



Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N.1265 Registro Generale del 31/12/2022

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
N. 159 DEL 30/12/2022**

***OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE
AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO – APPROVAZIONE 3° SAL ED
IMPEGNO DI SPESA -
CIG: 923726610D.***



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. DEL 3° SETTORE N° **159** DEL **30 / DICEMBRE / 2022**

Oggetto: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO - APPROVAZIONE 3° SAL ED IMPEGNO DI SPESA -

CIG: 923726610D -

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

-con deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 21/04/2022 è stato approvato il progetto dei lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale da affidare mediante Accordo Quadro (A.Q.);

-.con determina del coordinatore del 3° settore RG n. 472 del 01/06/2022 i lavori predetti sono stati affidati all'impresa Motta Costruzioni srl, via Modica 8F, Lentini, Partita IVA 01774230898 per un importo complessivo di € 149.900,00 oltre IVA al 22% e con il ribasso del 20,00% da applicare sull'Elenco Prezzi approvato con la GM 43/2022;

- in data 16/06/2022 è stato sottoscritto il contratto per scrittura privata prot. 14790 firmato mediante sottoscrizione della determina RG 472/2022;

CIO' PREMESSO

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

RILEVATO che detta contabilità è composta da "analisi dei prezzi n. 3", "Registro di Contabilità n. 3", "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;

VISTA la contabilità dei lavori eseguiti dalla quale si desume un importo al netto del ribasso del 20% pari ad € 90.799,54 oltre IVA al 22% per un totale complessivo di € 110.775,44;

VISTA la delibera di C.C. n. 83 del 29/12/2022 con la quale è stato approvato il bilancio 2022-2024 e nel quale risulta disponibile sull'esercizio 2022 la somma di € 110.775,44 finalizzata alla liquidazione del 3° SAL;

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 manutenzione della rete fognaria comunale, eseguiti in forza del contratto prot. 14790 del 16/06/2022 dall'impresa Motta Costruzioni srl;

2. **DARE ATTO** che la contabilità dei lavori di cui al 3° SAL ha un importo di € 90.799,54 al netto del ribasso del 20,00% ed oltre IVA al 22%;
3. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in complessive € 110.775,44 (IVA 22% inclusa) al capitolo ed impegno evidenziati nell'allegato modello predisposto dal Coordinatore del 5° settore, **esercizio 2022**;

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
Luogo: Lentini
Data: 30/12/2022 13:24:55

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: 31/12/2022 13:00:55



31/12/2022

COMUNE DI LENTINI
(Esercizio 2022)

Page 1 of 1

Attestazione n° 899

Impegno: 2022/1/841/1 del 31/12/2022**Delibera/Determina:****Impegno Definitivo**

n° 159 del 30/12/2022

Codice CIG: 923726610D **Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**PdC Imp.:** 2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 110.775,44**Oggetto:** Lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale affidati mediante accordo quadro - approvazione 3° SAL ed impegno di spesa - CIG: 923726610D

Castelletto disponibilità al 31/12/2022

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2022	78135	0	0904202	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IDRICA E FOGNANTE- S.I.I.
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	2.02.01.09.999			

Dati Capitolo

Stanziamiento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	177.005,92	110.775,44	22.994,08

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 5° SETTORE

(Dott. Salvatore Sarpi)

.....Firmato digitalmente da
SALVATORE SARPI

Prot. 1335 del 30/12/2022

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000
C = IT
Data e ora della firma: 31/12/2022 12:13:00

COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio di Siracusa

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI
IMPRESA: MOTTA COSTRUZIONI SRL

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 90'799,54

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	13/06/2022	39'960,71
2	02/09/2022	19'139,75
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		59'100,46
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 16/06/2022 prot. n. 14790 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
 RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	149'900,00
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	149'900,00
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni	
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	59'100,46
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	59'100,46
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	90'799,54
per I.V.A. al 22%	19'975,90
TOTALE GENERALE euro	110'775,44

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 90'799,54 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
 Diconsi: (euro novantamilasettecentonovantanove/54).

Data, 19/12/2022

ASSICURAZIONE OPERAI

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

Il Direttore dei Lavori




Il Responsabile del Procedimento



COMUNE DI LENTINI
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI 3

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA
COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Data, 19/12/2022

IL TECNICO



UFFICIO TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0025.Tito Speri	Riparazione della fognatura che scende in verticale dal costone roccioso, nel tratto orizzontale compreso fra la parete rocciosa e la casa della signora Insolera. L'intervento ha r ... di n. 3 curve dello stesso diametro. L'intervento è stato preceduto dal taglio delle ceppaie che intralciavano i lavori. E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Mat.PVC.curva.160] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm cadauno (E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	8,000 8,000 3,000 4,000	23,43 26,06 4,50 7,50	187,44 208,48 13,50 30,00	--- --- --- ---
	Sommano euro			439,42	
	Spese Generali 15.00% * (439.42) euro			65,91	
	Sommano euro			505,33	
	Utili Impresa 10% * (505.33) euro			50,53	
	T O T A L E euro / cadauno			555,86	
0026.Palestrina DelM	Sondaggio su sprofondamento del marciapiede in adiacenza a pozzetto di fognatura posto in via Palestrina, incrocio scalinata via Del Mare. L'intervento ha consentito di appurare ch ... to alla demolizione della pavimentazione sospesa e al rifacimento del tratto di marciapiede con calcestruzzo di cemento. E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per struttura non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	5,000 5,000 5,000 1,000 1,500	23,43 26,06 60,00 40,00 104,45	117,15 130,30 300,00 40,00 156,68	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			744,13	
	Spese Generali 15.00% * (744.13) euro			111,62	
	Sommano euro			855,75	
	Utili Impresa 10% * (855.75) euro			85,58	
	T O T A L E euro / cadauno			941,33	
0027.San Giovanni	Sistemazione tratto di fognatura esistente in Piazza San Giovanni E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	8,000 8,000 1,000 1,000	23,43 60,00 40,00 104,45	187,44 480,00 40,00 104,45	--- --- --- ---
	Sommano euro			811,89	
	Spese Generali 15.00% * (811.89) euro			121,78	
	Sommano euro			933,67	
	Utili Impresa 10% * (933.67) euro			93,37	
	T O T A L E euro / cadauno			1'027,04	
0028.Ripristini	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori sia fognari che idrici: via Ventimiglia, via Aresso, via Turati, Piazza Taormina angolo via Selinunte, Cortile Scienza e lavoro E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Nolo.rullo.compress] Nolo a caldo di Rullo compressore pesante da 16-18 t per com ... ora (E) [Mat.Congl.Bit.Binder] Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strat ... mc.	16,000 8,000 8,000 32,000 8,000 12,950	23,43 26,06 60,00 40,00 39,24 85,00	374,88 208,48 480,00 1'280,00 313,92 1'100,75	--- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			3'758,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3'758,03	
	Sommano euro			3'758,03	
	Spese Generali 15.00% * (3'758.03) euro			563,70	
	Sommano euro			4'321,73	
	Utili Impresa 10% * (4'321.73) euro			432,17	
	TOTALE euro / cadauno			4'753,90	
0029.Barcellona	Sistemazione pozzetto fognario pericolante situato in Largo Barcellona ELEMENTI:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	8,000	60,00	480,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	104,45	104,45	---
	Sommano euro			811,89	
	Spese Generali 15.00% * (811.89) euro			121,78	
	Sommano euro			933,67	
	Utili Impresa 10% * (933.67) euro			93,37	
	TOTALE euro / cadauno			1'027,04	
0030.Carrubbi_Solaio	Costruzione, trasporto e posa in opera di nuova soletta da piazzare sul pozzetto di cui alla voce precedente n. 19 ELEMENTI:				
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	104,45	104,45	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 10 T] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.0 ... ora	3,000	70,00	210,00	---
	(E) [03.02.04] Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato di cui MDO= 23.660%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	5,000	3,01	15,05	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	70,000	3,72	260,40	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	46,000	3,72	171,12	---
	(E) [O.C.] Operaio Comune ora	8,000	23,43	187,44	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno	10,000	10,00	100,00	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	0,250	20,00	5,00	---
	(E) [Mat.Edile.ccm_rapido] Cemento rapido Q.lc	0,200	100,00	20,00	---
	Sommano euro			1'738,90	
	Spese Generali 15.00% * (1'738.90) euro			260,84	
	Sommano euro			1'999,74	
	Utili Impresa 10% * (1'999.74) euro			199,97	
	TOTALE euro / cadauno			2'199,71	
0031.Canale_Paradiso	Ricerca ostruzione canaletta Paradiso in c/da Piana Monaci di Carlentini in corrispondenza del Ponte Canale Maggiore. L'intervento ha riguardato la creazione di una pista che conse ... tto risultava completamente occultata da un enorme rovetto che lo aveva circoscritto sia lateralmente che sulla copertura ELEMENTI:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	32,000	26,06	833,92	---
	(E) [Nolo.Carrello_CAT] Noleggio di carrello per trasporto in cantiere di escavatore ... al di	4,000	100,00	400,00	---
	(E) [Nolo.Esc.cing.77,2] Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso ca ... ora	32,000	87,11	2'787,52	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	45,000	23,43	1'054,35	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	27,000	26,06	703,62	---
	(E) [Nolo.Carrello_CAT] Noleggio di carrello per trasporto in cantiere di escavatore ... al di	2,000	100,00	200,00	---
	A RIPORTARE			5'979,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5'979,41	
	(E) [Nolo.Esc.cing.77,2] Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso ca ... ora	18,000	87,11	1'567,98	---
	(E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	2,000	100,00	200,00	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	29,000	20,00	580,00	---
	(E) [Mat.Edile.BasolaCanP] Fornitura in stabilimento di Basola prefabbricata in calcest ... cadauno	50,000	14,00	700,00	---
	Sommano euro			9'027,39	
	Spese Generali 15.00% * (9 027.39) euro			1'354,11	
	Sommano euro			10'381,50	
	Utili Impresa 10% * (10 381.50) euro			1'038,15	
	T O T A L E euro / cadauno			11'419,65	
0032.Svincolo_Franco	Costruzione di ml. 48 di rete fognaria in uscita dal quartiere 167 di via Francofonte. L'intervento ha richiesto la creazione di un nuovo pozzetto di ispezione per intercettare tutt' ... sultava completamente intasato da canneti; è stata effettuata la pulizia predetta per una lunghezza di circa 200 metri. E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	32,000	26,06	833,92	---
	(E) [Nolo.Carrello_CAT_h] Noleggio di carrello per trasporto in cantiere di escavatore ... h	8,000	25,00	200,00	---
	(E) [Nolo.Esc.cing.77,2] Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso ca ... ora	32,000	87,11	2'787,52	---
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	16,000	23,43	374,88	---
	(E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li	0,500	40,00	20,00	---
	(E) [13.7.6.3-SG-UI-Manod] Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatu ... di cui MDO= 7.520%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	48,000	45,17	2'168,16	---
	(E) [Mat.Pozzetti.80x80] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	1,000	85,00	85,00	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	108,000	3,72	401,76	---
	(E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno	0,500	10,00	5,00	---
	(E) [O.Q] Operaio Qualificato ora	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	8,000	60,00	480,00	---
	Sommano euro			7'564,72	
	Spese Generali 15.00% * (7 564.72) euro			1'134,71	
	Sommano euro			8'699,43	
	Utili Impresa 10% * (8 699.43) euro			869,94	
	T O T A L E euro / cadauno			9'569,37	
0033.Ricarica_Misto	Ripristino superficie degli scavi non ancora ripristinati con asfalto o cemento; gli interventi sono stati effettuati con l'utilizzo di misto di cava: vie Ferrara e Meli E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	2,000	23,43	46,86	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	2,000	26,06	52,12	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	2,000	40,00	80,00	---
	(E) [Mat.Edile.ToutVenant] Tout Venant di cava di natura calcarea o arenaria Mc.	1,000	25,00	25,00	---
	Sommano euro			203,98	
	Spese Generali 15.00% * (203.98) euro			30,60	
	Sommano euro			234,58	
	Utili Impresa 10% * (234.58) euro			23,46	
	T O T A L E euro / cadauno			258,04	
0034.Ricostruzione_Aiuola	Ricostruzione spigolo dell'aiuola in calcestruzzo esistente in via Tintoretto ingresso palazzine lato Poggio Anime del Purgatorio E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	0,100	104,45	10,45	---
	(E) [03.02.04] Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato di cui MDO= 23.660%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	10,000	3,01	30,10	---
	A R I P O R T A R E			249,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			249,03	
	Sommano euro			249,03	
	Spese Generali 15.00% * (249.03) euro			37,35	
	Sommano euro			286,38	
	Utili Impresa 10% * (286.38) euro			28,64	
	TOTALE euro / cadauno			315,02	
0035.Vicolo Costa	Rifacimento asta fognaria all'interno del vicolo Costa: il vicolo Costa non è accessibile agli automezzi sia perchè proprio in partenza presenta una strettoia di larghezza di circa ... oveniente dagli scavi. Detto materiale è stato accatastato in un cassone scarrabile posizionato nella via Vincenzo Monti ELEMENTI: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Cassone Scarrab] Noleggio di cassone scarrabile della capienza sino a 6 mc, c ... al di (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m (E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.200] Tubo in P.V.C. super del Ø200 mm. ml (E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno (E) [Mat.PVC.curva.125] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø 125 mm. cadauno (E) [Mat.PVC.curva.140] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 140mm cadauno (E) [Mat.PVC.curva.200] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 200mm cadauno (E) [Mat.PVC.collante] Collante per tubi in P.V.C. - Latta da 1 Kg cadauno (E) [Nolo.Motocarriola500] Nolo a freddo di Motocarriola con capacità di portata 50 Kg ora (E) [Mat.Edile.Sabbia] Sabbia per malta Mc. (E) [Mat.PVC.rid.140/125] Riduzione concentrica in PVC 140/125 del tipo "pesante"; cad (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanicca per occlusi ... cadauno (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	52,000 1,000 78,000 2,000 3,000 2,000 2,000 6,000 3,000 9,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 30,000 2,000 1,000 1,000 4,000	50,00 50,00 26,06 100,00 50,00 4,00 4,50 5,50 7,50 10,00 5,00 6,00 7,00 12,00 10,00 10,00 30,00 30,00 5,00 10,00 104,45	2'600,00 50,00 2'032,68 200,00 150,00 8,00 9,00 33,00 22,50 90,00 20,00 6,00 7,00 12,00 10,00 300,00 60,00 5,00 10,00 417,80	--- ---
	Sommano euro			6'042,98	
	Spese Generali 15.00% * (6 042.98) euro			906,45	
	Sommano euro			6'949,43	
	Utili Impresa 10% * (6 949.43) euro			694,94	
	TOTALE euro / cadauno			7'644,37	
0036.Scavo Pozzo	Esecuzione di un pozzo del diametro 800 mm in via Giovanni XXIII° allo scopo di verificare la profondità della falda idrica che causa infiltrazioni d'acqua nei piani cantinati di p ... Compresse le opere di ripristino del marciapiede ove è stato eseguito il pozzo, compresa la botola di chiusura del pozzo ELEMENTI: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Perforatrice_Pa] Nolo a caldo di perforatrice per pali, con capacità di scavo .. per tutta la durata del cantiere (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. (E) [13.7.6.6-SG-UI] Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatu ... di cui MDO= 2.840%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.Edile.Blocchi.Tu] Fornitura a piè d'opera di Blocco di tufo arenario prodotto ... cadauno (E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	17,000 8,000 1,000 8,000 2,000 3,000 0,750 12,000 30,000	26,06 50,00 3'000,00 40,00 30,00 175,22 20,00 1,00 3,72	443,02 400,00 3'000,00 320,00 60,00 525,66 15,00 12,00 111,60	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			4'887,28	
	Spese Generali 15.00% * (4 887.28) euro			733,09	
	Sommano euro			5'620,37	
	Utili Impresa 10% * (5 620.37) euro			562,04	
	A RIPORTARE			6'182,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'182,41	
	T O T A L E euro / cadauno			6'182,41	
0037.Via Venezia	Rifacimento tratto di asta fognaria la cui rottura aveva causato l'apertura di un vuoto stradale. E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Aut >35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Pozzetti.50x50] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m (E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno (E) [Mat.PVC.curva.125] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø 125 mm. cadauno (E) [Mat.PVC.collante] Collante per tubi in P.V.C. - Latta da 1 Kg cadauno (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanicca per occlusi ... cadauno (E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [Mat.Edile.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno (E) [Mat.Edile.ToutVenant] Tout Venant di cava di natura calcarea o arenaria Mc.	18,000 19,500 4,000 3,000 6,000 3,000 2,000 1,000 1,000 2,000 40,000 20,000 3,000	60,00 26,06 100,00 50,00 4,00 4,50 5,00 6,00 10,00 10,00 3,72 1,00 25,00	1'080,00 508,17 400,00 150,00 24,00 13,50 10,00 6,00 10,00 20,00 148,80 20,00 75,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			2'465,47	
	Spese Generali 15.00% * (2 465.47) euro			369,82	
	Sommano euro			2'835,29	
	Utili Impresa 10% * (2 835.29) euro			283,53	
	T O T A L E euro / cadauno			3'118,82	
0038.Gela_C arrubbazz	A seguito di segnalazione del dott. Filadelfo Sferrazzo che in sede di pulizia del suo terreno attiguo alla via Gela sotto l'ex piazzale containers di via Patti, accertava una perd ... a a sostituire una canna di tubazione, utilizzando il tubo spiralato in PVC a doppia parete del diametro esterno 400 mm E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Carrello_CAT_h] Noleggio di carrello per trasporto in cantiere di escavatore ... h (E) [Nolo.Esc.cing.77,2] Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso ca ... ora (E) [13.07.06.004] Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatu ... di cui MDO= 5.790%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	9,000 2,000 9,000 6,000 2,000	26,06 25,00 87,11 71,26 104,45	234,54 50,00 783,99 427,56 208,90	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'704,99	
	Spese Generali 15.00% * (1 704.99) euro			255,75	
	Sommano euro			1'960,74	
	Utili Impresa 10% * (1 960.74) euro			196,07	
	T O T A L E euro / cadauno			2'156,81	
0039.Cimitero o_Maceri	Rimozione macerie: 1) caricamento con escavatore su camion delle macerie del muro di recinzione dei proprietà Giudice crollato sulla via San Giuseppe Giusto e trasporto a rifiuto; ... mion di materiali di risulta dell'attività edile effettuata nella parte alta del Cimitero comunale e trasporto a rifiuto E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	9,000 9,000	60,00 40,00	540,00 360,00	--- ---
	Sommano euro			900,00	
	Spese Generali 15.00% * (900.00) euro			135,00	
	Sommano euro			1'035,00	
	Utili Impresa 10% * (1 035.00) euro			103,50	
	T O T A L E euro / cadauno			1'138,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R _v
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0040.SanMa ino_Curta	Sondaggio su vuoti stradali aperti in via Curtatone angolo via Indipendenza con rinvenimento di perdite idriche sotterranee poi riparate dalla ditta BG Escavazioni. Di seguito so ... n rinvenimento di una fognatura completamente deteriorata e rotta in più punti, con la posa in opera di nuove tubazioni E L E M E N T I : (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m (E) [Mat.PVC.curva.125] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø 125 mm. cadauno (E) [Mat.Edile.ToutVenant] Tout Venant di cava di natura calcarea o arenaria Mc. (E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.250] Tubo in P.V.C. super del Ø250 mm. ml	39,000 6,000 39,000 1,000 2,000 4,000 3,000 3,000 18,000	60,00 40,00 26,06 4,00 4,50 6,00 25,00 5,50 15,00	2'340,00 240,00 1'016,34 4,00 9,00 24,00 75,00 16,50 270,00	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			3'994,84	
	Spese Generali 15.00% * (3 994.84) euro			599,23	
	Sommano euro			4'594,07	
	Utili Impresa 10% * (4 594.07) euro			459,41	
	T O T A L E euro / cadauno			5'053,48	
0041.SanPaol o	Impermeabilizzazione di n. 2 pozzetti di raccolta delle acque piovane ubicati in via San Paolo angolo Cortile Savona; a seguito di segnalazione della signora Fusillo Maria che lame ... livello di appoggio delle due grate in ferro che erano rimaste ribassate a seguito dell'asfaltatura della via San Paolo. E L E M E N T I : (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Edile.malta_Osmo] Malta cementizia del tipo osmotica per impermeabilizzazione ... q.li (E) [Mat.Edile.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	9,000 9,000 0,250 20,000 1,000	26,06 23,43 80,00 1,00 20,00	234,54 210,87 20,00 20,00 20,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			505,41	
	Spese Generali 15.00% * (505.41) euro			75,81	
	Sommano euro			581,22	
	Utili Impresa 10% * (581.22) euro			58,12	
	T O T A L E euro / cadauno			639,34	
0042.Brenner o 64	Scavo per riparazione fognatura con rinvenimento della tubazione da 63 mm in ghisa che perdeva a causa di una rottura circolare. Dopo la chiusura estiva per le ferie di agosto, si ... l'innesto fognario, sigillando l'intero incrocio prima con schiuma poliuretana e poi con rivestimento in calcestruzzo. 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) [Mat.Raccordi.col.80] collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti cad. (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Mat.PVC.rid.160/125] Riduzione concentrica in PVC 160/125 del tipo "pesante"; cad (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretana per occlusi ... cadauno (E) [Mat.PVC.collante] Collante per tubi in P.V.C. - Latta da 1 Kg cadauno	9,000 9,000 1,000 9,000 9,000 9,000 1,000 1,300 0,550	26,06 50,00 45,00 23,43 26,06 50,00 6,00 10,00 10,00	234,54 450,00 45,00 210,87 234,54 450,00 6,00 13,00 5,50	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'649,45	
	Spese Generali 15.00% * (1 649.45) euro			247,42	
	Sommano euro			1'896,87	
	Utili Impresa 10% * (1 896.87) euro			189,69	
	T O T A L E euro / cadauno			2'086,56	
	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				
0043.Tringali _D'Acqu	Risagomatura pozzetto fognario in parte crollato all'incrocio fra le vie Gaetano Tringali e Salvo D'acquisto; di seguito, rifacimento tratto fognario fra il pozzetto risagomato e l'incrocio con la via Martiri della Resistenza. E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [O.C.] Operaio Comune ora (E) [Mat.Edile.Mat_Cement] Fornitura a piè d'opera di Mattone in calcestruzzo pieno 8x2 ... cadauno (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.Raccordi.big.32] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm ... cadauno (E) [Mat.PEAD.Tubo.32] Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm ml (E) [Mat.Pozzetti.70x70] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno (E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno (E) [Mat.PVC.curva.100] Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm. cadauno (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Nolo.Esc.sino a 10 T] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.0 ... ora (E) [Mat.PVC.TuCorrug.300] Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø 300 mm. ml (E) [03.01.01.001] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml (E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora				
	Sommano euro			10'958,45	
	Spese Generali 15.00% * (10 958.45) euro			1'643,77	
	Sommano euro			12'602,22	
	Utali Impresa 10% * (12 602.22) euro			1'260,22	
	T O T A L E euro / cadauno			13'862,44	
0044.Serb_C rocifisso	Pulizia area circostante il serbatoio e il pozzo Crocifisso, mediante utilizzo di escavatore del peso 5.000 kg. Il lavoro ha compreso anche la pulizia dalla sterpaglia della stradella di accesso a partire dall'incrocio con l'ingresso della chiesa Rupestre e sino al serbatoio E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora				
	Sommano euro			780,00	
	Spese Generali 15.00% * (780.00) euro			117,00	
	Sommano euro			897,00	
	Utali Impresa 10% * (897.00) euro			89,70	
	T O T A L E euro / cadauno			986,70	
0045.Francof onte	Pulizia canneti a bordo della via Francofonte e rimozione rifiuti e terra trasportati nel tempo dalle acque piovane, riparazione di tubazione che si presentava a bordo strada non interrata E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.PEAD.Tubo.25] Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm ml (E) [Mat.Raccordi.big.25] Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm cadauno				
	Sommano euro			628,48	
	Spese Generali 15.00% * (628.48) euro			94,27	
	A R I P O R T A R E			722,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			722,75	
	Sommano euro			722,75	
	Utili Impresa 10% * (722.75) euro			72,28	
	TOTALE euro / cadauno			795,03	
0046.Canale zona F4	Pulizia da canneti e rovi del tratto di canale acque piovane a servizio della zona 167 che si snoda dall'edificio del sig. Pappalardo, ex lavorazione delle pelli di animale, e sino al tratto intubato che inizia in corrispondenza del parcheggio della zona sportiva F4 ELEMENTI: (E) [Nolo.Esc.cing.77,2] Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso ca ... ora	16,000	87,11	1'393,76	---
	Sommano euro			1'393,76	
	Spese Generali 15.00% * (1 393.76) euro			209,06	
	Sommano euro			1'602,82	
	Utili Impresa 10% * (1 602.82) euro			160,28	
	TOTALE euro / cadauno			1'763,10	
0047.Ariosto	Rifacimento tratto di asta fognaria la cui rottura aveva causato l'apertura di un vuoto stradale. ELEMENTI: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Mat.PVC.collante] Collante per tubi in P.V.C. - Latta da 1 Kg cadauno (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno	8,000 8,000 4,500 0,600 0,650	50,00 26,06 4,00 10,00 10,00	400,00 208,48 18,00 6,00 6,50	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			638,98	
	Spese Generali 15.00% * (638.98) euro			95,85	
	Sommano euro			734,83	
	Utili Impresa 10% * (734.83) euro			73,48	
	TOTALE euro / cadauno			808,31	
0048.Giudice 49	Rifacimento tratto di asta fognaria soggetto a frequenti otturazioni ELEMENTI: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml (E) [Mat.PVC.curva 140] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 140mm cadauno (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	8,000 8,000 5,000 1,000 0,250 0,650 1,000 2,000	50,00 26,06 5,50 7,00 20,00 10,00 40,00 33,15	400,00 208,48 27,50 7,00 5,00 6,50 40,00 66,30	--- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			760,78	
	Spese Generali 15.00% * (760.78) euro			114,12	
	Sommano euro			874,90	
	Utili Impresa 10% * (874.90) euro			87,49	
	TOTALE euro / cadauno			962,39	
0049.Trieste	Sondaggio su vuoto stradale con ripristino sottostante fognatura ELEMENTI: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml	6,000 9,000 2,500	50,00 26,06 5,50	300,00 234,54 13,75	--- --- ---
	A RIPORTARE			548,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			548,29	
	(E) [Mat.PVC.rid.160/140] Riduzione concentrica in PVC 160/140 del tipo "pesante"; cad	1,000	6,50	6,50	---
	(E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno	0,650	10,00	6,50	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	2,000	33,15	66,30	---
	Sommano euro			667,59	
	Spese Generali 15.00% * (667.59) euro			100,14	
	Sommano euro			767,73	
	Utili Impresa 10% * (767.73) euro			76,77	
	T O T A L E euro / cadauno			844,50	
0050.4 Canti	Sostituzione chiusino in ghisa che si presentava rotto in via 4 Canti all'altezza quasi di via Firenze E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	16,000	26,06	416,96	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	55,000	3,72	204,60	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	1,000	20,00	20,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	3,000	5,00	15,00	---
	(E) [Mat.Edile.cem_rapido] Cemento rapido Q.le	0,100	100,00	10,00	---
	(E) [Mat.Edile.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno	14,000	1,00	14,00	---
	Sommano euro			695,56	
	Spese Generali 15.00% * (695.56) euro			104,33	
	Sommano euro			799,89	
	Utili Impresa 10% * (799.89) euro			79,99	
	T O T A L E euro / cadauno			879,88	
0051.Ex Lavatoio	Chiusura varco aperto dalla ditta che ha effettuato i sondaggi geologici all'interno dell'ex lavatoio. Il varco era stato aperto in corrispondenza della porta lato via F. Spina. Il ... 1 rifacimento della muratura che era stata demolita per fare accedere all'interno dell'edificio la macchina perforatrice E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	8,000	26,06	208,48	---
	(E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	2,000	20,00	40,00	---
	(E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	1,000	40,00	40,00	---
	(E) [Mat.Edile.Blocchi.Tu] Fornitura a piè d'opera di Blocco di tufo arenario prodotto ... cadauno	35,000	1,00	35,00	---
	Sommano euro			328,48	
	Spese Generali 15.00% * (328.48) euro			49,27	
	Sommano euro			377,75	
	Utili Impresa 10% * (377.75) euro			37,78	
	T O T A L E euro / cadauno			415,53	
0052.Ripristi ni Asfa	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori fognari: via Ariosto-De Sanctis, Guglielmo Giudice, Timavo, san Marino, Curtatone. Compreso il lavoro di preparazione delle superfici da asfaltare E L E M E N T I:				
	(E) [Op.Comune] Operaio Comune h	18,000	23,43	421,74	---
	(E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h	24,000	26,06	625,44	---
	(E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	6,000	40,00	240,00	---
	(E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora	8,000	100,00	800,00	---
	(E) [Mat.Congl.Bit.Binder] Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strat ... mc.	7,300	85,00	620,50	---
	(E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora	6,000	50,00	300,00	---
	(E) [Nolo.Piastra_Vibrant] Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterri e/o str ... h	8,000	5,00	40,00	---
	A R I P O R T A R E			3'047,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3'047,68	
	Sommano euro			3'047,68	
	Spese Generali 15.00% * (3 047.68) euro			457,15	
	Sommano euro			3'504,83	
	Utili Impresa 10% * (3 504.83) euro			350,48	
	TOTALE euro / cadauno			3'855,31	
0053.S_Luci a_S_Basil	Sistemazione fognatura nell'incrocio fra le vie Santa Lucia e San Basilio ELEMENTI: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	8,000 8,000 3,000 0,250 0,650 1,000 1,000	50,00 23,43 4,50 20,00 10,00 40,00 33,15	400,00 187,44 13,50 5,00 6,50 40,00 33,15	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			685,59	
	Spese Generali 15.00% * (685.59) euro			102,84	
	Sommano euro			788,43	
	Utili Impresa 10% * (788.43) euro			78,84	
	TOTALE euro / cadauno			867,27	
0054.XX Settembre	Sistemazione fognatura nel cortile di via XX Settembre incrocio via Erodico ELEMENTI: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [Mat.PVC.rid.140/125] Riduzione concentrica in PVC 140/125 del tipo "pesante"; cad (E) [Nolo.Aut_>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	11,000 1,000 12,000 3,000 0,250 0,650 1,000 1,000 1,000 2,000	50,00 26,06 23,43 4,50 20,00 10,00 40,00 33,15 5,00 100,00 33,15	550,00 26,06 281,16 13,50 5,00 6,50 40,00 33,15 5,00 100,00 66,30	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'126,67	
	Spese Generali 15.00% * (1 126.67) euro			169,00	
	Sommano euro			1'295,67	
	Utili Impresa 10% * (1 295.67) euro			129,57	
	TOTALE euro / cadauno			1'425,24	
0055.F_Svevia	Assistenza autoespurgo comunale per: 1)Apertura chiusini in ghisa; 2) controllo fognature; 3) Rialzo chiusino che risultava troppo basso rispetto alla quota stradale e non doveva essere ricoperto con l'asfalto ELEMENTI: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Nolo.Gruppo.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.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno	24,000 24,000 0,500 2,000 2,000 14,000	26,06 23,43 20,00 5,00 5,00 1,00	625,44 562,32 10,00 10,00 10,00 14,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'231,76	
	Spese Generali 15.00% * (1 231.76) euro			184,76	
	A RIPORTARE			1'416,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'416,52	
	Sommano euro			1'416,52	
	Utili Impresa 10% * (1 416.52) euro			141,65	
	T O T A L E euro / cadauno			1'558,17	
0056.Ripristi ni Asfa	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori fognari: via Gaetano Tringali, via Trieste, via P. Nenni, via G. Marconi, via Santa Lucia, via Venezia, via Brennero E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Congl.Bit.Binder] Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strat ... mc. (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Nolo.Piastra_Vibrant] Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterri e/o str ... h	10,000 34,000 16,000 21,350 24,000 16,000	23,43 26,06 40,00 85,00 50,00 5,00	234,30 886,04 640,00 1'814,75 1'200,00 80,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			4'855,09	
	Spese Generali 15.00% * (4 855.09) euro			728,26	
	Sommano euro			5'583,35	
	Utili Impresa 10% * (5 583.35) euro			558,34	
	T O T A L E euro / cadauno			6'141,69	
0058.Cimitero	Esecuzione di lavori di sistemazione delle sedi stradali interne al Cimitero, sgombero di materiale di rifiuto, ecc E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora (E) [Mat.Congl.Bit.Freddo] Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappeti ... q.li (E) [Mat.PVC.tubo.200] Tubo in P.V.C. super del Ø200 mm. ml (E) [Mat.Edile.cemento] Cemento R. 325 Q.le (E) [3.02.01.002] Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 ... di cui MDO= 21.650%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [Mat.Edile.Pietrisco] Pietrisco per Calcestruzzo Mc. (E) [Nolo.Betoniera.Imp] Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso ... h (E) [Nolo.Grupo.Elettrog] Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettri ... ora (E) [07.01.02] Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per ... di cui MDO= 26.460%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [Nolo.Mart.Demolit] Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso ... h	37,000 37,000 20,000 3,750 4,000 3,000 10,000 3,000 8,000 16,000 28,000 8,000	23,43 26,06 40,00 40,00 10,00 20,00 2,36 30,00 5,00 5,00 3,58 5,00	866,91 964,22 800,00 150,00 40,00 60,00 23,60 90,00 40,00 80,00 100,24 40,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			3'254,97	
	Spese Generali 15.00% * (3 254.97) euro			488,25	
	Sommano euro			3'743,22	
	Utili Impresa 10% * (3 743.22) euro			374,32	
	T O T A L E euro / cadauno			4'117,54	
0059.Volta	Sistemazione fognatura rinvenuta già rotta durante i lavori di interrimento di cavidotti elettrici da parte della ditta Triscari per conto dell'ENEL E L E M E N T I: (E) [O.Q] Operaio Qualificato ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.PVC.tubo.100] Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm. ml (E) [Mat.PVC.tubo.125] Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm. m (E) [Mat.PVC.collante] Collante per tubi in P.V.C. - Latta da 1 Kg cadauno (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusi ... cadauno (E) [Mat.PVC.braga.125] Braga semplice od a squadra in PCV rigido con anello elastic ... cadauno (E) [Mat.PVC.rid.125/100] Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante"; cad (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.PVC.rid.125/200] Riduzione concentrica in PVC 125/200 del tipo "pesante"; cad	4,000 4,000 2,000 2,000 0,350 0,650 1,000 1,000 0,250 1,000	26,06 23,43 4,00 4,50 10,00 10,00 6,20 4,00 20,00 10,00	104,24 93,72 8,00 9,00 3,50 6,50 6,20 4,00 5,00 10,00	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			250,16	

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			250,16	
	Sommano euro			250,16	
	Spese Generali 15.00% * (250.16) euro			37,52	
	Sommano euro			287,68	
	Utili Impresa 10% * (287.68) euro			28,77	
	T O T A L E euro / cadauno			316,45	
0060.Canalet ta Parad	Scavo eseguito a tergo del casotto di ispezione ubicato a pochi metri dalla provinciale Carlentini-Pedagaggi in contrada Piana Monaci; a monte del casotto predetto la canaletta si ... i di piante che erano entrate all'interno del vettore creando un tappo molto consistente e in continuo aumento di volume E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Nolo.Esc.sino a 10 T] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.0 ... ora (E) [Nolo.Carrello_CAT] Noleggio di carrello per trasporto in cantiere di escavatore ... al di (E) [Mat.PVC.TuCorrug.400] Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø 400 mm. ml (E) [3.01.01.002] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Mat.Edile.Vuoto Beto] Remunerazione di vuoto di autobetoniera per calcestruzzo, pe ... di cui MDO= 23.660%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m3	21,000 21,000 3,000 6,000 1,750 6,000	23,43 70,00 100,00 35,00 143,75 20,00	492,03 1'470,00 300,00 210,00 251,56 120,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			2'843,59	
	Spese Generali 15.00% * (2 843.59) euro			426,54	
	Sommano euro			3'270,13	
	Utili Impresa 10% * (3 270.13) euro			327,01	
	T O T A L E euro / cadauno			3'597,14	
0061.Rosselli _Botola	Ricollocazione chiusino in ghisa traballante in via Carlo Rosselli incrocio via Cardillo E L E M E N T I: (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.Edile.Mat_Picno] Fornitura a piè d'opera di Mattonc in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno (E) [Mat.Edile.Tassello] Fornitura di tassello da 50 mm completo di vite - per ognuno ognuno	4,000 4,000 0,250 6,000 6,000	26,06 23,43 20,00 1,00 0,50	104,24 93,72 5,00 6,00 3,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			211,96	
	Spese Generali 15.00% * (211.96) euro			31,79	
	Sommano euro			243,75	
	Utili Impresa 10% * (243.75) euro			24,38	
	T O T A L E euro / cadauno			268,13	
0062.Degli_ Operai_Di	Sistemazione fognatura in via degli operai incrocio via Diaz E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li	8,000 11,000 0,250	50,00 23,43 20,00	400,00 257,73 5,00	--- --- ---
	Sommano euro			662,73	
	Spese Generali 15.00% * (662.73) euro			99,41	
	Sommano euro			762,14	
	Utili Impresa 10% * (762.14) euro			76,21	
	T O T A L E euro / cadauno			838,35	
0063.Ventim	Pulizia tratto di canale aperto a forma di U in via Ventimiglia - Sistemazione fognatura via Maci n. 7				
	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				
glia_Maci	E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h	8,000 8,000	50,00 23,43	400,00 187,44	--- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (587.44) euro			587,44 88,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (675.56) euro			675,56 67,56	
	T O T A L E euro / cadauno			743,12	
0064.R_Da Le_Kennedy	Sondaggio su voragine apertasi spontaneamente in via Riccardo da Lentini lato Nord a circa 5 metri di distanza dall'incrocio con il viale Kennedy. Il sondaggio ha consentito di app ... ratto di 6 metri di tubo fognario e il rifacimento del tratto terminale di un preesistente allaccio di palazzine private E L E M E N T I: (E) [Nolo.Esc.bobcat] Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso ca ... ora (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Mat.Edile.malta_sacc] Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sac ... q.li (E) [Mat.PVC.tubo.200] Tubo in P.V.C. super del Ø200 mm. ml (E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretana per occlusi ... cadauno (E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [Mat.PVC.TuCorrug.300] Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø 300 mm. ml (E) [Mat.Edile.Mat_Pieno] Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x3 ... cadauno (E) [Mat.Pozzetti.60x60SF] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno (E) [03.01.01.001-SG+UI] Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolment ... di cui MDO= 2.930%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Nolo.Aut.>35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li ora (E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m²	14,000 14,000 0,250 2,000 1,000 32,000 6,000 20,000 4,000 3,200 1,000 2,000	50,00 23,43 20,00 10,00 10,00 3,72 22,00 1,00 40,00 104,45 100,00 33,15	700,00 328,02 5,00 20,00 10,00 119,04 132,00 20,00 160,00 334,24 100,00 66,30	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 994.60) euro			1'994,60 299,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 293.79) euro			2'293,79 229,38	
	T O T A L E euro / cadauno			2'523,17	
0065.Arezzo	Svellimento asfalto su chiusini in ghisa da aprire per spurgare fognature otturate E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (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	4,000 4,000 5,000 5,000	23,43 26,06 5,00 5,00	93,72 104,24 25,00 25,00	--- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (247.96) euro			247,96 37,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (285.15) euro			285,15 28,52	
	T O T A L E euro / cadauno			313,67	
0067.Turati	Creazione di un pozzetto di testa della fognatura di via Turati e raccordo del nuovo pozzetto con gli allacci esistenti. Compreso nell'analisi anche l'intervento eseguito in via Ferrara per verificare il funzionamento della fognatura già sistemata in precedenza E L E M E N T I: (E) [Op.Comune] Operaio Comune h (E) [Op.Qualif.] Operaio Qualificato h (E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora (E) [Nolo.Aut_35_Q.li] Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li ora	21,000 13,000 21,000 2,000	23,43 26,06 60,00 40,00	492,03 338,78 1'260,00 80,00	--- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			2'170,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'170,81	
	(F) [Mat.Pozzetti.40x40] Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabb ... cadauno	2,000	25,00	50,00	---
	(E) [6.04.02.003-SG+UI] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr ... di cui MDO= 3.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	40,000	3,72	148,80	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.140] Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm. ml	4,000	5,50	22,00	---
	(E) [Mat.PVC.tubo.160] Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm. ml	12,000	7,50	90,00	---
	(E) [Mat.PVC.curva.140] Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 140mm cadauno	1,000	7,00	7,00	---
	(E) [Mat.Edile.schiumaPol] Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretana per occlusi ... cadauno	2,000	10,00	20,00	---
	(E) [6.01.01.02] Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costit ... di cui MDO= 8.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	2,000	33,15	66,30	---
	Sommano euro			2'574,91	
	Spese Generali 15.00% * (2 574.91) euro			386,24	
	Sommano euro			2'961,15	
	Utali Impresa 10% * (2 961.15) euro			296,12	
	T O T A L E euro / cadauno			3'257,27	
0068.Depurat ore	Noleggio cassone scarrabile per stoccaggio temporaneo del materiale di rifiuto estratto dalla canaletta di ingresso dei reflui nell'area dei pre-trattamenti E L E M E N T I :				
	(E) [Nolo.Esc.sino a 5 to] Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.00 ... ora	3,000	60,00	180,00	---
	(E) [Nolo.Cassono Scarrab] Noleggio di cassone scarrabile della capienza sino a 6 mc, c ... al di	5,000	50,00	250,00	---
	Sommano euro			430,00	
	Spese Generali 15.00% * (430.00) euro			64,50	
	Sommano euro			494,50	
	Utali Impresa 10% * (494.50) euro			49,45	
	T O T A L E euro / cadauno			543,95	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 euro / m³			136,91	---
03.01.01.001 * SG+UI	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 euro / m³			104,45	---
03.02.04	Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato euro / kg			3,01	---
07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro / kg			3,58	---
13.07.06.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti a norma UNI-EN 13476-2 con sistema di giunzione a bicchiere e guarniz ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 400 mm euro / m			71,26	---
13.08-SG+UI	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento euro / al m³			18,52	---
13.7.6.3-SG- UI-Manod	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti a norma UNI-EN 13476-2 con sistema di giunzione a bicchiere e guarniz ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm euro / m			45,17	---
13.7.6.6-SG- UI	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti a norma UNI-EN 13476-2 con sistema di giunzione a bicchiere e guarniz ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 630 mm euro / m			175,22	---
3.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 euro / m³			143,75	---
3.02.01.002	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'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate euro / kg			2,36	---
6.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano euro / al m³			33,15	---
6.01.01.02- SG+UI	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano euro / al m³			25,45	---
6.04.02.003- SG+UI	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) euro / kg			3,72	---
Mat.Carburante	Fornitura di carburante diesel per funzionamento autoespurgo comunale euro / litro			1,75	---
	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				
Mat.Congl.Bi t.Binder	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro / mc.			85,00	---
Mat.Congl.Bi t.Freddo	Conglomerato bituminoso a freddo preconfezionato per tappetino, fornito a piè d'opera euro / q.li			40,00	---
Mat.Edile.Ba solaCanP	Fornitura in stabilimento di Basola prefabbricata in calcestruzzo della lunghezza di metri 1, larghezza 0,50 m. e altezza 10 cm, di volume 0,05 mc prodotto prefabbricato in stabil ... to, confezionato con calcestruzzo di resistenza minima Rck = 300 Kg/cmq, escluso in trasporto in opera e la collocazione euro / cadauno			14,00	---
Mat.Edile.BI occhi.Tu	Fornitura a piè d'opera di Blocco di tufo arenario prodotto nelle cave del circondario di Lentini - euro / cadauno			1,00	---
Mat.Edile.BI occo_Pol	Fornitura di lastra di polistirolo di dimensione variabile, utilizzata per modificare il volume della cassaforma di produzione di blocchi in cls prefabbricati al fine di realizzare pezzi di lunghezza fuori standard euro / cadauno			6,00	---
Mat.Edile.BI oc_CLS_1	Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcestruzzo della lunghezza di metri 1 e di volume 0,25 mc prodotto prefabbricato in stabilimento, dotato di agganci di inter ... to, confezionato con calcestruzzo di resistenza minima Rck = 300 Kg/cmq, escluso in trasporto in opera e la collocazione euro / cadauno			35,00	---
Mat.Edile.BI oc_CLS_2	Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcestruzzo della lunghezza di metri 2 e di volume 0,5 mc prodotto prefabbricato in stabilimento, dotato di agganci di intere ... to, confezionato con calcestruzzo di resistenza minima Rck = 300 Kg/cmq, escluso in trasporto in opera e la collocazione euro / cadauno			70,00	---
Mat.Edile.BI o_CLS_PS	Fornitura in stabilimento di Blocco prefabbricato in calcestruzzo di lunghezza compresa fra 50 cm e 90 cm, prodotto prefabbricato in stabilimento, dotato di agganci di interconness ... to, confezionato con calcestruzzo di resistenza minima Rck = 300 Kg/cmq, escluso in trasporto in opera e la collocazione euro / cadauno			35,00	---
Mat.Edile.ce mento	Cemento R. 325 euro / Q.le			20,00	---
Mat.Edile.ce m_rapido	Cemento rapido euro / Q.le			100,00	---
Mat.Edile.chi odi	Chiodi in pacco da 5 Kg euro / Cadauno			10,00	---
Mat.Edile.Co per800	Fornitura di coperchio in cemento per tubazione di cemento rotocompresso DN 800 euro / ognuno			40,00	---
Mat.Edile.ma lta_Osmo	Malta cementizia del tipo osmotica per impermeabilizzazione di superfici esposte all'umidità, già dosata e pronta all'uso, fornita in sacchi da 25 Kg euro / q.li			80,00	---
Mat.Edile.ma lta_sacc	Malta cementizia già dosata e pronta all'uso, fornita in sacchi da 25 Kg euro / q.li			20,00	---
Mat.Edile.M at_Cement	Fornitura a piè d'opera di Mattone in calcestruzzo pieno 8x25x30 euro / cadauno			1,00	---
Mat.Edile.M at_Pieno	Fornitura a piè d'opera di Mattone in laterizio pieno 8x25x30 euro / cadauno			1,00	---
Mat.Edile.Pie trisco	Pietrisco per Calcestruzzo euro / Mc.			30,00	---
Mat.Edile.Re te_2_m	Fornitura di rete plastificata di altezza m. 2 euro / m.			10,00	---
Mat.Edile.Sa bbia	Sabbia per malta euro / Mc.			30,00	---
Mat.Edile.sc	Fornitura di bomboletta di schiuma poliuretanic per occlusione fori e vuoti su pareti o tetti di copertura				
	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			
hiumaPol		euro / cadauno		10,00	---
Mat.Edile.Ta ssello	Fornitura di tassello da 50 mm completo di vite - per ognuno	euro / ognuno		0,50	---
Mat.Edile.To utVenant	Tout Venant di cava di natura calcarea o arenaria	euro / Mc.		25,00	---
Mat.Edile.Tu boCem800	Fornitura di tubazione di cemento rotocompresso DN 800	euro / ognuno		84,00	---
Mat.Edile.Vu oto Beto	Remunerazione di vuoto di autobetoniera per calcestruzzo, per trasporti con carico inferiore a 8 mc	euro / m3		20,00	---
Mat.PEAD.T ubo.25	Tubo in PEAD del diametro esterno di 25 mm	euro / ml		1,50	---
Mat.PEAD.T ubo.32	Tubo in PEAD del diametro esterno di 32 mm	euro / ml		2,00	---
Mat.Pozzetti. 40x40	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato e/o in c.l.s. delle dimensioni interne di cm. 40x40 profondo circa cm 40, senza fondo	euro / cadauno		25,00	---
Mat.Pozzetti. 40x40_F	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato e/o in c.l.s. delle dimensioni interne di cm. 40x40 profondo circa cm 40, con fondo	euro / cadauno		25,00	---
Mat.Pozzetti. 50x50	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cemento vibrato e/o in c.l.s. gettato in opera compreso le casseformi, delle dimensioni interne di cm. 40/50x ... zzetto dello spessore minimo di cm. 15, armate con staffe in acciaio ad aderenza migliorata, diam. 12 mm, ogni 15 cm..	euro / cadauno		50,00	---
Mat.Pozzetti. 60x60	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 60x60 profondo cm. 50 cm. con pareti e fondo pozzetto dello spessore minimo di cm. 10,	euro / cadauno		50,00	---
Mat.Pozzetti. 60x60SF	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 60x60 profondo cm. 50 cm. senza fondo, spessore minimo cls di cm. 10,	euro / cadauno		40,00	---
Mat.Pozzetti. 70x70	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 70x70 profondo cm. 50 cm. con pareti e fondo pozzetto dello spessore minimo di cm. 10,	euro / cadauno		80,00	---
Mat.Pozzetti. 80x80	Fornitura di pozzetto d'ispezione fognario del tipo prefabbricato in cls vibrato. delle dimensioni esterne di cm. 80x80 profondo cm. 50 cm. con pareti e fondo pozzetto dello spessore minimo di cm. 10,	euro / cadauno		85,00	---
Mat.PVC.bra ga.125	Braga semplice od a squadra in PCV rigido con anello elastico del Ø 125mm	euro / cadauno		6,20	---
Mat.PVC.bra ga.200	Braga semplice od a squadra in PVC. super del Ø 200 mm	euro / cadauno		15,00	---
Mat.PVC.coll ante	Collante per tubi in P.V.C. - Latta da 1 Kg	euro / cadauno		10,00	---
Mat.PVC.cur va.100	Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø100 mm.	euro / cadauno		5,00	---
Mat.PVC.cur va.125	Curva a 90°/45° in P.V.C. super del Ø 125 mm.	euro / cadauno		6,00	---
Mat.PVC.cur va.140	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 140mm	euro / cadauno		7,00	---
Mat.PVC.cur va.160	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 160mm	euro / cadauno		4,50	---
		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				
Mat.PVC.cur va.200	Curva a 90°/45° in PVC super del Ø 200mm	euro / cadauno		12,00	---
Mat.PVC.rid. 125/ 100	Riduzione concentrica in PVC 125/100 del tipo "pesante";	euro / cad		4,00	---
Mat.PVC.rid. 125/ 200	Riduzione concentrica in PVC 125/200 del tipo "pesante";	euro / cad		10,00	---
Mat.PVC.rid. 140/ 125	Riduzione concentrica in PVC 140/125 del tipo "pesante";	euro / cad		5,00	---
Mat.PVC.rid. 160/ 125	Riduzione concentrica in PVC 160/125 del tipo "pesante";	euro / cad		6,00	---
Mat.PVC.rid. 160/ 140	Riduzione concentrica in PVC 160/140 del tipo "pesante";	euro / cad		6,50	---
Mat.PVC.tub o.100	Tubo in P.V.C. super del Ø100 mm.	euro / ml		4,00	---
Mat.PVC.tub o.125	Tubo in P.V.C. super del Ø 125 mm.	euro / m		4,50	---
Mat.PVC.tub o.140	Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm.	euro / ml		5,50	---
Mat.PVC.tub o.160	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm.	euro / ml		7,50	---
Mat.PVC.tub o.200	Tubo in P.V.C. super del Ø200 mm.	euro / ml		10,00	---
Mat.PVC.tub o.250	Tubo in P.V.C. super del Ø250 mm.	euro / ml		15,00	---
Mat.PVC.Tu Corrug.200	Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø200 mm.	euro / ml		10,00	---
Mat.PVC.Tu Corrug.250	Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø250 mm.	euro / ml		12,00	---
Mat.PVC.Tu Corrug.300	Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø 300 mm.	euro / ml		22,00	---
Mat.PVC.Tu Corrug.400	Tubo in P.V.C. corrugato a doppia parete del Ø 400 mm.	euro / ml		35,00	---
Mat.Raccordi .big.20	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 20mm.	euro / cadauno		5,00	---
Mat.Raccordi .big.25	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 25 mm	euro / cadauno		7,00	---
Mat.Raccordi .big.32	Raccordo in PEAD di qualsiasi tipo per tubi PEAD del Ø 32 mm.	euro / cadauno		8,00	---
Mat.Raccordi .col.80	collare di riparazione per tubaz. DN 80 mm a 3 tiranti	euro / cad.		45,00	---
Mat.Raccordi .ot.13	raccordi in ottone per tubi in polietilene HD da 13	euro / cad.		5,00	---
Mat.Raccordi .Pas.s13	Passante a sfera da 13 mm	euro / cad.		4,00	---
Nolo.Aut_35 _Q.li	Nolo di Autocarro con portata utile inferiore a 35 Q.li	euro / ora		40,00	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nolo.Aut_>3 5_Q.li	Nolo di Autocarro con portata utile superiore a 35 Q.li euro / ora			100,00	---
Nolo.Betonie ra.Imp	Nolo di betoniera per impasto malte e calcestruzzo, compreso trasporto escluso il gruppo elettrogeno per la produzione di energia elettrica euro / h			5,00	---
Nolo.Carrello _CAT	Noleggio di carrello per trasporto in cantiere di escavatore cingolato CAT 77,2 Kw euro / al dì			100,00	---
Nolo.Carrello _CAT_h	Noleggio di carrello per trasporto in cantiere di escavatore cingolato CAT 77,2 Kw euro / h			25,00	---
Nolo.Casson e Scarrab	Noleggio di cassone scarrabile della capienza sino a 6 mc, compreso nel prezzo il trasporto e la ripresa dal posto di utilizzo euro / al dì			50,00	---
Nolo.Casson o Scarrab	Noleggio di cassone scarrabile della capienza sino a 6 mc, compreso nel prezzo il trasporto e la ripresa dal posto di utilizzo euro / al dì			50,00	---
Nolo.Esc.bob cat	Nolo a caldo di mini Pala/escavatore tipo bobcat compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo euro / ora			50,00	---
Nolo.Esc.cin g.77,2	Nolo a caldo di escavatore cingolato da 77,2 Kw compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo euro / ora			87,11	---
Nolo.Esc.sin o a 10 T	Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 10.000 compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo euro / ora			70,00	---
Nolo.Esc.sin o a 5 to	Nolo a caldo di Escavatore del peso non superiore a kg. 5.000 compreso carburante, lubrificanti e assicurazioni di ogni tipo euro / ora			60,00	---
Nolo.Gruppo. Elettrog	Nolo di gruppo elettrogeno per produzione di energia elettrica fino a 380 V., compreso il carburante; euro / ora			5,00	---
Nolo.Mart.D emolit	Nolo di Martelletto elettrico demolitore di qualunque peso esclusa l'energia elettrica, escluso il costo dell'operatore - per piccoli interventi euro / h			5,00	---
Nolo.Motoca rriola500	Nolo a freddo di Motocarroliola con capacità di portata 50 Kg euro / ora			10,00	---
Nolo.Perforat rice_Pa	Nolo a caldo di perforatrice per pali, con capacità di scavo sino al diametro 800 mm euro / per tutta la durata del cantiere			3'000,00	---
Nolo.Piastra Vibrant	Nolo di piastra vibrante per compattazione rinterrì e/o strati di asfalto euro / h			5,00	---
Nolo.rullo.co mpress	Nolo a caldo di Rullo compressore pesante da 16-18 t per compattazione rilevati stradali e conglomerati bituminosi euro / ora			39,24	---
O.C.	Operaio Comune euro / ora			23,43	---
O.Q	Operaio Qualificato euro / ora			26,06	---
Op.Comune	Operaio Comune euro / h			23,43	---
Op.Qualif.	Operaio Qualificato euro / h			26,06	---
	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				
	<p>Data, 19/12/2022</p> 				
	A RIPORTARE				

COMUNE DI LENTINI
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 7

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA
COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

IMPRESA: MOTTA COSTRUZIONI SRL

Registro di Contabilità n. **3** composto da n. 5 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'UFFICIO TECNICO - LENTINI' around the perimeter and a central emblem. The signature is written in a cursive style.

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						73'875,57	
	LAVORI A MISURA							
26 0028.Ripristi ni 19/12/2022	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori sia fognari che idrici: via Ventimiglia, via Aresso, via Turati, Piazza Taormina angolo via Selinunte, Cortile Scienza e lavoro SOMMANO cadauno	1	9	1,00		4'753,90	4'753,90	
27 0029.Barcell ona 19/12/2022	Sistemazione pozzetto fognario pericolante situato in Largo Barcellona SOMMANO cadauno	1	9	1,00		1'027,04	1'027,04	
28 0030.Carrub b_Solaio 19/12/2022	Costruzione, trasporto e posa in opera di nuova soletta da piazzare sul pozzetto di cui alla voce precedente n. 19 SOMMANO cadauno	1	9	1,00		2'199,71	2'199,71	
29 0031.Canale Paradiso 19/12/2022	Ricerca ostruzione canaletta Paradiso in c/da Piana Monaci di Carlentini in corrispondenza del Ponte Canale Maggiore. L'intervento ha riguardato la creazione di una pista che consentiva l'accesso risultava completamente occultato da un enorme rovetto che lo aveva circoscritto sia lateralmente che sulla copertura SOMMANO cadauno	1	9	1,00		11'419,65	11'419,65	
30 0032.Svincol o_Franco 19/12/2022	Costruzione di ml. 48 di rete fognaria in uscita dal quartiere 167 di via Francofonte. L'intervento ha richiesto la creazione di un nuovo pozzetto di ispezione per intercettare tutto l'acqua che scendeva completamente intasato da canneti; è stata effettuata la pulizia predetta per una lunghezza di circa 200 metri. SOMMANO cadauno	1	9	1,00		9'569,37	9'569,37	
31 0033.Ricaric a Misto 19/12/2022	Ripristino superficie degli scavi non ancora ripristinati con asfalto o cemento; gli interventi sono stati effettuati con l'utilizzo di misto di cava: vie Ferrara e Meli SOMMANO cadauno	1	9	1,00		258,04	258,04	
32 0034.Ricostr uz_Aiuol 19/12/2022	Ricostruzione spigolo dell'aiuola in calcestruzzo esistente in via Tintoretto ingresso palazzine lato Poggio Anime del Purgatorio SOMMANO cadauno	1	9	1,00		315,02	315,02	
33 0035.Vicolo Costa 19/12/2022	Rifacimento asta fognaria all'interno del vicolo Costa: il vicolo Costa non è accessibile agli automezzi sia perchè proprio in partenza presenta una strettoia di larghezza di circa ... proveniente dagli scavi. Detto materiale è stato accatastato in un cassone scarrabile posizionato nella via Vincenzo Monti SOMMANO cadauno	1	9	1,00		7'644,37	7'644,37	
34 0036.Scavo Pozzo 19/12/2022	Esecuzione di un pozzo del diametro 800 mm in via Giovanni XXIII° allo scopo di verificare la profondità della falda idrica che causa infiltrazioni d'acqua nei piani cantinati di piano ... Comprese le opere di ripristino del marciapiede ove è stato eseguito il pozzo, compresa la botola di chiusura del pozzo SOMMANO cadauno	1	10	1,00		6'182,41	6'182,41	
35 0037.Via Venezia 19/12/2022	Rifacimento tratto di asta fognaria la cui rottura aveva causato l'apertura di un vuoto stradale. SOMMANO cadauno	1	10	1,00		3'118,82	3'118,82	
36 0038.Gela_C arrubbazz 19/12/2022	A seguito di segnalazione del dott. Filadelfo Sferrazzo che in sede di pulizia del suo terreno attiguo alla via Gela sotto l'ex piazzale containers di via Patti, accertava una perdita di acqua a sostituire una canna di tubazione, utilizzando il tubo spiralato in PVC a doppia parete del diametro esterno 400 mm SOMMANO cadauno	1	10	1,00		2'156,81	2'156,81	
37 0039.Cimiter	Rimozione macerie: 1) caricamento con escavatore su camion delle macerie del muro di recinzione dei proprietà Giudice crollato sulla via							
	A RIPORTARE						122'520,71	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						122'520,71	
o_Maceri 19/12/2022	San Giuseppe Giusto e trasporto a rifiuto; ... mion di materiali di risulta dell'attività edile effettuata nella parte alta del Cimitero comunale e trasporto a rifiuto SOMMANO cadauno	1	10	1,00		1'138,50	1'138,50	
38 0040.SanMar ino_Curta 19/12/2022	Sondaggio su vuoti stradali apertisi in via Curtatone angolo via Indipendenza con rinvenimento di perdite idriche sotterranee poi riparate dalla ditta BG Escavazioni. Di seguito so ... n rinvenimento di una fognatura completamente deteriorata e rotta in più punti, con la posa in opera di nuove tubazioni SOMMANO cadauno	1	10	1,00		5'053,48	5'053,48	
39 0041.SanPaol o 19/12/2022	Impermeabilizzazione di n. 2 pozzetti di raccolta delle acque piovane ubicati in via San Paolo angolo Cortile Savona; a seguito di segnalazione della signora Fusillo Maria che lame ... livello di appoggio delle due grate in ferro che erano rimaste ribassate a seguito dell'asfaltatura della via San Paolo. SOMMANO cadauno	1	10	1,00		639,34	639,34	
40 0042.Brenner o 64 19/12/2022	Scavo per riparazione fognatura con rinvenimento della tubazione da 63 mm in ghisa che perdeva a causa di una rottura circolare. Dopo la chiusura estiva per le ferie di agosto, si ... l'innesto fognario, sigillando l'intero incrocio prima con schiuma poliuretanicca e poi con rivestimento in calcestruzzo. SOMMANO cadauno	1	10	1,00		2'086,56	2'086,56	
41 0043.Tringali _D'Acqu 19/12/2022	Risagomatura pozzetto fognario in parte crollato all'incrocio fra le vie Gaetano Tringali e Salvo D'acquisto; di seguito, rifacimento tratto fognario fra il pozzetto risagomato e l'incrocio con la via Martiri della Resistenza. SOMMANO cadauno	1	11	1,00		13'862,44	13'862,44	
42 0044.Serb_C rocifisso 19/12/2022	Pulizia area circostante il serbatoio e il pozzo Crocifisso, mediante utilizzo di escavatore del peso 5.000 kg. Il lavoro ha compreso anche la pulizia dalla sterpaglia della stradella di accesso a partire dall'incrocio con l'ingresso della chiesa Rupestre e sino al serbatoio SOMMANO cadauno	1	11	1,00		986,70	986,70	
43 0045.Francof onte 19/12/2022	Pulizia canneti a bordo della via Francofonte e rimozione rifiuti e terra trasportati nel tempo dalle acque piovane, riparazione di tubazione che si presentava a bordo strada non interrata SOMMANO cadauno	1	11	1,00		795,03	795,03	
44 0046.Canale zona F4 19/12/2022	Pulizia da canneti e rovi del tratto di canale acque piovane a servizio della zona 167 che si snoda dall'edificio del sig. Pappalardo, ex lavorazione delle pelli di animale, e sino al tratto intubato che inizia in corrispondenza del parcheggio della zona sportiva F4 SOMMANO cadauno	1	11	1,00		1'763,10	1'763,10	
45 0047.Ariosto 19/12/2022	Rifacimento tratto di asta fognaria la cui rottura aveva causato l'apertura di un vuoto stradale.i SOMMANO cadauno	1	11	1,00		808,31	808,31	
46 0048.Giudice 49 19/12/2022	Rifacimento tratto di asta fognaria soggetto a frequenti otturazioni SOMMANO cadauno	1	11	1,00		962,39	962,39	
47 0049.Trieste 19/12/2022	Sondaggio su vuoto stradale con ripristino sottostante fognatura SOMMANO cadauno	1	11	1,00		844,50	844,50	
48 0050.4 Canti 19/12/2022	Sostituzione chiusino in ghisa che si presentava rotto in via 4 Canti all'altezza quasi di via Firenze SOMMANO cadauno	1	11	1,00		879,88	879,88	
49 0051.Ex Lavatoio	Chiusura varco aperto dalla ditta che ha effettuato i sondaggi geologici all'interno dell'ex lavatoio. Il varco era stato aperto in corrispondenza della porta lato via F. Spina. Il ... l rifacimento della muratura che era							
	A R I P O R T A R E						152'340,94	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						152'340,94	
19/12/2022	stata demolita per fare accedere all'interno dell'edificio la macchina perforatrice SOMMANO cadauno	1	11	1,00		415,53	415,53	
50 0052.Ripristini Asfa 19/12/2022	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori fognari: via Ariosto-De Sanctis, Guglielmo Giudice, Timavo, san Marino, Curtatone. Compreso il lavoro di preparazione delle superfici da asfaltare SOMMANO cadauno	1	12	1,00		3'855,31	3'855,31	
51 0053.S_Lucia_S_Basilio 19/12/2022	Sistemazione fognatura nell'incrocio fra le vie Santa Lucia e San Basilio SOMMANO cadauno	1	12	1,00		867,27	867,27	
52 0054.XX Settembre 19/12/2022	Sistemazione fognatura nel cortile di via XX Settembre incrocio via Ero dico SOMMANO cadauno	1	12	1,00		1'425,24	1'425,24	
53 0055.F_Svevia 19/12/2022	Assistenza autoespurgo comunale per: 1)Apertura chiusini in ghisa; 2) controllo fognature; 3) Rialzo chiusino che risultava troppo basso rispetto alla quota stradale e non doveva essere ricoperto con l'asfalto SOMMANO cadauno	1	12	1,00		1'558,17	1'558,17	
54 0056.Ripristini Asfa 19/12/2022	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori fognari: via Gaetano Tringali, via Trieste, via P. Nenni, via G. Marconi, via Santa Lucia, via Venezia, via Brennero SOMMANO cadauno	1	12	1,00		6'141,69	6'141,69	
55 0057.Operaio 19/12/2022	Operaio (media fra l'operaio Comune e l'operaio qualificato) SOMMANO h	1	12	16,00		24,74	395,84	
56 0058.Cimitero 19/12/2022	Esecuzione di lavori di sistemazione delle sedi stradali interne al Cimitero, sgombero di materiale di rifiuto, ecc SOMMANO cadauno	1	12	1,00		4'117,54	4'117,54	
57 0059.Volta 19/12/2022	Sistemazione fognatura rinvenuta già rotta durante i lavori di Interramento di cavidotti elettrici da parte della ditta Triscari per conto dell'ENEL SOMMANO cadauno	1	12	1,00		316,45	316,45	
58 0060.Canaletta Parad 19/12/2022	Scavo eseguito a tergo del casotto di ispezione ubicato a pochi metri dalla provinciale Carlentini-Pedagaggi in contrada Piana Monaci; a monte del casotto predetto la canaletta si ... i di piante che erano entrate all'interno del vettore creando un tappo molto consistente e in continuo aumento di volume SOMMANO cadauno	1	13	1,00		3'597,14	3'597,14	
59 0061.Rosselli_Botola 19/12/2022	Ricollocazione chiusino in ghisa traballante in via Carlo Rosselli incrocio via Cardillo SOMMANO cadauno	1	13	1,00		268,13	268,13	
60 0062.Degli_Operai_Di 19/12/2022	Sistemazione fognatura in via degli operai incrocio via Diaz SOMMANO cadauno	1	13	1,00		838,35	838,35	
61 0063.Ventimiglia_Maci 19/12/2022	Pulizia tratto di canale aperto a forma di U in via Ventimiglia - Sistemazione fognatura via Maci n. 7 SOMMANO cadauno	1	13	1,00		743,12	743,12	
62 0064.R_Da_Le_Kennedy 19/12/2022	Sondaggio su voragine apertasi spontaneamente in via Riccardo da Lentini lato Nord a circa 5 metri di distanza dall'incrocio con il viale Kennedy. Il sondaggio ha consentito di app ... ratto di 6 metri di tubo fognario e il rifacimento del tratto terminale di un preesistente allaccio di palazzine private SOMMANO cadauno	1	13	1,00		2'523,17	2'523,17	
63	Svellimento asfalto su chiusini in ghisa da aprire per spurgare							
	A R I P O R T A R E						179'403,89	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						179'403,89	
0065.Arezzo 19/12/2022	fognature otturate SOMMANO cadauno	1	13	1,00		313,67	313,67	
64 0066.Partita provis 19/12/2022	Partita provvisoria SOMMANO a corpo	1	13	1,00		3'856,22	3'856,22	
65 0067.Turati 19/12/2022	Creazione di un pozzetto di testa della fognatura di via Turati e raccordo del nuovo pozzetto con gli allacci esistenti. Compreso nell'analisi anche l'intervento eseguito in via Ferrara per verificare il funzionamento della fognatura già sistemata in precedenza SOMMANO cadauno	1	13	1,00		3'257,27	3'257,27	
66 0068.Depurat ore 19/12/2022	Noleggio cassone scarrabile per stoccaggio temporaneo del materiale di rifiuto estratto dalla canaletta di ingresso dei reflui nell'area dei pre- trattamenti SOMMANO cadauno	1	13	1,00		543,95	543,95	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						113'499,43	
	T O T A L E euro						187'375,00	
	Data, 19/12/2022							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
								
	In data / / e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ___ per un importo di euro							0,00
	Il Direttore dei Lavori							
								
								
	A R I P O R T A R E						187'375,00	

COMUNE DI LENTINI
Libero Consorzio di Siracusa

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 3 A TUTTO IL 19/12/2022

OGGETTO: LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA
COMUNALE -

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

IMPRESA: MOTTA COSTRUZIONI SRL



Contratto in data 16/06/2022 rep. n. 14790 registrato a in data / / al n. di euro
149 900.00


Data Offerta:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	IMPORTO DEL PROGETTO:	187 375.00
Data Consegna:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Somme a Disposizione:	41 222.50
Data Inizio Lavori:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 0003.Savona	Rifacimento tratto di fognatura esistente nel cortile Savona, traversa di via San Paolo, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesant ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale SOMMANO cadauno	1,00	5'697,54	5'697,54
2 0004.Cuneo	Rifacimento tratto di fognatura esistente in via Cunco, traversa di via Catanzaro, in zona di difficile accesso agli automezzi leggeri e non accessibile agli automezzi pesanti. L'i ... tubazione di braghe per gli allacci degli utenti, compreso il ripristino con calcestruzzo della pavimentazione stradale SOMMANO cadauno	1,00	4'260,25	4'260,25
3 0005.Cortile Paradis	Sostituzione di tratto di vecchiaa fognatura. L'intervento ha riguardato lo scavo del tratto di tubazione che presentava perdita e la sostituzione di un tratto di tubazione da 160 mm di m. 3 e collegamento di n. 2 allacci esistenti. SOMMANO cadauno	1,00	1'204,69	1'204,69
4 0006.Madon naCastello	Sistemazione fognatura che scende in mezzo alla campagna a lato della Piazza Madonna del Castello. L'intervento ha consentito di togliere la terra da sopra n. 3 pozzettidi ispezio ... chio in calcestruzzo. Nel contempo è stata operata la bonifica della fognatura che aveva formato un laghetto di liquame. SOMMANO cadauno	1,00	2'990,26	2'990,26
5 0007.Licata Piombino	Rifacimento tratto di fognatura esistente nell'incrocio fra le vie Licata e Piombino. L'intervento ha riguardato la sostituzione di un tratto di tubazione che innestava sul pozzett ... iuto del materiale scavato che risultava misto a fognatura e compreso il ricolmo con misto di cava in materiale calcareo SOMMANO cadauno	1,00	3'392,37	3'392,37
6 0008.Econo mia Operai	Economia di operaio SOMMANO h	46,00	26,06	1'198,76
7 0009.C_da Alaimo	Sistemazione fognatura che esce dal quartiere denominato "Lottizzazione Cardillo". L'intervento ha riguardato il ripristino di n. 3 pozzetti di ispezione e il posizionamento di n. ... operazioni hanno comportato lo scavo sino al livello del tubo fognario che è stato rinvenuto schiacciato e risistemato. SOMMANO cadauno	1,00	5'689,81	5'689,81
8 0010.Fili_Ba ndiera	Sostituzione chiusino in ghisa che si presentava rotto nell'incrocio fra le vie F.lli Bandiera e Spina. SOMMANO cadauno	1,00	650,11	650,11
9 0011.Vitt_E man II	Risagomatura marciapiede per impedire che le acque piovane defluissero all'interno di un cortile sottoquota alla via vittorio emanuele II. L'intervento ha riguardato la rimozione d ... marciapiede retrostante e la creazione di scalini per colmare il dislivello creatosi sulla rampa che scende nel cortile SOMMANO cadauno	1,00	2'055,87	2'055,87
10 0012.Garibal di_Autob	Riposizionamento tratti di masselli autobloccanti installati con precedenti appalti in via Garibaldi; interventi eseguiti nelle strisce pedonali antistanti la banca nazionale del l ... sselli autobloccanti e ove necessario inserito qualche rinzeppo ed è stata effettuata la sabbatura dei tratti sistemati SOMMANO cadauno	1,00	701,95	701,95
11 0013.Alaimo _C_Albert	Rifacimento innesto della fognatura che scende sotto la scalinata di via Carlo Alberto e scarica su pozzetto esistente in via Conte Alaimo. L'intervento ha riguardato lo scavo del ... lo sblocco della vecchia botola del pozzetto di via Conte Alaimo, il ripristino dei luoghi con finitura in calcestruzzo SOMMANO cadauno	1,00	3'631,50	3'631,50
12 0014.Coclite	Ricolmo vuoto stradale (sotto il marciapiede) evidenziatosi all'interno del Cortile Orazio Coclite, attuato mediante sondaggio per verifica eventuali sottoservizi, ricolmo con lo s ... e sprofondato e successivo getto di finitura in calcestruzzo al fine del ripristino della pavimentazione del marciapiede SOMMANO cadauno	1,00	1'200,99	1'200,99
13 0015.Falcone llo Diru	Messa in sicurezza del dirupo di via Falconello. L'intervento si è reso necessario in quanto le acque piovane avevano scavato il terrapieno del pendio proprio sotto il piano strada ... barriera di blocchi prefabbricati; creazione cordolo in calcestruzzo fra la sede viaria e i blocchi pfabbricati in cls. SOMMANO cadauno	1,00	5'858,61	5'858,61
14 0016.Francof onteGrat	Costruzione ed allaccio di 2 nuove grate di acque piovane in fondo a via Francofonte in un tratto stradale soggetto alla formazione di pozzanghere a laghetto in occasione di piogge ... to del tubo di collegamento in PVC del diametro di mm. 200, nel rinfanco laterale dei nuovi pozzetti con calcestruzzo; SOMMANO cadauno	1,00	2'604,03	2'604,03
	A R I P O R T A R E			41'136,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'136,74
15 0017.Scienza Lavoro	Sostituzione di un tratto di vecchia fognatura e costruzione di n. 5 nuovi pozzetti di ispezione, ripristino con calcestruzzo. SOMMANO cadauno	1,00	8'814,15	8'814,15
16 0018.Tintoret to	Rifacimento tratto di rete fognaria di drenaggio delle acque piovane provenienti dal colle denominato "Poggio Anime del Purgatorio"; l'intervento ha riguardato la sostituzione di u ... zo getto di conglomerato cementizio onde inghisare le tubazioni per resistere al passaggio dei pesanti carichi stradali. SOMMANO cadauno	1,00	5'352,96	5'352,96
17 0019.Carrub b_Ventimi	Riparazione fognatura ricadente nei pressi del vallone di C/da Carrubbazza che attraversando la SS CT-RG si dirige verso la c/da Seggio. L'intervento ha riguardato la creazione del ... della tubazione fognaria da cui emergevano i reflui, la creazione di un fossato provvisorio per il deflusso del liquame SOMMANO cadauno	1,00	1'082,82	1'082,82
18 0021.Monast ero	Costruzione di un breve tratto di fognatura in sostituzione di un tratto completamente intasato ed in parte crollato SOMMANO cadauno	1,00	1'170,66	1'170,66
19 0022.Casale Solferin	Sondaggio su fognatura esistente per verificare causa di infiltrazione reflui in edificio privato; l'intervento ha riguardato anche la sistemazione di un pozzetto fognario che risultava nascosto sotto l'asfalto e che è stato rialzato con l'utilizzo di mattoni pressati SOMMANO cadauno	1,00	1'091,61	1'091,61
20 0023.Meli	Inserimento di un pozzetto intermedio in un tratto di fognatura soggetto a frequenti otturazioni con ripercussioni anche sulla parte bassa di via Manzoni e in particolare nella casa di proprietà Fangano SOMMANO cadauno	1,00	2'777,49	2'777,49
21 0024.Ventimi glia	Creazione tubazione di by-pass fra le due fognature nere che scendono ai due lati della via Ventimiglia, allo scopo di eliminare lo sversamento dei reflui nel vallone che attravers ... ati dai lavori di realizzazione della rotatoria a servizio dell'ospedale, costruzione di due nuovi pozzetti di ispezione SOMMANO cadauno	1,00	7'996,47	7'996,47
22 0025.Tito Speri	Riparazione della fognatura che scende in verticale dal costone roccioso, nel tratto orizzontale compreso fra la parete rocciosa e la casa della signora Insolera. L'intervento ha r ... di n. 3 curve dello stesso diametro. L'intervento è stato preceduto dal taglio delle ceppaie che intralciavano i lavori. SOMMANO cadauno	1,00	555,86	555,86
23 0026.Palestri na_DelM	Sondaggio su sprofondamento del marciapiede in adiacenza a pozzetto di fognatura posto in via Palestrina, incrocio scalinata via Del Mare. L'intervento ha consentito di appurare ch ... to alla demolizione della pavimentazione sospesa e al rifacimento del tratto di marciapiede con calcestruzzo di cemento. SOMMANO cadauno	1,00	941,33	941,33
24 0027.San_Gi ovanni	Sistemazione tratto di fognatura esistente in Piazza San Giovanni SOMMANO cadauno	1,00	1'027,04	1'027,04
25 0028.Ripristi ni	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori sia fognari che idrici: via Ventimiglia, via Aresso, via Turati, Piazza Taormina angolo via Selinunte, Cortile Scienza e lavoro SOMMANO cadauno	1,00	4'753,90	4'753,90
26 0029.Barcell ona	Sistemazione pozzetto fognario pericolante situato in Largo Barcellona SOMMANO cadauno	1,00	1'027,04	1'027,04
27 0030.Carrub b_Solaio	Costruzione, trasporto e posa in opera di nuova soletta da piazzare sul pozzetto di cui alla voce precedente n. 19 SOMMANO cadauno	1,00	2'199,71	2'199,71
28 0031.Canale Paradiso	Ricerca ostruzione canaletta Paradiso in c/da Piana Monaci di Carlentini in corrispondenza del Ponte Canale Maggiore. L'intervento ha riguardato la creazione di una pista che conse ... tto risultava completamente occultato da un enorme rovetto che lo aveva circoscritto sia lateralmente che sulla copertura SOMMANO cadauno	1,00	11'419,65	11'419,65
29 0032.Svincol o_Franco	Costruzione di ml. 48 di rete fognaria in uscita dal quartiere 167 di via Francofonte. L'intervento ha richiesto la creazione di un nuovo pozzetto di ispezione per intercettare tut ... sultava completamente intasato da canneti; è stata effettuata la pulizia predetta per una lunghezza di circa 200 metri. SOMMANO cadauno	1,00	9'569,37	9'569,37
30 0033.Ricaric a_Misto	Ripristino superficie degli scavi non ancora ripristinati con asfalto o cemento; gli interventi sono stati effettuati con l'utilizzo di misto di cava: vie Ferrara e Meli SOMMANO cadauno	1,00	258,04	258,04
31	Ricostruzione spigolo dell'aiuola in calcestruzzo esistente in via Tintoretto ingresso palazzine lato Poggio Anime			
	A R I P O R T A R E			101'174,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			101'174,84
0034.Ricostruz_Aiuol	del Purgatorio SOMMANO cadauno	1,00	315,02	315,02
32 0035.Vicolo Costa	Rifacimento asta fognaria all'interno del vicolo Costa: il vicolo Costa non è accessibile agli automezzi sia perchè proprio in partenza presenta una strettoia di larghezza di circa ... o veniente dagli scavi. Detto materiale è stato accatastato in un cassone scarrabile posizionato nella via Vincenzo Monti SOMMANO cadauno	1,00	7'644,37	7'644,37
33 0036.Scavo Pozzo	Esecuzione di un pozzo del diametro 800 mm in via Giovanni XXIII° allo scopo di verificare la profondità della falda idrica che causa infiltrazioni d'acqua nei piani cantinati di p ... Comprese le opere di ripristino del marciapiede ove è stato eseguito il pozzo, compresa la botola di chiusura del pozzo SOMMANO cadauno	1,00	6'182,41	6'182,41
34 0037.Via Venezia	Rifacimento tratto di asta fognaria la cui rottura aveva causato l'apertura di un vuoto stradale. SOMMANO cadauno	1,00	3'118,82	3'118,82
35 0038.Gela_C arrubbazz	A seguito di segnalazione del dott. Filadelfo Sferrazzo che in sede di pulizia del suo terreno attiguo alla via Gela sotto l'ex piazzale containers di via Patti, accertava una perd ... a a sostituire una canna di tubazione, utilizzando il tubo spiralato in PVC a doppia parete del diametro esterno 400 mm SOMMANO cadauno	1,00	2'156,81	2'156,81
36 0039.Cimitero_Maceri	Rimozione macerie: 1) caricamento con escavatore su camion delle macerie del muro di recinzione dei proprietà Giudice crollato sulla via San Giuseppe Giusto e trasporto a rifiuto; ... mion di materiali di risulta dell'attività edile effettuata nella parte alta del Cimitero comunale e trasporto a rifiuto SOMMANO cadauno	1,00	1'138,50	1'138,50
37 0040.SanMarino_Curta	Sondaggio su vuoti stradali aperti in via Curtatone angolo via Indipendenza con rinvenimento di perdite idriche sotterranee poi riparate dalla ditta BG Escavazioni. Di seguito so ... n rinvenimento di una fognatura completamente deteriorata e rotta in più punti, con la posa in opera di nuove tubazioni SOMMANO cadauno	1,00	5'053,48	5'053,48
38 0041.SanPaolo	Impermeabilizzazione di n 2 pozzetti di raccolta delle acque piovane ubicati in via San Paolo angolo Cortile Savona; a seguito di segnalazione della signora Fusillo Maria che lame ... livello di appoggio delle due grate in ferro che erano rimaste ribassate a seguito dell'asfaltatura della via San Paolo. SOMMANO cadauno	1,00	639,34	639,34
39 0042.Brennero 64	Scavo per riparazione fognatura con rinvenimento della tubazione da 63 mm in ghisa che perdeva a causa di una rottura circolare. Dopo la chiusura estiva per le ferie di agosto, si ... l'innesto fognario, sigillando l'intero incrocio prima con schiuma poliuretana e poi con rivestimento in calcestruzzo. SOMMANO cadauno	1,00	2'086,56	2'086,56
40 0043.Tringali_D'Acqu	Risgomatura pozzetto fognario in parte crollato all'incrocio fra le vie Gaetano Tringali e Salvo D'acquisto; di seguito, rifacimento tratto fognario fra il pozzetto risgomato e l'incrocio con la via Martiri della Resistenza. SOMMANO cadauno	1,00	13'862,44	13'862,44
41 0044.Serb_Crocifisso	Pulizia area circostante il serbatoio e il pozzo Crocifisso, mediante utilizzo di escavatore del peso 5.000 kg. Il lavoro ha compreso anche la pulizia dalla sterpaglia della stradella di accesso a partire dall'incrocio con l'ingresso della chiesa Rupestre e sino al serbatoio SOMMANO cadauno	1,00	986,70	986,70
42 0045.Francofonte	Pulizia canneti a bordo della via Francofonte e rimozione rifiuti e terra trasportati nel tempo dalle acque piovane, riparazione di tubazione che si presentava a bordo strada non interrata SOMMANO cadauno	1,00	795,03	795,03
43 0046.Canale zona F4	Pulizia da canneti e rovi del tratto di canale acque piovane a servizio della zona 167 che si snoda dall'edificio del sig. Pappalardo, ex lavorazione delle pelli di animale, e sino al tratto intubato che inizia in corrispondenza del parcheggio della zona sportiva F4 SOMMANO cadauno	1,00	1'763,10	1'763,10
44 0047.Ariosto	Rifacimento tratto di asta fognaria la cui rottura aveva causato l'apertura di un vuoto stradale. SOMMANO cadauno	1,00	808,31	808,31
45 0048.Giudice 49	Rifacimento tratto di asta fognaria soggetto a frequenti otturazioni SOMMANO cadauno	1,00	962,39	962,39
46 0049.Trieste	Sondaggio su vuoto stradale con ripristino sottostante fognatura SOMMANO cadauno	1,00	844,50	844,50
47	Sostituzione chiusino in ghisa che si presentava rotto in via 4 Canti all'altezza quasi di via Firenze			
	A R I P O R T A R E			149'532,62

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			149'532,62	
0050.4 Canti	SOMMANO cadauno	1,00	879,88	879,88	
48 0051.Ex Lavatoio	Chiusura varco aperto dalla ditta che ha effettuato i sondaggi geologici all'interno dell'ex lavatoio. Il varco era stato aperto in corrispondenza della porta lato via F. Spina. Il ... l rifacimento della muratura che era stata demolita per fare accedere all'interno dell'edificio la macchina perforatrice	SOMMANO cadauno	1,00	415,53	415,53
49 0052.Ripristi ni Asfa	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori fognari: via Ariosto-De Sanctis, Guglielmo Giudice, Timavo, san Marino, Curtatone. Compreso il lavoro di preparazione delle superfici da asfaltare	SOMMANO cadauno	1,00	3'855,31	3'855,31
50 0053.S_Luci a_S_Basil	Sistemazione fognatura nell'incrocio fra le vie Santa Lucia e San Basilio	SOMMANO cadauno	1,00	867,27	867,27
51 0054.XX Settembre	Sistemazione fognatura nel cortile di via XX Settembre incrocio via Erodico	SOMMANO cadauno	1,00	1'425,24	1'425,24
52 0055.F_Svev ia	Assistenza autoespurgo comunale per: 1)Apertura chiusini in ghisa; 2) controllo fognature; 3) Rialzo chiusino che risultava troppo basso rispetto alla quota stradale e non doveva essere ricoperto con l'asfalto	SOMMANO cadauno	1,00	1'558,17	1'558,17
53 0056.Ripristi ni Asfa	Ripristino con asfalto in vari siti dove sono stati in precedenza eseguiti lavori fognari: via Gaetano Tringali, via Trieste, via P. Nenni, via G. Marconi, via Santa Lucia, via Venezia, via Brennero	SOMMANO cadauno	1,00	6'141,69	6'141,69
54 0058.Cimiter o	Esecuzione di lavori di sistemazione delle sedi stradali interne al Cimitero, sgombero di materiale di rifiuto, ecc	SOMMANO cadauno	1,00	4'117,54	4'117,54
55 0059.Volta	Sistemazione fognatura rinvenuta già rotta durante i lavori di interrimento di cavidotti elettrici da parte della ditta Triscari per conto dell'ENEL	SOMMANO cadauno	1,00	316,45	316,45
56 0060.Canalet ta Parad	Scavo eseguito a tergo del casotto di ispezione ubicato a pochi metri dalla provinciale Carlentini-Pedagaggi in contrada Piana Monaci; a monte del casotto predetto la canaletta si ... i di piante che erano entrate all'interno del vettore creando un tappo molto consistente e in continuo aumento di volume	SOMMANO cadauno	1,00	3'597,14	3'597,14
57 0061.Rosselli _Botola	Ricollocazione chiusino in ghisa traballante in via Carlo Rosselli incrocio via Cardillo	SOMMANO cadauno	1,00	268,13	268,13
58 0062.Degli Operai_Di	Sistemazione fognatura in via degli operai incrocio via Diaz	SOMMANO cadauno	1,00	838,35	838,35
59 0063.Ventim glia_Maci	Pulizia tratto di canale aperto a forma di U in via Ventimiglia - Sistemazione fognatura via Maci n. 7	SOMMANO cadauno	1,00	743,12	743,12
60 0064.R_Da_ Le_Kennedy	Sondaggio su voragine apertasi spontaneamente in via Riccardo da Lentini lato Nord a circa 5 metri di distanza dall'incrocio con il viale Kennedy. Il sondaggio ha consentito di app ... ratto di 6 metri di tubo fognario e il rifacimento del tratto terminale di un preesistente allaccio di palazzine private	SOMMANO cadauno	1,00	2'523,17	2'523,17
61 0065.Arezzo	Svellimento asfalto su chiusini in ghisa da aprire per spurgare fognature otturate	SOMMANO cadauno	1,00	313,67	313,67
62 0066.Partita provvis	Partita provvisoria	SOMMANO a corpo	1,00	3'856,22	3'856,22
63 0067.Turati	Creazione di un pozzetto di testa della fognatura di via Turati e raccordo del nuovo pozzetto con gli allacci esistenti. Compreso nell'analisi anche l'intervento eseguito in via Ferrara per verificare il funzionamento della fognatura già sistemata in precedenza	SOMMANO cadauno	1,00	3'257,27	3'257,27
64 0068.Depurat ore	Noleggio cassone scarrabile per stoccaggio temporaneo del materiale di rifiuto estratto dalla canaletta di ingresso dei reflui nell'area dei pre-trattamenti	SOMMANO cadauno	1,00	543,95	543,95
65 Op.Qualif.	Operaio Qualificato	SOMMANO h	74,00	26,06	1'928,44
	A R I P O R T A R E			186'979,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<p><i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i></p> <p>LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 20% da applicare su euro 187'375,00 = euro</p>			187'375,00 -37'475,00
	PER LAVORI A MISURA euro			149'900,00
	TOTALE euro			149'900,00
	<p>Data, 19/12/2022</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori</p> 			
	A RIPO RTARE			

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

www.comune.lentini.sr.it

dal **4 GEN 2023**

al **19 GEN 2023**

col N. _____

Lentini, _____

**Il Responsabile uff. Protocollo
e Messi**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale su conforme relazione a fianco segnata,

CERTIFICA

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

www.comune.lentini.sr.it dal **4 GEN 2023** al

19 GEN 2023

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

Lentini, li _____

IL Segretario Generale