,50	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,400	30,00	12,00	---
	(E) [03.02.01.002] Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 ... di cui MDO= 21.650%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	3,000	1,86	5,58	---
	(E) [Nolo.Saldatrice.elet] Nolo a caldo di Saldatrice elettrica di qualunque tipo ora	1,500	25,00	37,50	---
	Sommano euro			729,92	
	Spese Generali 14.00% * (729.92) euro			102,19	
	Sommano euro			832,11	
	Utili Impresa 10% * (832.11) euro			83,21	
	T O T A L E euro / cadauno			915,32	
	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. 35 0091_Ripristi ni_3	Interventi di ripristino marciapiedi via Carlo Rosselli n.31 - via Brennero n. 13 - via Maniago n.3 - via Carsoni n. 80 - P.zza del Popolo - P. zza Regina Elena E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. (E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno (E) [Mat.Edile.Monocote] Intonaco pronto Monocote Q.le (E) [Mat.Edile.MattMarc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ...m2	19,000 4,000 3,000 9,500 3,000 1,000 0,800 2,000 3,000 1,250	26,06 5,00 1,00 40,00 1,00 25,00 30,00 5,00 25,00 20,00	495,14 20,00 3,00 380,00 3,00 25,00 24,00 10,00 75,00 25,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
Sommano euro				1'060,14	
Spese Generali 14.00% * (1 060.14) euro				148,42	
Sommano euro				1'208,56	
Utili Impresa 10% * (1 208.56) euro				120,86	
T O T A L E euro / cadauno				1'329,42	
Nr. 36 0092_via Ospedale ve	Interventi di riparazione impianto idrico e riparazione di impianto fognario E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Raccordi.col.80] collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti cad. (E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm m (E) [Mat.PVC.giunto.ripar] Giunto di riparazione a doppio bicchiere - in PVC - DN 125 cadauno	12,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,500 0,000	26,06 5,00 5,00 40,00 45,00 4,50 5,00	312,72 10,00 10,00 80,00 90,00 6,75 0,00	--- --- --- --- --- --- ---
Sommano euro				509,47	
Spese Generali 14.00% * (509.47) euro				71,33	
Sommano euro				580,80	
Utili Impresa 10% * (580.80) euro				58,08	
T O T A L E euro / cadauno				638,88	
Nr. 37 0093_Esport atori 27	Riparazione perdita tubo da Fi 32 in via Degli Esportatori n. 27 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Mat.Raccordi.Pas.1+] Passante a sfera da 1" e 1/4 cad. (E) [Mat.Raccordi.big.32] Bigiunto per tubi PEAD del Ø 32 mm, cadauno (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Raccordi.ot.32] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm cad, (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	18,000 4,000 9,000 4,000 5,000 10,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	26,06 5,00 50,00 3,00 40,00 2,00 10,00 8,00 9,00 8,00 30,00	469,08 20,00 450,00 12,00 200,00 20,00 10,00 8,00 9,00 8,00 120,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
Sommano euro				1'326,08	
Spese Generali 14.00% * (1 326.08) euro				185,65	
Sommano euro				1'511,73	
Utili Impresa 10% * (1 511.73) euro				151,17	
T O T A L E euro / cadauno				1'662,90	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 38 0094 Esportatori 34	Riparazione buca in via degli Esportatori n.34 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc.	1,000 0,500	26,06 30,00	26,06 15,00	--- ---
Sommano euro				41,06	
Spese Generali 14,00% * (41,06) euro				5,75	
Sommano euro				46,81	
Utili Impresa 10% * (46,81) euro				4,68	
T O T A L E euro / cadauno				51,49	
Nr. 39 0095 Cimitero campo I	Riparazione perdita cimitero campo I E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.Raccordi.big.20] Bigintono per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno	2,000 1,000	26,06 5,00	52,12 5,00	--- ---
Sommano euro				57,12	
Spese Generali 14,00% * (57,12) euro				8,00	
Sommano euro				65,12	
Utili Impresa 10% * (65,12) euro				6,51	
T O T A L E euro / cadauno				71,63	
Nr. 40 0096 Sezze 2	Riparazione perdita idrica fognaria in via Sezze n. 2 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Aut._35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [MAT.CORR 200] TUBO CORRUGATO PER DRENAGGIO E CAVIDOTTO diametro 200 ml (E) [13.01.08.003] Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flan ... di cui MDO= 8.560%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	27,000 2,000 9,000 3,000 3,000 6,000 2,000 2,000	26,06 40,00 50,00 5,00 5,00 4,00 15,50 235,13	703,62 80,00 450,00 15,00 15,00 24,00 31,00 470,26	--- --- --- --- --- --- --- ---
Sommano euro				1'788,88	
Spese Generali 14,00% * (1 788,88) euro				250,44	
Sommano euro				2'039,32	
Utili Impresa 10% * (2 039,32) euro				203,93	
T O T A L E euro / cadauno				2'243,25	
Nr. 41 0097 Etnea caserm cc	Riparazione perdita di condotta idrica mm 50 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h (E) [Nolo.Aut._35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Raccordi.col.50] collare di riparazione a 1 tiranti per tubaz. DN 50 cad.	10,000 5,000 5,000 5,000 2,000 1,000	26,06 50,00 5,00 3,00 40,00 20,00	260,60 250,00 25,00 15,00 80,00 20,00	--- --- --- --- --- ---
Sommano euro				650,60	
Spese Generali 14,00% * (650,60) euro				91,08	
Sommano euro				741,68	
Utili Impresa 10% * (741,68) euro				74,17	
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				
	T O T A L E euro / cadauno			815,85	
Nr. 42 0098 Degli Esport 57	Riparazione perdita impianto idrico 32 mm via Degli Esportatori n. 57 n. 27 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo,Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo,Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo,Pom,Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo,Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat,Raccordi.collare] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1" e 1/4 ... cad.	8,000 4,000 1,000 1,000 2,000 1,000	26,06 50,00 5,00 3,00 40,00 12,00	208,48 200,00 5,00 3,00 80,00 12,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			508,48	
	Spese Generali 14,00% * (508,48) euro			71,19	
	Sommano euro			579,67	
	Utili Impresa 10% * (579,67) euro			57,97	
	T O T A L E euro / cadauno			637,64	
Nr. 43 0099 S Paolo S Lucia	Botolo fognatura coperta con asfalto (rimosso con martelletto) Pulizia contatore e controllo pressione il tutto presso le vie San Paolo e Santa Lucia n. 78 E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo,Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo,Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000 1,000 1,000	26,06 5,00 5,00	52,12 5,00 5,00	--- --- ---
	Sommano euro			62,12	
	Spese Generali 14,00% * (62,12) euro			8,70	
	Sommano euro			70,82	
	Utili Impresa 10% * (70,82) euro			7,08	
	T O T A L E euro / cadauno			77,90	
Nr. 44 0100 ScuoRicDaL entin	Manutenzione varia presso la Scuola Riccardo da Lentini via Focea n. 1 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Racc.ottone] Riduzione in ottone per diametri compresi da un minimo di 1/... cadauno (E) [Mat.Racc.Riduttorepr] Riduzione in acciaio zincato da 2" a 1" cadauno (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.Racc.Tubo_Mann20] Tubazione in mannesmann da 20 m (E) [Mat.Galleggiante] Galleggiante per vasca 1/2 pollice cadauno (E) [Mat.rubinl.avabo] Fornitura di rubinetto per lavabo cadauno	9,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 8,000	26,06 5,00 7,00 6,00 18,00 20,00 25,00	234,54 5,00 7,00 6,00 18,00 20,00 200,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			490,54	
	Spese Generali 14,00% * (490,54) euro			68,68	
	Sommano euro			559,22	
	Utili Impresa 10% * (559,22) euro			55,92	
	T O T A L E euro / cadauno			615,14	
Nr. 45 0101 Pulizia	Pulizia caditoie, conchi di tufo, pulizia tombini fogna, ciglioni presso le vie Biviere, Carrubazza, Euripide e stazione dei Carabinieri E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo,Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo,Pom,Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua h (E) [Nolo,Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	19,000 3,000 3,000 9,500	26,06 5,00 3,00 40,00	495,14 15,00 9,00 380,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			899,14	
	A R I P O R T A R E			899,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			899,14	
	Spese Generali 14,00% * (899,14) euro			125,88	
	Sommano euro			1'025,02	
	Utili Impresa 10% * (1'025,02) euro			102,50	
	T O T A L E euro / cadauno			1'127,52	
Nr. 46 0102 Rosselli 111	Fornitura e collocazione piastre per paletti ringhiera E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.Edile.anc chimic] Fornitura di tubetto di ancorante chimico - formato grande cadauno (E) [Mat.Edile.Tasselli] Fornitura di tasselli 14x8 cadauno	13,000 6,000 3,000 3,000 5,000 20,000	26,06 5,00 5,00 1,00 32,00 1,68	338,78 30,00 15,00 3,00 160,00 33,60	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			580,38	
	Spese Generali 14,00% * (580,38) euro			81,25	
	Sommano euro			661,63	
	Utili Impresa 10% * (661,63) euro			66,16	
	T O T A L E euro / cadauno			727,79	
Nr. 47 0103 Macello 1-25	Ripristini marciapiedi, muri strada a seguito di passaggio linea nuova il tutto eseguito presso la via Macello dal civico 1 al civico 25 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le (E) [Mat.Edile.Monocote] Intonaco pronto Monocote Q.le	12,000 5,000 5,000 0,750 0,500 0,500	26,06 5,00 1,00 30,00 25,00 25,00	312,72 25,00 5,00 22,50 12,50 12,50	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			390,22	
	Spese Generali 14,00% * (390,22) euro			54,63	
	Sommano euro			444,85	
	Utili Impresa 10% * (444,85) euro			44,49	
	T O T A L E euro / cadauno			489,34	
Nr. 48 0104 Macello 1 - 13	Realizzazione di nuova condotta di acqua da 25 mm presso la via Macello tratto dal civico 1 al civico 13 (rifornamento Eni) E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Raccordi.Pas++] Passante a sfera da 1" e 1/2 cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.+] Passante a sfera da 1" e 1/4 cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad. (E) [Mat.Racc.otone] Riduzione in ottone per diametri compresi da un minimo di 1/... cadauno (E) [Mat.Racc.tappo] Tappo zincato sino ad 1" cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Riduzi1] Riduzione in ottone da 1" a 1/2" cadauno (E) [Mat.Racc.ot.T.25] T ottone 25 mm tubo filetto cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	36,000 9,000 1,000 1,000 1,000 4,000 50,000 10,000 2,000 2,000 6,000 5,000 6,000 7,000 7,000 4,000 5,000	26,06 50,00 5,00 1,00 5,00 40,00 1,50 1,20 15,00 10,00 6,00 5,00 1,00 6,00 5,00 7,00 7,00	938,16 450,00 5,00 1,00 5,00 160,00 75,00 12,00 30,00 20,00 36,00 25,00 6,00 42,00 35,00 28,00 35,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			1'903,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'903,16	
	Sommano euro			1'903,16	
	Spese Generali 14,00% * (1'903,16) euro			266,44	
	Sommano euro			2'169,60	
	Utili Impresa 10% * (2'169,60) euro			216,96	
	T O T A L E euro / cadauno			2'386,56	
Nr. 49 0105 Montegrappa 14	Allaccio nuova utenza presso via Montegrappa n. 14 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Mann_32] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Racc.Riduttorepr] Riduzione in acciaio zincato da 2" a 1" cadauno (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo,20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	3,000 1,000 1,000 3,000 1,000 2,000	26,06 9,00 7,00 6,00 6,00 1,20	78,18 9,00 7,00 18,00 6,00 2,40	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			120,58	
	Spese Generali 14,00% * (120,58) euro			16,88	
	Sommano euro			137,46	
	Utili Impresa 10% * (137,46) euro			13,75	
	T O T A L E euro / cadauno			151,21	
Nr. 50 0106 Ist aletta	Sopralluogo con Ing. Ridolfo per individuazione allaccio tubazione E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	Sommano euro			52,12	
	Spese Generali 14,00% * (52,12) euro			7,30	
	Sommano euro			59,42	
	Utili Impresa 10% * (59,42) euro			5,94	
	T O T A L E euro / cadauno			65,36	
Nr. 51 0107 Giord. Bruno 37	Riparazione perdita in via Giordano Bruno 37 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a l tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad. (E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc,	6,000 1,000 1,000 2,000 1,000 0,300	26,06 5,00 5,00 40,00 8,00 30,00	156,36 5,00 5,00 80,00 8,00 9,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			263,36	
	Spese Generali 14,00% * (263,36) euro			36,87	
	Sommano euro			300,23	
	Utili Impresa 10% * (300,23) euro			30,02	
	T O T A L E euro / cadauno			330,25	
Nr. 52 0108 Ragusa 37	Allaccio contatore più pulizia il tutto presso la via Ragusa n. 37 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.Pas.s] Passante a sfera da 1" e 1/2 cad.	4,000 1,000	26,06 14,00	104,24 14,00	--- ---
	Sommano euro			118,24	
	Spese Generali 14,00% * (118,24) euro			16,55	
	A R I P O R T A R E			134,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			134,79	
	Sommano euro			134,79	
	Utili Impresa 10% * (134,79) euro			13,48	
	T O T A L E euro / cadauno			148,27	
Nr. 53 0109 Esportatori 57	Riparazione perdita tubazione da 32 mm presso la via Degli Esportatori 57 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.Raccordi.coll_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	2.000 1.000	26,06 8,00	52,12 8,00	--- ---
	Sommano euro			60,12	
	Spese Generali 14,00% * (60,12) euro			8,42	
	Sommano euro			68,54	
	Utili Impresa 10% * (68,54) euro			6,85	
	T O T A L E euro / cadauno			75,39	
Nr. 54 0110 San Paolo 175	apertura botole e pulizia pozzetto fognatura presso la via San Paolo n.175 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2.000	26,06	52,12	---
	Sommano euro			52,12	
	Spese Generali 14,00% * (52,12) euro			7,30	
	Sommano euro			59,42	
	Utili Impresa 10% * (59,42) euro			5,94	
	T O T A L E euro / cadauno			65,36	
Nr. 55 0111 Gela 28F	Riparazione linea nuova fino al garage ed eliminazione tubo vecchio garage lavoro eseguito presso la via Gela n. 28 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm ml (E) [Mat.RaccMaschio63x2] Raccordo maschio 63 x 2 cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf2] Passante a sfera da 2" cad.	16.000 2.000 3.000 3.000 2.000 12.000 8.000 1.000	26,06 40,00 5,00 5,00 1,00 5,00 10,00 20,00	416,96 80,00 15,00 15,00 2,00 60,00 80,00 20,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			688,96	
	Spese Generali 14,00% * (688,96) euro			96,45	
	Sommano euro			785,41	
	Utili Impresa 10% * (785,41) euro			78,54	
	T O T A L E euro / cadauno			863,95	
Nr. 56 0112 Gela 28F	Riparazione tubazione da 2" in via Gela n. 28 F E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.Raccordi.C90 2"] Gomito curva ghisa zincata ff. diametro 2 cadauno (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf2] Passante a sfera da 2" cad. (E) [Mat.Racc.nipplo2"] Nipplo da 2" in bronzoacciaio cad. (E) [Mat.Raccordi.Mannesm] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno	6.000 2.000 2.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000	26,06 5,00 5,00 1,00 5,50 20,00 5,00 16,00	156,36 10,00 10,00 1,00 5,50 20,00 10,00 16,00	--- --- --- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			228,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			228,86	
	(E) [Mat. Tronchetto MM 2] Tronchetto filettato da 2" cadauno	1,000	5,50	5,50	---
	Sommano euro			234,36	
	Spese Generali 14,00% * (234,36) euro			32,81	
	Sommano euro			267,17	
	Utili Impresa 10% * (267,17) euro			26,72	
	T O T A L E euro / cadauno			293,89	
Nr. 57 0113 Gela 28	Lavori alle tubazioni scarico acqua piovana infiltrazione cqua garage formazine e sistemazione botole e pozzetti presso via Gela n. 28 E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	18,000	26,06	469,08	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.Edile,Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	2,000	25,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.mattoni.Pressati] Fornitura di mattoni pressati 6 25 12 cadauno	15,000	2,50	37,50	---
	(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			640,58	
	Spese Generali 14,00% * (640,58) euro			89,68	
	Sommano euro			730,26	
	Utili Impresa 10% * (730,26) euro			73,03	
	T O T A L E euro / cadauno			803,29	
Nr. 58 0114 Gela 18	Riparazione perdita conduttura da 50 mm presso la via Gela 18 E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	2,500	5,00	12,50	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,500	5,00	12,50	---
	(E) [Mat.Raccordi.col.50] COLLARE RIPARAZIONE PESANTE 3 BULLONI 56 - 64 mm cad.	2,000	70,00	140,00	---
	Sommano euro			321,36	
	Spese Generali 14,00% * (321,36) euro			44,99	
	Sommano euro			366,35	
	Utili Impresa 10% * (366,35) euro			36,64	
	T O T A L E euro / cadauno			402,99	
Nr. 59 0115 Macello 31	Pulizia contatore e controllo pressione acqua in via Macello n. 31 E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	Sommano euro			52,12	
	Spese Generali 14,00% * (52,12) euro			7,30	
	Sommano euro			59,42	
	Utili Impresa 10% * (59,42) euro			5,94	
	T O T A L E euro / cadauno			65,36	
Nr. 60 0116 Gela	Seavo per ricerca tubi allaccio, Scavo per linea nuova. Riparazione perdita. Il tutto in via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	27,000	26,06	703,62	---
	A R I P O R T A R E			703,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			703,62	
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	2,000	40,00	80,00	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	9,000	50,00	450,00	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.ot.2"] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 2" cad.	2,000	15,00	30,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm ml	0,600	5,00	3,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo2"] Nipplo da 2" in bronzoacciaio cad.	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s[2] Passante a sfera da 2" cad.	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [Mat.Racc.nipplo2"] Nipplo da 2" in bronzoacciaio cad	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			1'342,62	
	Spese Generali 14.00% * (1 342.62) euro			187,97	
	Sommano euro			1'530,59	
	Utili Impresa 10% * (1 530.59) euro			153,06	
	T O T A L E euro / cadauno			1'683,65	
Nr. 61 0117 Gela	Lavori scarichi terrazze, guaina marciapiede e botole pozzetti presso la via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	4,000	1,00	4,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml	18,000	4,00	72,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno	8,000	5,00	40,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	0,750	25,00	18,75	---
	(E) [Mat.Edile.Tasselli] Fornitura di tasselli 14x8 cadauno	6,000	1,68	10,08	---
	(E) [Mat.Edile.BombolGas] Fornitura di bomboletta gas per fiammella cadauno	1,000	2,50	2,50	---
	Sommano euro			646,29	
	Spese Generali 14.00% * (646.29) euro			90,48	
	Sommano euro			736,77	
	Utili Impresa 10% * (736.77) euro			73,68	
	T O T A L E euro / cadauno			810,45	
Nr. 62 0118 Piombino	Pulizia Tombino in via Piombino E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
	Sommano euro			156,36	
	Spese Generali 14.00% * (156.36) euro			21,89	
	Sommano euro			178,25	
	Utili Impresa 10% * (178.25) euro			17,83	
	T O T A L E euro / cadauno			196,08	
Nr. 63 0119 Gela	Linea nuova in via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	36,000	26,06	938,16	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	9,000	50,00	450,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	3,000	40,00	120,00	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	3,000	1,00	3,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc.	3,000	30,00	90,00	---
	A R I P O R T A R E			1'626,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'626,16	
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm ml	200,000	5,00	1'000,00	---
	(E) [Mat.RaccMaschio63x2] Raccordo maschio 63 x 2 cadauno	10,000	10,00	100,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.Pas.s2] Passante a sfera da 2" cad.	5,000	20,00	100,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.T63.2"] RACCORDO TEE 90 GRADI FILETTATO FEMMINA A COMPRESSIONE PN16 ... cadauno	6,000	20,00	120,00	---
	(E) [Mat.Raccordi. 63 2"] RACCORDO RAPIDO FILETTATO FEMMINA A COMPRESSIONE PN16 PER TU ... cadauno	9,000	31,00	279,00	---
	Sommano euro			3'225,16	
	Spese Generali 14.00% * (3 225.16) euro			451,52	
	Sommano euro			3'676,68	
	Utili Impresa 10% * (3 676.68) euro			367,67	
	T O T A L E euro / cadauno			4'044,35	
Nr. 64 0120 Gela	Linea nuova in via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	40,000	26,06	1'042,40	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	10,000	50,00	500,00	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	5,000	50,00	250,00	---
	(E) [Nolo.Aut.35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	4,000	40,00	160,00	---
	(E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc	3,000	30,00	90,00	---
	(E) [Mat.Raccordi. 63 2"] RACCORDO RAPIDO FILETTATO FEMMINA A COMPRESSIONE PN16 PER TU ... cadauno	2,000	31,00	62,00	---
	(E) [Mat.RaccMaschio63x2] Raccordo maschio 63 x 2 cadauno	6,000	10,00	60,00	---
	(E) [Mat.Racc.ot.gom.50] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1" ... cad.	6,000	11,00	66,00	---
	Sommano euro			2'230,40	
	Spese Generali 14.00% * (2 230.40) euro			312,26	
	Sommano euro			2'542,66	
	Utili Impresa 10% * (2 542.66) euro			254,27	
	T O T A L E euro / cadauno			2'796,93	
Nr. 65 0121 Gela	Riparazione marciapiede e messa in opera di pozzetti in via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	10,000	26,06	260,60	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	4,000	5,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	3,000	1,00	3,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti 40x40] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	25,00	25,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti 50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edili.Botola] Fornitura di otola carrabile in ghisa 30x30 D400 cadauno	1,000	55,00	55,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,500	25,00	37,50	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Mat.Edile.Matt Marc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ... m2	10,000	20,00	200,00	---
	Sommano euro			677,10	
	Spese Generali 14.00% * (677.10) euro			94,79	
	Sommano euro			771,89	
	Utili Impresa 10% * (771.89) euro			77,19	
	T O T A L E euro /			849,08	
Nr. 66 0122 Gela	Linea nuova via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	36,000	26,06	938,16	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	9,000	50,00	450,00	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	5,000	50,00	250,00	---
	A R I P O R T A R E			1'638,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'638,16	
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	4,000	40,00	160,00	---
	Sommano euro			1'798,16	
	Spese Generali 14,00% * (1'798,16) euro			251,74	
	Sommano euro			2'049,90	
	Utili Impresa 10% * (2'049,90) euro			204,99	
	T O T A L E euro / cadauno			2'254,89	
Nr. 67 0123 Gela	Linea nuova E L E M E N T I:				
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	9,000	50,00	450,00	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	36,000	26,06	938,16	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	4,000	50,00	200,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	4,000	40,00	160,00	---
	(E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc.	2,000	30,00	60,00	---
	Sommano euro			1'808,16	
	Spese Generali 14,00% * (1'808,16) euro			253,14	
	Sommano euro			2'061,30	
	Utili Impresa 10% * (2'061,30) euro			206,13	
	T O T A L E euro / cadauno			2'267,43	
Nr. 68 0124 Gela	Linea nuova Abolizione linea vecchia in via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	36,000	26,06	938,16	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	9,000	50,00	450,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	2,000	40,00	80,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.60x60SF] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti.40x40] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	2,000	25,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,000	30,00	30,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	2,000	25,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	2,000	5,00	10,00	---
	Sommano euro			1'648,16	
	Spese Generali 14,00% * (1'648,16) euro			230,74	
	Sommano euro			1'878,90	
	Utili Impresa 10% * (1'878,90) euro			187,89	
	T O T A L E euro / cadauno			2'066,79	
Nr. 69 0125 Cicero n. 6 - 7	Riparazione perdita via Cicero n. 6 - 7 E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	12,000	26,06	312,72	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	12,000	1,20	14,40	---
	(E) [Mat.Raccordi.col_fa] collare di riparazione a 1 tirante per tubazioni da 1/2" a 1 ... cad.	1,000	8,00	8,00	---
	(E) [Mat.Racc.fil/tub.20] Raccordo giunto girevole snodabile in ottone 20 mm cadauno	4,000	15,50	62,00	---
	(E) [Mat.Raccordi.big.20] Bigiunto per tubi PEAD del Ø 20mm, cadauno	4,000	5,00	20,00	---
	Sommano euro			443,12	
	Spese Generali 14,00% * (443,12) euro			62,04	
	Sommano euro			505,16	
	Utili Impresa 10% * (505,16) euro			50,52	
	T O T A L E euro / cadauno			555,68	
	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. 70 0126 Gela	Linea nuova E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	6,000 3,000	26,06 50,00	156,36 150,00	--- ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (306,36) euro			306,36 42,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (349,25) euro			349,25 34,93	
	T O T A L E euro / cadauno			384,18	
Nr. 71 0127 Campo Carrubbaz	assistenza espurgo zona Campo Carrubbazza E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (104,24) euro			104,24 14,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (118,83) euro			118,83 11,88	
	T O T A L E euro / cadauno			130,71	
Nr. 72 0128 Gela/ Eraclea	Riparazione di perdita condotta centrale via Gela angolo via Eraclea E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Pom.Som.da.Cant] Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggettamento d'acqua h (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Nolo.Aut._35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Racc.Ji_Bo100] Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni ... cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sf2] Passante a sfera da 2" cad. (E) [Mat.Racc.ot.T.25] T ottone 25 mm tubo filetto cad. (E) [Mat.Racc.ot.gom.50] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1" ... cad. (E) [Mat.Raccordi.big_50] Bigiunto per tubo PEAD del Ø 50mm. cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm ml	40,000 10,000 8,000 4,000 8,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 3,000 1,000 4,000	26,06 50,00 5,00 50,00 3,00 1,00 40,00 70,00 20,00 7,00 11,00 15,00 5,00	1'042,40 500,00 40,00 200,00 24,00 1,00 160,00 70,00 20,00 7,00 33,00 15,00 20,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2 132,40) euro			2'132,40 298,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 430,94) euro			2'430,94 243,09	
	T O T A L E euro / cadauno			2'674,03	
Nr. 73 0129 Zona 167	Assistenza camion espurgo E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	3,000	26,06	78,18	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (78 18) euro			78,18 10,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (89.13) euro			89,13 8,91	
	T O T A L E euro / cadauno			98,04	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 74 0130 Gela	Collegamento condominio Bar Kennedy e taglio mattonelle piazzetta E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sI2] Passante a sfera da 2" cad. (E) [Mat.Racc.nipplo2"] Nipplo da 2" in bronzoacciaio cad. (E) [Mat.Racc.ot.T.2"] T ottone 2 pollici tubo filetto cad. (E) [Mat.Racc.Riduttorepr] Riduzione in acciaio zincato da 2" a 1" cadauno (E) [Mat.Racc.ottone] Riduzione in ottone per diametri compresi da un minimo di 1/... cadauno (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.Racc.nipplo2"] Nipplo da 2" in bronzoacciaio cad.	36,000 9,000 9,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 1,000	26,06 5,00 5,00 1,00 20,00 5,00 18,50 7,00 5,00 6,00 1,20 6,00 5,00	938,16 45,00 45,00 2,00 20,00 5,00 18,50 7,00 5,00 12,00 2,40 12,00 5,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
		Sommano euro			1'117,06
		Spese Generali 14.00% * (1 117,06) euro			156,39
		Sommano euro			1'273,45
		Utili Impresa 10% * (1 273,45) euro			127,35
		T O T A L E euro / cadauno			1'400,80
Nr. 75 0131 Campobasso	sostituzione linea vecchia e nuovo allaccio contatore in via Campobasso n. 29 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.Raccordi.ot.3/4] raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 3/4" cad.	4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000	26,06 5,00 5,00 6,00 1,20 6,00 6,00	104,24 5,00 5,00 6,00 1,20 12,00 6,00	--- --- --- --- --- --- ---
		Sommano euro			139,44
		Spese Generali 14.00% * (139,44) euro			19,52
		Sommano euro			158,96
		Utili Impresa 10% * (158,96) euro			15,90
		T O T A L E euro / cadauno			174,86
Nr. 76 0132 Solferino	Ricerca tubo per linea uova , allaccio linea nuova e messa in opera di contatore presso la via Solferino n. 35 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.Racc.nipplo1"] Nipplo da 1" in bronzoacciaio cad. (E) [Mat.Raccordi.Mann_25] Raccordo rapido in mannesman oppure manicotto zincato, per c ... cadauno (E) [Mat.Racc.Tubo_Mann20] Tubazione in mannesmann da 20 m (E) [Mat.Racc.ot.gom.3/4"] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 ... cad. (E) [Mat.Racc.ot.T.25] T ottone 25 mm tubo filetto cad. (E) [Mat.PEAD.T.13mm] Fornitura di "T" in PEAD con diametri d'uscita 13 mm di cla ... cad (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	8,000 2,000 2,000 1,000 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000	26,06 5,00 5,00 1,00 6,00 3,00 7,00 18,00 6,00 7,00 5,00 1,20	208,48 10,00 10,00 1,00 6,00 9,00 7,00 18,00 6,00 7,00 5,00 3,60	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
		Sommano euro			291,08
		Spese Generali 14.00% * (291,08) euro			40,75
		Sommano euro			331,83
		A R I P O R T A R E			331,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			331,83	
	Utili Impresa 10% * (331,83) euro			33,18	
	T O T A L E euro / cadauno			365,01	
Nr. 77 0133 Carlo Rosselli	Pulizia contatore, valvola, curva otturati in via Carlo Rosselli n. 75 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	Sommano euro			104,24	
	Spese Generali 14,00% * (104,24) euro			14,59	
	Sommano euro			118,83	
	Utili Impresa 10% * (118,83) euro			11,88	
	T O T A L E euro / cadauno			130,71	
Nr. 78 0134 Patti Gela	Collegamento condominio via Patti via Gela E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	Sommano euro			52,12	
	Spese Generali 14,00% * (52,12) euro			7,30	
	Sommano euro			59,42	
	Utili Impresa 10% * (59,42) euro			5,94	
	T O T A L E euro / cadauno			65,36	
Nr. 79 0135 Gela	Pulizia numero due contatori in via Gela E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	6,000	26,06	156,36	---
	Sommano euro			156,36	
	Spese Generali 14,00% * (156,36) euro			21,89	
	Sommano euro			178,25	
	Utili Impresa 10% * (178,25) euro			17,83	
	T O T A L E euro / cadauno			196,08	
Nr. 80 0136 Gela	Ultimazione e collegamento linea 2 pollici con complesso via Gela via Patti E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Mat.Raccordi.big.50] Bigiunto per tubo PEAD del Ø 50mm. cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.50] Tubo in PEAD del diametro esterno di 50 mm ml (E) [Mat.Racc.ot.gom.50] raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1" ... cad. (E) [Mat.Racc.nipplo2"] Nipplo da 2" in bronzoacciaio cad.	18,000 2,000 2,000 6,000 36,000 4,000 1,000	26,06 5,00 5,00 15,00 5,00 11,00 5,00	469,08 10,00 10,00 90,00 180,00 44,00 5,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			808,08	
	Spese Generali 14,00% * (808,08) euro			113,13	
	Sommano euro			921,21	
	Utili Impresa 10% * (921,21) euro			92,12	
	T O T A L E euro / cadauno			1'013,33	
Nr. 81	Pulizia area				
	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				
0137 Gela	E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	5,000 5,000 2,000	26,06 50,00 40,00	130,30 250,00 80,00	--- --- ---
	Sommano euro			460,30	
	Spese Generali 14,00% * (460,30) euro			64,44	
	Sommano euro			524,74	
	Utili Impresa 10% * (524,74) euro			52,47	
	T O T A L E euro / cadauno			577,21	
Nr. 82 0138 Cort Atene 21	Riparazione perdita tubo contatore presso cortilr Atene n. 21 E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Mat.Raccordi.big.20] Bigiunto per tubi PEAD del Ø 20mm. cadauno (E) [Mat.Racc.ot.T.25] T ottone 25 mm tubo filetto cad. (E) [Mat.Raccordi.Pas.sfe] Passante a sfera da 3/4" cad. (E) [Mat.PEAD.Tubo.20] Tubo in PEAD del diametro esterno di 20 mm ml	4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000 3,000 2,000	26,06 5,00 5,00 1,00 5,00 7,00 6,00 1,20	104,24 5,00 5,00 1,00 5,00 21,00 18,00 2,40	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			161,64	
	Spese Generali 14,00% * (161,64) euro			22,63	
	Sommano euro			184,27	
	Utili Impresa 10% * (184,27) euro			18,43	
	T O T A L E euro / cadauno			202,70	
Nr. 83 0139 Libertà	Ripristino marciapiede via Libertà E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le (E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno (E) [Mat.Edile.Matt.Marc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ... m2	6,000 2,000 2,000 0,500 1,250 2,000 3,750	26,06 5,00 1,00 30,00 25,00 5,00 20,00	156,36 10,00 2,00 15,00 31,25 10,00 75,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			299,61	
	Spese Generali 14,00% * (299,61) euro			41,95	
	Sommano euro			341,56	
	Utili Impresa 10% * (341,56) euro			34,16	
	T O T A L E euro / cadauno			375,72	
Nr. 84 0140 Cairoli	Fognatura E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora (E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Mat.Pozzetti.40x40] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno (E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc.	18,000 6,000 3,000 2,000 1,000 2,000 8,500 2,000 1,000 2,000	26,06 50,00 5,00 1,00 5,00 40,00 6,00 4,00 25,00 30,00	469,08 300,00 15,00 2,00 5,00 80,00 51,00 8,00 25,00 60,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			1'015,08	

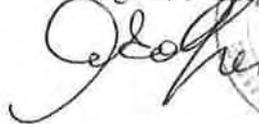
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'015,08	
	Sommano euro			1'015,08	
	Spese Generali 14.00% * (1 015,08) euro			142,11	
	Sommano euro			1'157,19	
	Utili Impresa 10% * (1 157,19) euro			115,72	
	T O T A L E euro / a corpo			1'272,91	
Nr. 85 0141 Cairoli	Fognatura E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Edili.Botola] Fornitura di otola carrabile in ghisa 30x30 D400 cadauno	1,000	55,00	55,00	---
	(E) [Mat.Edile.cem_Lampoc] Cemento rapido lampocem Q le	1,000	100,00	100,00	---
	Sommano euro			375,48	
	Spese Generali 14.00% * (375,48) euro			52,57	
	Sommano euro			428,05	
	Utili Impresa 10% * (428,05) euro			42,81	
	T O T A L E euro / a corpo			470,86	
Nr. 86 0142 Gela	Completamento pozzetti frontoni e pavimentazione marciapiede presso la via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	10,000	26,06	260,60	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante, compresi i dischi da taglio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Pozzetti,50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato ... cadauno	1,000	50,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edili.Botola] Fornitura di otola carrabile in ghisa 30x30 D400 cadauno	1,000	55,00	55,00	---
	(E) [Mat.Pozz,40x40,Pl] Fornitura di pozzetto d'ispezione in materiale plastico, con ... cadauno	1,000	25,00	25,00	---
	(E) [Mat.Edili.Botola] Fornitura di otola carrabile in ghisa 30x30 D400 cadauno	1,000	55,00	55,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Me.	1,500	30,00	45,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,000	25,00	25,00	---
	Sommano euro			533,60	
	Spese Generali 14.00% * (533,60) euro			74,70	
	Sommano euro			608,30	
	Utili Impresa 10% * (608,30) euro			60,83	
	T O T A L E euro / cadauno			669,13	
Nr. 87 0143 Garibaldi	Pulizia tombino via Garibaldi E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	Sommano euro			104,24	
	Spese Generali 14.00% * (104,24) euro			14,59	
	Sommano euro			118,83	
	Utili Impresa 10% * (118,83) euro			11,88	
	T O T A L E euro / cadauno			130,71	
Nr. 88 0144 Agnone	Rimozione blocchi di tufo franati in strada via Agnone E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	A R I P O R T A R E			104,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			104,24	
	Sommano euro			104,24	
	Spese Generali 14.00% * (104,24) euro			14,59	
	Sommano euro			118,83	
	Utili Impresa 10% * (118,83) euro			11,88	
	T O T A L E euro / cadauno			130,71	
Nr. 89 0145 Siculi	Pulizia tombino "botola" da asfalto E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	4,000	26,06	104,24	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demoliti] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	1,000	5,00	5,00	---
	Sommano euro			114,24	
	Spese Generali 14.00% * (114,24) euro			15,99	
	Sommano euro			130,23	
	Utili Impresa 10% * (130,23) euro			13,02	
	T O T A L E euro / cadauno			143,25	
Nr. 90 0146 Gela	Sistemazione marciapiedi e messa in opera pozzetti in via Gela E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Spec.] Operaio Specializzato h	4,000	28,15	112,60	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Mat.Edile.Matt.Marc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ... m2	1,250	20,00	25,00	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,000	30,00	30,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R, 325 Q.le	1,000	25,00	25,00	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Mat.Edile.Botola] Fornitura di otola carrabile in ghisa 30x30 D400 cadauno	1,000	55,00	55,00	---
	Sommano euro			259,60	
	Spese Generali 14.00% * (259,60) euro			36,34	
	Sommano euro			295,94	
	Utili Impresa 10% * (295,94) euro			29,59	
	T O T A L E euro / cadauno			325,53	
Nr. 91 0147 Gela	Sistemazione marciapiedi e messa in opera pozzetti E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	18,000	26,06	469,08	---
	(E) [Nolo.Gruppo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrici ... ora	6,000	5,00	30,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	4,000	1,00	4,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R, 325 Q.le	1,000	25,00	25,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.Botola] Fornitura di otola carrabile in ghisa 30x30 D400 cadauno	1,000	55,00	55,00	---
	(E) [Mat.Edile.Matt.Marc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ... m2	2,500	20,00	50,00	---
	Sommano euro			650,08	
	Spese Generali 14.00% * (650,08) euro			91,01	
	Sommano euro			741,09	
	Utili Impresa 10% * (741,09) euro			74,11	
	T O T A L E euro / cadauno			815,20	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 92 0148 Gela	Sistemazione marciapiede e botole in via Gela ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	18,000	26,06	469,08	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	7,000	5,00	35,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	3,000	1,00	3,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.Edili.Botola] Fornitura di otola carrabile in ghisa 50x50 D400 cadauno	1,000	77,00	77,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	1,750	25,00	43,75	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	1,000	30,00	30,00	---
	(E) [Mat.Edile.Matt.Marc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ... m2	3,750	20,00	75,00	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fomito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	4,000	5,00	20,00	---
	Sommano euro			764,83	
	Spese Generali 14,00% * (764.83) euro			107,08	
	Sommano euro			871,91	
	Utali Impresa 10% * (871.91) euro			87,19	
	T O T A L E euro / cadauno			959,10	
Nr. 93 0149 Gela	Sistemazione marciapiedc e botole in via Gela ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Flex] Nolo di Flex a lama rotante,compresi i dischi da taglio h	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [Nolo.Miscelatore] Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio h	2,000	1,00	2,00	---
	(E) [Mat.Edile.Matt.Marc] Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per ... m2	3,125	20,00	62,50	---
	(E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc.	0,500	30,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.Grassello] Grassello di Calce idrata fomito in sacchi di plastica, pro ... ognuno	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le	2,000	25,00	50,00	---
	(E) [Mat.Edile.Guaina] Guaina liquida a base di bitumi selezionati emulsionati con ... cadauno	1,000	88,50	88,50	---
	Sommano euro			457,48	
	Spese Generali 14,00% * (457.48) euro			64,05	
	Sommano euro			521,53	
	Utali Impresa 10% * (521.53) euro			52,15	
	T O T A L E euro / cadauno			573,68	
	A RIPORTARE				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. S. Ridolfo)




Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 94 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		euro / kg		1,86	---
Nr. 95 05.01.09.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) e pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato e con superfici in vista da levigare e lucidare dopo la posa e da compensarsi a parte. I pavimenti devono essere posti in opera con collanti o malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per elementi di formato 20x20 cm				
		euro / m²		77,24	---
Nr. 96 13.01.08.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flangiato in PDM rinforzato con nylon e filo di acciaio, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, flange in acciaio al carbonio, conforme alle norme del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute e ss.mm.ii., compreso ogni onere per dare il giunto perfettamente funzionante, DN 80 mm				
		euro / cad		235,13	---
Nr. 97 6.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano				
		euro / al m³		30,94	---
Nr. 98 Mat. Tronchetto MM 2	Tronchetto filettato da 2"				
		euro / cadauno		5,50	---
Nr. 99 MAT.CORR 200	TUBO CORRUGATO PER DRENAGGIO E CAVIDOTTO diametro 200				
		euro / ml		15,50	---
Nr. 100 Mat.Edile.an c	Fornitura di tubetto di ancorante chimico - formato grande				
		euro / cadauno		32,00	---
Nr. 101 Mat.Edile.Bo mbolGas	Fornitura di bomboletta gas per fiammella				
		euro / cadauno		2,50	---
Nr. 102 Mat.Edile.ce mento	Cemento R. 325				
		euro / Q.le		25,00	---
Nr. 103 Mat.Edile.ce m_Lampoc	Cemento rapido lampocem				
		euro / Q.le		100,00	---
Nr. 104 Mat.Edile.Co lla.Matt	Fornitura di collante per mattonelle di ceramica, gres porcellanato, monocottura, ecc - per ogni sacco				
		euro / ognuno		15,00	---
Nr. 105 Mat.Edile.Gr asselto	Grassello di Calce idrata fornito in sacchi di plastica, pronto all'uso - per ogni sacco				
		euro / ognuno		5,00	---
Nr. 106 Mat.Edile,Gu aina	Guaina liquida a base di bitumi selezionati emulsionati con resine polimeriche ed additivi elasticizzanti che gli conferiscono un'alta resistenza agli agenti atmosferici, unita all'alta impermeabilità conferitagli dai bitumi Kg 20				
		euro / cadauno		88,50	---
Nr. 107 Mat.Edile.ma lla_sacc	Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sacchi da 25 Kg				
		euro / q.li		30,00	---
Nr. 108 Mat.Edile,M att_Marc	Fornitura a piè d'opera di Mattonelle di cemento rigate per marciapiede				
		euro / m2		20,00	---
Nr. 109	Intonaco pronto Monocote				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 130 Mat.PVC,cur va.100	Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm.	euro / cadauno		5,00	---
Nr. 131 Mat.PVC.giu nto,ripar	Giunto di riparazione a doppio bicchiere - in PVC - DN 125	euro / cadauno		5,00	---
Nr. 132 Mat.PVC,rid. 125/ 100	Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante": Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm.	euro / cad		4,00	---
Nr. 133 Mat.PVC,tub o.100	Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm.	euro / ml		4,00	---
Nr. 134 Mat.PVC,tub o.125	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm.	euro / m		4,50	---
Nr. 135 Mat.PVC,tub o.160	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm.	euro / ml		6,00	---
Nr. 136 Mat.Racc fil/ tub 20	Raccordo giunto girevole snodabile in ottone 20 mm	euro / cadauno		15,50	---
Nr. 137 Mat.Racc.Col l.1.60	collare di riparazione a 1 tirante per tubaz. da DN 60	euro / cad.		20,00	---
Nr. 138 Mat.Racc.Ji Bo100	Giunto in ghisa sferoidale, bullonato per raccordo tubazioni (cosiddetto Ji-Bo): DN 80-102	euro / cad.		70,00	---
Nr. 139 Mat.Racc.nip plo	Nipplo da 1/2" in acciaio/bronzo	euro / cad.		3,00	---
Nr. 140 Mat.Racc.nip plo	Nipplo da 40 in bronzo/acciaio	euro / cad.		4,00	---
Nr. 141 Mat.Racc.nip plo 1"	Nipplo da 1" in bronzoacciaio	euro / cad.		3,00	---
Nr. 142 Mat.Racc.nip plo2"	Nipplo da 2" in bronzoacciaio	euro / cad.		5,00	---
Nr. 143 Mat.Racc.nip plo40/ 30	Nipplo da 40/32 in bronzo o acciaio	euro / cad.		4,00	---
Nr. 144 Mat.Racc.ot. gom. 1"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 32 mm	euro / cad.		7,00	---
Nr. 145 Mat.Racc.ot. gom. 1/ 2"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 13 mm	euro / cad.		5,00	---
Nr. 146 Mat.Racc.ot. gom.3/ 4"	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 25 mm	euro / cad.		6,00	---
Nr. 147 Mat.Racc.ot. gom.40	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1" e 1/4"	euro / cad.		9,00	---
Nr. 148 Mat.Racc.ot. gom.50	raccordo a gomito in ottone per tubi in polietilene HD da 1" e 1/2"	euro / cad.		11,00	---
Nr. 149 Mat.Racc.ot. T.2"	T ottone 2 pollici tubo filetto	euro / cad.		18,50	---
Nr. 150 Mat.Racc.ot. T.25	T ottone 25 mm tubo filetto	euro / cad.		7,00	---
Nr. 151	Riduzione in ottone per diametri compresi da un minimo di 1/2" ad un massimo di 1" nelle varie combinazioni	euro / cadauno		5,00	---
	Riduzione in acciaio zincato da 2" a 1"	euro / cadauno		7,00	---
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 196 Nolo.Mart.D emoliti	Nolo di Miscelatore a rotazione, completo di ogni accessorio	euro / h		1,00	---
Nr. 197 Nolo.Miscela tore	Nolo di pompa sommersa da cantiere per aggotamento d'acqua	euro / h		3,00	---
Nr. 198 Nolo.Pom.So m.da.Cant	Nolo a caldo di Macchina saldatrice per giunzioni in condotte in PEAD sia a manicotto che testa-testa	euro / ora		30,00	---
Nr. 199 Nolo.saldatr. PEAD	Nolo a caldo di Saldatrice elettrica di qualunque tipo	euro / ora		25,00	---
Nr. 200 Nolo.Saldatri cc.clet	Operaio Qualificato	euro / ora		26,06	---
Nr. 201 O.Q	Operaio Qualificato	euro / h		26,06	---
Nr. 202 Op.Qualif.	Operaio Specializzato	euro / h		28,15	---
Nr. 203 Op.Spec.					
	Data, 10/11/2020				
<p>Il Progettista</p> 					
A R I P O R T A R E					



Attestazione n° 738

Impegno Definitivo**Impegno:** 2020/1/697/1 del 17/11/2020**Delibera/Determina:** n° 167 del 13/11/2020**Codice CIG:** 8513303E0 **Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**PdC Imp.:** 2.02.01.09.010 Infrastrutture idrauliche**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 60.601,20**Oggetto:** Lavori per la riparazione delle fognature di adduzione all'impianto di depurazione e alla rete idrica affidati con accordo quadro - approvazione 3# sal ed impegno di spesa - Cig 8513303E0**Castelletto disponibilità al 17/11/2020**

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2020	78401	0	0904202	S.I.I. GESTIONE DEPURATORE CONSORTILE
Missione	09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente		
Programma	04	Servizio idrico integrato		
Titolo	2	Spese in conto capitale		
Macroagg.	02	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		
PDC	2.02.01.09.010			

Dati Capitolo

Stanziamento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	180.046,88	60.601,20	19.953,12

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)

Firmato digitalmente da

SALVATORE SARPI

SerialNumber =
TINIT-SRPSVT56B22M1000
C = IT
Data e ora della firma:
17/11/2020 16:03:06

Prot. 720 dl 17/11/2020

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 17 NOV 2020 al 02 DIC 2020

col n. 1508 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 17 NOV 2020

!! al 02 DIC 2020

!! 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
!!