

COMUNE DI LENTINI

Provincia Siracusa

Oggetto: Lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale

Impresa: MANOLI SRL UNIPERSONALE

CONTRATTO in data 06/06/2023, n.12397 di repertorio.

CERTIFICATO N°3 per il pagamento della terza rata di € 34.091,78
 Per I.V.A. % € 7.500,19
 Importo da pagare € 41.591,97

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	06/06/2023	37.459,84
2	03/10/2023	33.439,14
Totale €		70.898,98

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto col quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 149.900,00 al netto del ribasso d'asta del 10

Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a euro 104.990,76 ,cioè:

Per lavori e somministrazione	104.990,76	
Per materiali giacenti in cantiere		
Per lavori in economia		
Per anticipazioni (fatture)		
Sommano €.	104.990,76	
Per oneri afferenti la sicurezza		
Sommano €.	104.990,76	104.990,76
da cui detraendo:		
La ritenuta del 0,50% per infortuni		
L'ammontare dei certificati precedenti	70.898,98	
Totale deduzioni €.	70.898,98	70.898,98
Risulta il credito dell'Impresa in Euro		34.091,78

Certifica che ai termini dell'art.18 del capitolato speciale d'appalto si puo' pagare all'Impresa la rata di euro 34.091,78 oltre IVA, se dovuta, come per Legge, diconsi euro trentaquattromilanovantauno/78

Il Direttore dei Lavori
 Ing. Bruno Zagami



Il Responsabile del Procedimento
 Ing. Bruno Zagami



COMUNE DI LENTINI

Stazione Appaltante : COMUNE DI LENTINI

Oggetto : Lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale

Impresa : MANOLI SRL UNIPERSONALE

STATO AVANZAMENTO N°3 dei lavori eseguiti a tutto il 12/02/2024

CONTRATTO in data 06/06/2023, n.12397 di repertorio.

Importo Progetto Originario (comprese somme a disposizione Amm.ne)	€	166.555,56
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	
Importo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€	
Importo lavori a base d'asta	€	166.555,56
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 10 %	€	149.900,00
Importo ribasso d'asta	€	16.655,56
Importo cauzione definitiva (% importo contrattuale)	€	
Importo cauzione definitiva svincolabile (mx. 75%)	€	

PER SPESE TECNICHE, così distribuite :

Tempi

Data consegna parziale

Data della consegna

Data di inizio dei lavori

Scadenza del tempo
utile per l'ultimazione
dei lavori

I lavori rimasero sospesi
o prorogati per gg.

Per cui la nuova
scadenza del tempo utile

Giorni impiegati in più

Giorni impiegati in meno

SOMME A DISPOSIZIONE
AMMINISTRAZIONE

€

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
LAVORI A MISURA					
1001.	TEODOSIO	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione fognaria da mm 125 che si era frantumata e che non risultava riparabile cadauno	1,00	4.014,65	4.014,65
2002.	DEPURATORE_TERR	Rimozione materiale terroso trasportato all'interno dell' ...la piena del torrente falconello il giorno 9 febbraio 2023 kg	1,00	227,70	227,70
3003.	CASMENE	Sostituzione chiusino in ghisa nell'incrocio fra le vie D ...Casmene, in testa alla fognatura che scorre su via Casmene cadauno	1,00	759,83	759,83
4004.	CICERONE	Sostituzione tratto terminale della tubazione che da via ...bazione in PVC corrugato a doppia parete da 315 mm esterno cadauno	1,00	2.969,34	2.969,34
5005.	MAGENTA	Sostituzione tratto di m. 18 di vecchia tubazione fognaria degradata cadauno	1,00	6.421,88	6.421,88
6006.	ARIOSTO	Dupliche intervento in via Ludovico Ariosto: 1) Sostituzio ... via Bosco Cappuccio e il primo pozzetto della via Ariosto; cadauno	1,00	2.165,96	2.165,96
7007.	REGIONESICILIANA	Manutenzione straordinaria dell'esistente sistema di dren ... Magazzino di Ragazzi-Caracciolo e la rivendita auto usate cadauno	1,00	1.282,01	1.282,01
8008.	RIPRISTINI	Ripristini stradali nei luoghi di esecuzione dei precedenti lavori e rattoppo buche centro urbano cadauno	1,00	3.480,81	3.480,81
9009.	BARCELLONA	Riparazione pozzetto fognario ricadente all'interno dell'area del mercato settimanale cadauno	1,00	852,68	852,68
10010.	BRANCATI	Assistenza all'autoespurgo comunale e successiva sostituzione chiusino in ghisa pozzetto fognario cadauno	1,00	1.094,36	1.094,36
11011.	KENNEDY	Inserimento pozzetto di ispezione su linea fognaria otturata cadauno	1,00	2.094,35	2.094,35
12012.	CADUTI PACE	Riparazione botola sconnessa di pozzetto fognario cadauno	1,00	363,63	363,63
13013.	RIPRISTINI_FREDDO	Ripristini stradali mediante rattoppo buche centro urbano con asfalto a freddo in sacchi da 25 kg cadauno	1,00	309,25	309,25
14014.	RATTOPPI_CALDO	Rattoppi di buche stradali all'interno del centro urbano con asfalto fornito dal Comune di Lentini cadauno	1,00	609,98	609,98
15015.	ASFALTO_FESTA_P	Manutenzione straordinaria delle sedi stradali cittadine ...nto Patrono, con particolare riferimento alla Villa Gorgia cadauno	1,00	12.112,91	12.112,91
A RIPORTARE					38.759,34

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale	
		RIPORTO			38.759,34	
16016.	RIPRISTINI	Ripristino stradale Via Mazzini	cad	1,000	291,64	291,64
17017.	PIETROMICCIA	Rifacimento tratto di tubazione fognaria e pozzetto di ispezione in via Pietro Micca	cad	1,000	2.571,07	2.571,07
18018.	MANIAGO	Sostituzione di tratto di fognatura ed assistenza autoespurgo	cad	1,000	1.185,84	1.185,84
19019.	ARIOSTO	Terzo intervento su via Ludovico Ariosto per ulteriore otturazione della condotta, scavo della tubazione, assistenza autoespurgo.	cad	1,000	3.147,64	3.147,64
20020.	VENTIMIGLIA	Assistenza per autoespurgo su Via Ventimiglia per tratto di fogna otturata	cad	1,000	250,42	250,42
21021.	SOFISTI	Assistenza per autoespurgo su Piazza dei Sofisti e sistemazione botola	cad	1,000	427,81	427,81
22022.	GORIZIA	Manutenzione straordinaria di un tratto di fognatura su via Gorizia	cad	1,000	657,28	657,28
23023.	167	Assistenza espurgo in zona 167	cad	1,000	187,81	187,81
24024.	PITAGORA	Ripristino fognatura su Via pitagora per avvallamento sede stradale e creazione di un pozzetto d'ispezione	cad	1,000	1.490,71	1.490,71
25025.	TINDARI	Sistemazione tratto di fognatura danneggiato, comprensiva la creazione di un pozzetto d'ispezione.	cad	1,000	5.258,19	5.258,19
26026.	167_BAGNI	Sistemazione tubazioni bagni comunali posizionati al mercato settimanale del giovedì sito in Largo Barcellona.	cad	1,000	680,28	680,28
27027.	DIESSE	Sostituzione di un tratto di linea fognaria otturata	cad	1,000	1.033,18	1.033,18
28028.	REGOLO	Sostituzione di un tratto di linea fognaria otturata	cad	1,000	2.906,97	2.906,97
29029.	ERACLEA	Sostituzione di una botola	cad	1,000	549,24	549,24
30030.	SANTACROCE	Sostituzione di un tratto di fognatura otturata	cad	1,000	1.002,00	1.002,00
31031.	COSENZA	Sistemazione botola pozzetto	cad	1,000	553,72	553,72
32032.	CATANZARO	Sostituzione tratto di fognatura otturata	cad	1,000	1.002,00	1.002,00
33033.	CORTINA ADAMPEZZ	Sostituzione di un tratto di fognatura otturata	cad	1,000	1.054,45	1.054,45
		A RIPORTARE			63.009,59	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale	
		RIPORTO			63.009,59	
34034	MERCADANTE	Ripristino marciapiede e strada per avvallamento e cerca perdita fognaria	cad	1,000	838,04	838,04
35035	PALCO_GIUGNO	Carico, trasporto, scarico, montaggio, smontaggio, carico e scarico di un palco delle dimensioni di 10x12mt da Villasmunto a Lentini per spettacoli estivi nel mese di giugno	cad	1,000	5.921,41	5.921,41
36036	PALCO_SEPTTEMBR	Smontaggio, carico, trasporto, scarico, montaggio, smontaggio, carico e scarico di un palco delle dimensioni di 6x8 mt da Buccheri a Lentini per spettacolo Meravigliosamente Iacopo	cad	1,000	3.947,61	3.947,61
37037	CASACOMUNALE	Chlusura porte esterne dal lato interno con forati da 8, e chiusura porta ingresso scala con forati da 8 e successivo intonaco e finitura.	cad	1,000	3.795,00	3.795,00
38038	UFFICIO_TECNICO	Sistemazione di n.2 stanze	cad	1,000	1.265,00	1.265,00
39039	MARIAGIUDICE	Sistemazione di n. 2 botole in ghisa, nel tratto fognario di Via Maria Giudice.	cad	1,000	453,20	453,20
40040	ERACLEA_I	Ricerca perdita fognaria	cad	1,000	692,52	692,52
41041	ERACLEA_II	Sostituzione tratto di fognatura in cemento rotto, con nuova tubazione in corrugato esterno ed interno liscio, con successivo ripristino di pavimentazione in cemento previo massetto	cad	1,000	2.911,97	2.911,97
42042	FERRARA	Ripristino sede stradale con asfalto a freddo	cad	1,000	327,61	327,61
43043	ORTISEI	Pulitura pozzetto fognario seguita a mano all'interno del pozzetto con l'ausilio di miniscavatore	cad	1,000	316,62	316,62
44044	SANPAOLO	Sostituzione tratto di fognatura in cemento	cad	1,000	995,67	995,67
45045	PIETROCOLLETTA	Riparazione sede stradale avvallata.	cad	1,000	468,42	468,42
46046	BENEDETTOCROCE	Formazione di pozzetto in cemento su linea centrale condotta	cad	1,000	1.729,42	1.729,42
47047	FLICAIROLI	Ripristino tratto di fognatura otturata, con sostituzione tubazione	cad	1,000	1.494,26	1.494,26
48048	ASFALTO	Ripristini con asfalto a caldo su sede stradale di buche e riparazioni idriche e fognarie	cad	1,000	25.604,69	25.604,69
49049	BRINDISI	Ricerca perdita fognaria per versamento liquidi su sede stradale, sostituzione di tratto fognario otturato con tubazione in pvc da 160.				
		A RIPORTARE				113.771,03

Importo lordo lavori a misura	€	116.656,40	
A CUI SI APPLICA :			
Il ribasso d'asta del 10% su € 116.656,40	€	11.665,64	
Lavori a misura al netto	€		104.990,76
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		104.990,76

LENTINI li' 13/02/2024

Il Direttore dei Lavori
Ing. Bruno Zagami



Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Bruno Zagami

COMUNE DI LENTINI

OGGETTO : Lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale

IMPRESA : MANOLI SRL UNIPERSONALE

REGISTRO DI CONTABILITA'

Il presente registro consta di n.3 (TRE) fogli numerati e firmati in bianco, e viene consegnato al Direttore dei Lavori

Il Responsabile del procedimento

Ing. Bruno Zugani



LENTINI, 13/02/2024

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI -- O -- PROVVISTE	Lib. Misure		Prodotti Posit. e negat	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
1	05/06/2023	001. TEODOSIO	Sostituzione tratto di m. 12 di tubazione fognaria da mm 125 che si era fratturata e che non risultava riparabile	1	1	1,00	4.014,65	4.014,65	
2	05/06/2023	002. DEPURATORE_T	Rimozione materiale terroso trasportato all'interno dell' ... la piena del torrente falconello il giorno 9 febbraio 2023	1	1	1,00	227,70	227,70	
3	05/06/2023	003. CASMENE	Sostituzione chiusino in ghisa nell'incrocio fra le vie D ... Casmene, in testa alla fognatura che scorre su via Casmene	1	1	1,00	759,83	759,83	
4	05/06/2023	004. CICERONE	Sostituzione tratto terminale della tubazione che da via ... bazione in PVC corrugato a doppia parete da 315 mm esterno	1	1	1,00	2.969,34	2.969,34	
5	05/06/2023	005. MAGENTA	Sostituzione tratto di m. 18 di vecchia tubazione fognaria degradata	1	1	1,00	6.421,88	6.421,88	
6	05/06/2023	006. ARIOSTO	Dupliche intervento in via Ludovico Ariosto: 1) Sostituzio ... via Bosco Cappuccio e il primo pozzetto della via Ariosto;	1	1	1,00	2.165,96	2.165,96	
7	05/06/2023	007. REGIONESICILIA	Manutenzione straordinaria dell'esistente sistema di dren ... Magazzino di Ragazzi-Caracciolo e la rivendita auto usate	1	1	1,00	1.282,01	1.282,01	
8	05/06/2023	008. RIPRISTINI	Ripristini stradali nei luoghi di esecuzione dei precedenti lavori e rattoppo buche centro urbano	1	1	1,00	3.480,81	3.480,81	
9	05/06/2023	009. BARCELONA	Riparazione pozzetto fognario ricadente all'interno dell'area del mercato settimanale	1	1	1,00	852,68	852,68	
10	05/06/2023	010. BRANCATI	Assistenza all'autoespurgo comunale e successiva sostituzione chiusino in ghisa pozzetto fognario	1	1	1,00	1.094,36	1.094,36	
11	05/06/2023	011. KENNEDY	Inserimento pozzetto di ispezione su linea fognaria otturata	1	1	1,00	2.094,35	2.094,35	
12	05/06/2023	012. CADUTIPACE	Riparazione botola sconnessa di pozzetto fognario	1	1	1,00	363,63	363,63	
13	05/06/2023	013. RIPRISTINI FRE	Ripristini stradali mediante rattoppo buche centro urbano con asfalto a freddo in sacchi da 25 kg	1	2	1,00	309,25	309,25	
14	05/06/2023	014. RATTOPPI_CALD	Rattoppi di buche stradali all'interno del centro urbano con asfalto fornito dal Comune di Lentini	1	2	1,00	609,98	609,98	
15	05/06/2023	015. ASFALTO_FESTA	Manutenzione straordinaria delle sedi stradali cittadine ... nto Patrono, con particolare riferimento alla Villa Gorgia	1	2	1,00	12.112,91	12.112,91	
16	05/06/2023	016. RIPRISTINI	Ripristino stradale Via Mazzini	1	2	1,000	291,64	291,64	
17	05/06/2023	017. PIETROMICCA	Rifacimento tratto di tubazione fognaria e pozzetto di ispezione in via Pietro Micca	1	2	1,000	2.571,07	2.571,07	
	06/06/2023		EMESSO 1° SAL					41.622,05	
	06/06/2023		Emesso 1° certificato pagamento lavori per euro trentasettemilaquattrocentocinquantanove/84						37.459,84
			A RIPORTARE					41.622,05	37.459,84

Num Ord	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit e negat	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					41.622,05	37.459,84
18	02/10/2023	018.MANIAGO	Sostituzione di tratto di fognatura ed assistenza autoespurgo	cad	2 3	1,000	1.185,84	1.185,84	
19	02/10/2023	019.ARIOSTO	Terzo intervento su via Ludovico Ariosto per ulteriore otturazione della condotta, scavo della tubazione, assistenza autoespurgo.	cad	2 3	1,000	3.147,64	3.147,64	
20	02/10/2023	020.VENTIMIGLIA	Assistenza per autoespurgo su Via Ventimiglia per tratto di fogna otturata	cad	2 3	1,000	250,42	250,42	
21	02/10/2023	021.SOFISTI	Assistenza per autoespurgo su Piazza dei Sofisti e sistemazione botola	cad	2 3	1,000	427,81	427,81	
22	02/10/2023	022.GORIZIA	Manutenzione straordinaria di un tratto di fognatura su via Gorizia		2 3	1,000	657,28	657,28	
23	02/10/2023	023.167	Assistenza espurgo in zona 167	cad	2 3	1,000	187,81	187,81	
24	02/10/2023	024.PITAGORA	Ripristino fognatura su Via pitagora per avvallamento sede stradale e creazione di un pozzetto d'ispezione	cad	2 3	1,000	1.490,71	1.490,71	
25	02/10/2023	025.TINDARI	Sistemazione tratto di fognatura danneggiato, comprensiva la creazione di un pozzetto d'ispezione.	cad	2 3	1,000	5.258,19	5.258,19	
26	02/10/2023	026.167_BAGNI	Sistemazione tubazioni bagni comunali posizionati al mercato settimanale del giovedì sito in Largo Barcellona.	cad	2 3	1,000	680,28	680,28	
27	02/10/2023	027.DIESE	Sostituzione di un tratto di linea fognaria otturata	cad	2 3	1,000	1.033,18	1.033,18	
28	02/10/2023	028.REGOLO	Sostituzione di un tratto di linea fognaria otturata	cad	2 3	1,000	2.906,97	2.906,97	
29	02/10/2023	029.ERACLEA	Sostituzione di una botola	cad	2 3	1,000	549,24	549,24	
30	02/10/2023	030.SANTACROCE	Sostituzione di un tratto di fognatura otturata	cad	2 3	1,000	1.002,00	1.002,00	
31	02/10/2023	031.COSENZA	Sistemazione botola pozzetto	cad	2 3	1,000	553,72	553,72	
32	02/10/2023	032.CATANZARO	Sostituzione tratto di fognatura otturata	cad	2 3	1,000	1.002,00	1.002,00	
33	02/10/2023	033.CORTI NADAMPE	Sostituzione di un tratto di fognatura otturata	cad	2 4	1,000	1.054,45	1.054,45	
34	02/10/2023	034.MERCADANTE	Ripristino marciapiede e strada per avvallamento e cerca perdita fognaria	cad	2 4	1,000	838,04	838,04	
35	02/10/2023	035.PALCO GIUGNO	Carico, trasporto, scarico, montaggio, smontaggio, carico e scarico di un palco delle dimensioni di 10x12mt da Villasmunto a Lentini per spettacoli estivi nel mese di giugno	cad	2 4	1,000	5.921,41	5.921,41	
36	02/10/2023	036.PALCO SETTEM	Smontaggio, carico, trasporto, scarico, montaggio, smontaggio, carico e scarico di un palco delle dimensioni di 6x8 mt da Buccheri a Lentini per spettacolo Meravigliosamente Iacopo	cad	2 4	1,000	3.947,61	3.947,61	
37	02/10/2023	037.CASACOMUNAL	Chiusura porte esterne dal lato interno con forati da 8, e chiusura porta ingresso scala con forati da 8 e successivo intonaco e finitura.	cad	2 4	1,000	3.795,00	3.795,00	
			A RIPORTARE					77.511,65	37.459,84

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISI	Lib. Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
								77.511,65	37.459,84
38	02/10/2023	038.UFFICI O_TECNIC	Sistemazione di n.2 stanze	cad	2 4	1,000	1.265,00	1.265,00	
	03/10/2023		EMESSO 2° SAL					78.776,65	37.459,84
	03/10/2023		Emesso 2° certificato pagamento lavori per euro trentatremilaquattrocentotrentanove/14						33.439,14
39	12/02/2024	039.MARIAGIUDICE	Sistemazione di n. 2 botole in ghisa, nel tratto fognario di Via Maria Giudice.	cad	3 5	1,000	453,20	453,20	
40	12/02/2024	040.ERACLEA_I	Ricerca perdita fognaria	cad	3 5	1,000	692,52	692,52	
41	12/02/2024	041.ERACLEA_II	Sostituzione tratto di fognatura in cemento rotto, con nuova tubazione in corrugato esterno ed interno liscio, con successivo ripristino di pavimentazione in cemento previo massetto	cad	3 5	1,000	2.911,97	2.911,97	
42	12/02/2024	042.FERRARA	Ripristino sede stradale con asfalto a freddo	cad	3 5	1,000	327,61	327,61	
43	12/02/2024	043.ORTISEI	Pulitura pozzetto fognario seguita a mano all'interno del pozzetto con l'ausilio di miniescavatore	cad	3 5	1,000	316,62	316,62	
44	12/02/2024	044.SANPAOLO	Sostituzione tratto di fognatura in cemento	cad	3 5	1,000	995,67	995,67	
45	12/02/2024	045.PIETRO	Riparazione sede stradale avvallata.	cad	3 5	1,000	468,42	468,42	
46	12/02/2024	046.BENEDETTO	Formazione di pozzetto in cemento su linea centrale condotta	cad	3 5	1,000	1.729,42	1.729,42	
47	12/02/2024	047.FLICCIAIROLI	Ripristino tratto di fognatura otturata, con sostituzione tubazione	cad	3 5	1,000	1.494,26	1.494,26	
48	12/02/2024	048.ASFALTO	Ripristini con asfalto a caldo su sede stradale di buche e riparazioni idriche e fognarie	cad	3 5	1,000	25.604,69	25.604,69	
49	12/02/2024	049.BRINDISI	Ricerca perdita fognaria per versamento liquidi su sede stradale, sostituzione di tratto fognario otturato con tubazione in pvc da 160.	cad	3 5	1,000	2.885,37	2.885,37	
	13/02/2024		EMESSO 3° SAL.					116.656,40	70.898,98
	13/02/2024		Emesso 3° certificato pagamento lavori per euro trentaquattromilanovantauno/78						34.091,78
			SOMMANO					€ 116.656,40	€ 104.990,76
			A RIPORTARE					116.656,40	104.990,76

LENTINI li', 12/02/2024

L'Impresa
MANOLI s.p.a. Unipersonale
 Sede: Via Papa Giovanni XXIII, s.n.
 56046 LENTINI (SR)
 Cap. Soc. Euro 103.250,00 i.t.
 C.F. e P.IVA: 01611560895
 Iscritta al R.I. di SR - REA 135132

Il Direttore dei Lavori
 Ing. Bruno Zagami



Il Responsabile Unico del Procedimento
 Ing. Bruno Zagami

Comune di LENTINI

Provincia

Siracusa

ANALISI PREZZI

OGGETTO Lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale

COMMITTENTE COMUNE DI LENTINI

IL PROGETTISTA

Ing. Bruno Zagami



39) 039.MARIA GIUDICE

Sistemazione di n. 2 botole in ghisa, nel tratto fognario di Via Maria Giudice.

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	5	117,15
O.Q.	Operaio Qualificato	ora	26,06	5	130,30
MAT.EDILE.CE	Cemento R. 325	Q.le	20,00	0,75	15,00
MAT.EDILE.SAB	Sabbia per malta	Mc.	30,00	0,5	15,00
NOLO.AUT_35_	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	2	80,00
NOLO.MISCELA	Nolo di Miscelatore a rotazione	pertutta	1,00	5	5,00
TOTALE					362,45
Costo manodopera € 247,45 incidenza 54,60%					
15% Spese Generali su € 342,45					51,3675
10% Utile Impresa su € 393,8175					39,3818
PREZZO					453,1993
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					453,20

40) 040.ERACLEA_I INTERVENTO

Ricerca perdita fognaria

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	5	117,15
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	5	130,30
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	5	300,00

TOTALE

547,45

Costo manodopera € 247,45 incidenza 35,73%

15% Spese Generali su € 547,45

82,1175

10% Utile Impresa su € 629,5675

62,9568

PREZZO

692,5243

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad**692,52**

41) 041.ERACLEA II INTERVENTO

Sostituzione tratto di fognatura in cemento rotto, con nuova tubazione in corrugato esterno ed interno liscio, con successivo ripristino di pavimentazione in cemento previo massetto

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	9	210,87
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	9	234,54
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	9	540,00
MAT.PVC.TUCO	Tubo in P.V.C. corrugato a doppia	ml	22,00	2	44,00
MAT.EDILE.CE	Cemento R. 325	Q.le	20,00	0,5	10,00
MAT.EDILE.SAB	Sabbia per malta	Mc.	30,00	1	30,00
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	9	360,00
O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	6	140,58
OP.QUALIF.	Operaio Qualificato	h	26,06	6	156,36
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	3	120,00
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	3	180,00
MAT.EDILE.CE	Cemento R. 325	Q.le	20,00	2,5	50,00
MAT.EDILE.SAB	Sabbia per malta	Mc.	30,00	2	60,00
6.02.02.02	Pavimentazione di marciapiedi con	m ²	37,29	6,57	245,00

TOTALE

2.381,35

Costo manodopera € 742,35 incidenza 25,49%

15% Spese Generali su € 2.002,35

300,3525

10% Utile Impresa su € 2.302,7025

230,2703

PREZZO

2.911,9728

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

2.911,97

42) 042.FERRARA

Ripristino sede stradale con asfalto a freddo

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	2	46,86
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	2	52,12
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	2	80,00
MAT.CONGL.BI	Conglomerato bituminoso a freddo	q.li	64,00	1,25	80,00
TOTALE					258,98
Costo manodopera € 98,98 incidenza 30,21%					
15% Spese Generali su € 258,98					38,847
10% Utile Impresa su € 297,827					29,7827
PREZZO					327,6097
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					327,61

43) 043.ORTISEI

Pulitura pozzetto fognario seguita a mano all'interno del pozzetto con l'ausilio di miniescavatore

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	3	70,29
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	3	180,00
TOTALE					250,29
Costo manodopera € 70,29 incidenza 22,20%					
15% Spese Generali su € 250,29					37,5435
10% Utile Impresa su € 287,8335					28,7834
PREZZO					316,6169
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					316,62

44) 044.SAN PAOLO

Sostituzione tratto di fognatura in cemento

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	5	117,15
O.Q.	Operaio Qualificato	ora	26,06	5	130,30
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	5	300,00
NOLO.AUT_35_	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	5	200,00
MAT.EDILE.CE	Cemento R. 325	Q.le	20,00	0,5	10,00
MAT.EDILE.SAB	Sabbia per malta	Mc.	30,00	0,5	15,00
MAT.PVC.TUBO.	Tubo in P.V.C. super del Ø160 mm.	ml	7,50	3	22,50

TOTALE

794,95

Costo manodopera € 247,45 incidenza 24,85%

15% Spese Generali su € 757,45

113,6175

10% Utile Impresa su € 871,0675

87,1068

PREZZO

995,6743

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad**995,67**

45) 045.PIETRO COLLETTA

Riparazione sede stradale avvallata.

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	3	70,29
NOLO.AUT_35_	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	3	120,00
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	3	180,00
TOTALE					370,29
Costo manodopera € 70,29 incidenza 15,01%					
15% Spese Generali su € 370,29					55,5435
10% Utile Impresa su € 425,8335					42,5834
PREZZO					468,4169
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					468,42

46) 046.BENEDETTO CROCE

Formazione di pozzetto in cemento su linea centrale condotta

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	7	164,01
O.Q.	Operaio Qualificato	ora	26,06	7	182,42
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	7	420,00
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	7	280,00
MAT.EDILE.MIS	Fornitura a piè d'opera di Misto di cava	mc	25,00	4	100,00
MAT.EDILE.CE	Cemento R. 325	Q.le	20,00	0,75	15,00
MAT.POZZETTI.	Fornitura di pozzetto d'ispezione	cadauno	40,00	2	80,00
6.04.02.003-SG-U	Fornitura in opera di telaio e chiusino	kg	4,19	30	125,70
TOTALE					1.367,13
Costo manodopera € 346,43 incidenza 20,03%					
15% Spese Generali su € 1.367,13					205,0695
10% Utile Impresa su € 1.572,1995					157,22
PREZZO					1.729,4195
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					1.729,42

47) 047.FLLI CAIROLI

Ripristino tratto di fognatura otturata, con sostituzione tubazione

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	3	70,29
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	3	78,18
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	3	120,00
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	3	180,00
O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	4	93,72
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	4	104,24
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	4	160,00
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	4	240,00
MAT.PVC.TUBO.	Tubo in P.V.C. super del Ø140 mm.	ml	5,50	6	33,00
MAT.EDILE.MIS	Fornitura a piè d'opera di Misto di cava	mc	25,00	3	75,00
MAT.EDILE.CE	Cemento R. 325	Q.le	20,00	0,5	10,00
MAT.EDILE.SAB	Sabbia per malta	Mc.	30,00	1	30,00

TOTALE

1.194,43

Costo manodopera € 346,43 incidenza 23,18%

15% Spese Generali su € 1.131,43

169,7145

10% Utile Impresa su € 1.301,1445

130,1145

PREZZO

1.494,259

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

1.494,26

48) 048.ASFALTO

Ripristini con asfalto a caldo su sede stradale di buche e riparazioni idriche e fognarie

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	40	937,20
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	40	1.042,40
OP.SPEC.	Operaio Specializzato	h	28,15	40	1.126,00
OP.SPEC.	Operaio Specializzato	h	28,15	40	1.126,00
NOLO.RULLO.C	Nolo a caldo di Rullo compressore	ora	30,00	40	1.200,00
NOLO.AUT >35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	70,00	80	5.600,00
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	40	1.600,00
NOLO.PIASTRA	Nolo di piastra vibrante per	h	5,00	40	200,00
NOLO.ESC.BOB	Nolo a caldo di mini Pala/escavatore	ora	50,00	40	2.000,00
MAT.CONGL.BI	Fornitura a piè d'opera di conglomerato	t	100,00	63	6.300,00

TOTALE

21.131,60

Costo manodopera € 1.979,60 incidenza 7,73%

15% Spese Generali su € 16.879,60

2.531,94

10% Utile Impresa su € 19.411,54

1.941,154

PREZZO

25.604,694

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad**25.604,69**

49) 049.BRINDISI

Ricerca perdita fognaria per versamento liquidi su sede stradale, sostituzione di tratto fognario otturato con tubazione in pvc da 160.

O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	3	70,29
O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	3	70,29
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	3	78,18
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	3	120,00
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	3	180,00
O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	9	210,87
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	9	234,54
NOLO.ESC.SINO	Nolo a caldo di Escavatore del peso non	ora	60,00	9	540,00
MAT.EDILE.CE	Cemento R. 325	Q.le	20,00	1	20,00
NOLO.AUT_35	Nolo a freddo di Autocarro con portata	ora	40,00	9	360,00
MAT.PVC.BRAG	Braga semplice od a squadra in PVC	cadauno	9,00	1	9,00
MAT.PVC.TUBO	Tube in P.V.C. super del Ø160 mm.	ml	7,50	6	45,00
MAT.EDILE.SAB	Sabbia per malta	Mc.	30,00	1	30,00
NOLO.MART.DE	Nolo di Martelletto elettrico	per tutta	10,00	1	10,00
MAT.EDILE.MIS	Fornitura a piè d'opera di Misto di cava	mc	25,00	3	75,00
O.C.	Operaio Comune	ora	23,43	5	117,15
O.Q	Operaio Qualificato	ora	26,06	5	130,30
TOTALE					2.300,62
Costo manodopera € 911,62 incidenza 31,59%					
15% Spese Generali su € 2.206,62					330,993
10% Utile Impresa su € 2.537,613					253,7613
PREZZO					2.885,3743
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					2.885,37

LENTINI, li 12/02/2024



COMUNE DI LENTINI

OGGETTO : Lavori per la manutenzione della rete fognaria comunale

IMPRESA : MANOLI SRL UNIPERSONALE

LIBRETTO DELLE MISURE

SAL n.3

N.° 3 di fogli n.1

Consegnato in bianco al Direttore dei Lavori

LENTINI,12/02/2024

MANOLI & C. S.R.L.
Sede e Direzione Generale
Via S. Maria, 100
01024 LENTINI (TR)
Tel. 0723/450001
Fax 0723/450002
E-mail: info@manoli.it

N° pro g	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVIS E	F A T T O R I				Unita' Mis.	Prodotti		Pag. 5	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Altezza		Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
39	12/02/2024	039.MARIA	Sistemazione di n. 2 botole in ghisa, nel tratto fognario di Via Maria Giudice. I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	453,20	453,20	
40	12/02/2024	040.ERAC CLEA_I	Ricerca perdita fognaria I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	692,52	692,52	
41	12/02/2024	041.ERAC LEA_II	Sostituzione tratto di fognatura in cemento rotto, con nuova tubazione in corrugato esterno ed interno liscio, con successivo ripristino di pavimentazione in cemento previo massetto I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	2.911,97	2.911,97	
42	12/02/2024	042.FERR ARA	Ripristino sede stradale con asfalto a freddo I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	327,61	327,61	
43	12/02/2024	043.ORTI SEI	Pulitura pozzetto fognario seguita a mano all'interno del pozzetto con l'ausilio di miniescavatore I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	316,62	316,62	
44	12/02/2024	044.SANP AOLO	Sostituzione tratto di fognatura in cemento I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	995,67	995,67	
45	12/02/2024	045.PIET RO	Riparazione sede stradale avvallata I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	468,42	468,42	
46	12/02/2024	046.BENE DETTO	Formazione di pozzetto in cemento su linea centrale condotta I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	1.729,42	1.729,42	
47	12/02/2024	047.FLLIC AIROLI	Ripristino tratto di fognatura otturata, con sostituzione tubazione I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	1.494,26	1.494,26	
48	12/02/2024	048.ASFA LTO	Ripristini con asfalto a caldo su sede stradale di buche e riparazioni idriche e fognarie I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	25.604,69	25.604,69	
49	12/02/2024	049.BRIN DISI	Ricerca perdita fognaria per versamento liquidi su sede stradale, sostituzione di tratto fognario otturato con tubazione in pvc da 160. I SOMMANO =	1,00				cad	1,000 1,000	2.885,37	2.885,37	
Importo totale dei lavori e provviste										euro	37.879,75	
A RIPORTARE												
											37.879,75	

LENTINI li', 12/02/2024

L'Impresa

Manoli srl Unipersonale

MANOLI s.r.l. Unipersonale

Sede: Via Papa Giovanni XXIII, s.n.

96016 LENTINI (SR)

Cap. Soc. Euro 103.250,00 i.t.

C.F. e P.IVA: 01614560895

Iscritta al R.I. di SR - REA 135132

Il Direttore dei lavori

Ing. Bruno Zagami

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Bruno Zagami

