



Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N. 199 /Registro Generale del 06/04/2020

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
N. 41 DEL 20/03/2020

OGGETTO: LAVORI PER LA SALVAGUARDIA DELLE CONDIZIONI IGIENICO-SANITARIE DEL CENTRO URBANO – APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA, DETERMINAZIONI A CONTRARRE, AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA – CIG: ZE52C388CF.



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. GENERALE n. _____ DEL _____

REG. DEL 3° SETTORE N° 41 DEL 201 MARZO / 2020

Oggetto: LAVORI PER LA SALVAGUARDIA DELLE CONDIZIONI IGIENICO-SANITARIE DEL CENTRO URBANO – APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA, DETERMINAZIONI A CONTRARRE, AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA - CIG: ZE52C388CF -

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- il Comune di Lentini gestisce direttamente tutte le infrastrutture del Servizio Idrico Integrato anche se, causa carenza di personale e di attrezzature, è costretto ad appaltare a terzi tutti i servizi, lavori e forniture che quotidianamente necessita acquisire per garantirne il funzionamento;
- in particolare la manutenzione della rete fognaria comunale, in tutti quei casi in cui non è possibile risolvere gli inconvenienti con l'utilizzo dell'autoespurgo, richiede l'esecuzione di scavi, sostituzione di condotte, rinterri, esecuzione di pozzetti di ispezione ed installazione di chiusini in ghisa;
- detti interventi devono sempre essere garantiti con estrema rapidità per garantire la continuità delle condizioni igienico-sanitarie in tutte le parti del territorio comunale di competenza;
- allo scopo di dare esecuzione ad una pluralità di interventi finalizzati alla salvaguardia delle condizioni igienico-sanitarie del centro urbano è stato redatto un apposito preventivo di spesa il cui importo lavori è risultato pari ad € 33.950,32 oltre IVA al 22%

TUTTO CIO' PREMESSO

VISTA la deliberazione G.M. n. 31 del 13/03/2020 con la quale è stato approvato il Piano Finanziario della spesa del servizio idrico integrato per l'anno 2020;

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

RILEVATO che l'importo dei lavori preventivati non supera la soglia di € 40.000,00 per cui possono essere affidati ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a);

RITENUTO quindi di affidare l'esecuzione dei lavori di manutenzione delle fognature dettagliate nel preventivo allegato, alla ditta SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in

Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893 con il ribasso del 20% sull'importo dei lavori;

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

Per lavori al lordo	€	33.950,32
Per lavori al netto del ribasso del 20%	€	27.160,26
Per IVA al 22%:	€	5.975,26
Totale complessivo progetto:	€	33.135,52

PRESO ATTO che gli interventi dettagliati nella contabilità allegata sono finalizzati alla salvaguardia delle condizioni igienico-sanitarie della città di Lentini per cui non si può porre nessun indugio a procedere all'immediato affidamento diretto dei lavori;

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

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

1. **DI APPROVARE** il preventivo di spesa dei lavori per la salvaguardia delle condizioni igienico-sanitarie del centro urbano avente il quadro economico sopra riportato;
2. **DI APPROVARE** le seguenti determinazioni a contrattare:
 - l'oggetto del contratto è l'affidamento dei lavori dettagliati nel preventivo in approvazione;
 - l'acquisizione dei lavori in parola viene effettuato mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016;
 - ai sensi dell'art. 32, comma 14, del d.lgs. 50/2016 la stipula del contratto avverrà in forma di scrittura privata mediante la sottoscrizione del presente provvedimento;
3. **DI AFFIDARE** i lavori in oggetto alla ditta SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893 **per l'importo di € 27.160,26 oltre IVA ed al netto del ribasso del 20%**;
4. **PRENDERE ATTO** che il presente affidamento avrà la durata di giorni 30 con decorrenza dal verbale di consegna;
5. **DI IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in € 33.135,52 (IVA 22% inclusa) sul capitolo 78135 impegno _____ esercizio 2020;
6. **DICHIARARE:**
 - ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il pagamento da effettuare è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
 - ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del responsabile

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

- di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento.
- successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli obblighi previsti dall'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013 ai fini della pubblicità della presente procedura, sull'apposita sezione del sito internet dell'ente, Amministrazione trasparente.
- Il rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 36 del codice e Linee Guida ANAC n. 4 del 26/10/2016 e successivi aggiornamenti;
- Il rispetto del divieto di frazionamento artificioso delle prestazioni (art. 35 del Codice).

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. S. Ridolfe)



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)



ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI PER LA SALVAGUARDIA DELLE CONDIZIONI
IGIENICO-SANITARIE DEL CENTRO URBANO -

COMMITTENTE: Comune di Lentini

Data, 20/03/2020

IL TECNICO

DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. S. Ridolfi)



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 13.3.2.1 diam20	Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.1) diam.20 mm (prezzo escluso manodopera 4,12-1,73 =€ 2,39) euro (due/39)	ml	2,39
Nr. 2 13.3.8.1 forn DN200	Fornitura, e trasporto di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. (prezzario sicilia2019 escluso incidenza manodopera =18,41-3,58 m.o = 14,83)l) D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm euro (quattordici/83)	ml	14,83
Nr. 3 13.3.8.2 forn DN250	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.2) D esterno di 250 mm - D interno di 217 mm (prezzario sicilia2019 escluso incidenza manodopera =24,04-3,85 m.o = 20,19) euro (venti/19)	ml	20,19
Nr. 4 13.7.1.1 PVC 160	Fornitura, trasporto di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. (prezzo 2019 escluso manodopera 13,08-2,17=€ 10,91) DN160 euro (dieci/91)	ml	10,91
Nr. 5 13.7.1.3 PVC DN200	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. (prezzo 2019 escluso manodopera 17,32-2,31=€15,01) euro (quindici/01)	ml	15,01
Nr. 6 13.7.2 PVC125	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNICEI- EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.1) D esterno 125 mm; interno 118,6 mm (prezzo escluso manodopera (10,75-2,03= € 8,72) euro (otto/72)	m	8,72
Nr. 7 13.7.4.2 curve125	Fornitura, trasporto di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.3) D esterno 160 mm da 45° a 90° (prezzo escluso manodopera compensata a parte € 11,48-2,12= € 9,36) 2) D esterno 125 mm da 45° a 90° euro (nove/36)	cadauno	9,36
Nr. 8 13.7.4.3 curva 160	Fornitura, trasporto di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.3) D esterno 160 mm da 45° a 90° (prezzo escluso manodopera compensata a parte € 16,43-2,24 = € 14,19) euro (quattordici/19)	cadauno	14,19
Nr. 9 13.7.5.2 braghe 125	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.2) D esterno 125 mm (prezzo escluso manodopera 16,96-2,12= € 14,84) euro (quattordici/84)	cadauno	14,84
Nr. 10 13.7.5.3	Fornitura, trasporto di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
braghe160	completa a perfetta regola d'arte.3) D esterno 160 mm (prezzo escluso manodopera compensata a parte)=26,54-2,24 = € 24,30 euro (ventiquattro/30)	cadauno	24,30
Nr. 11 13.8.1 SABBIA	(sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura prezzo escluso manodopera (24.08-1.50= 22.58) euro (ventidue/58)	mc	22,58
Nr. 12 15.4.24forn poz50x50	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.(prezz 2019 escluso inc. manodopera = 68,88-13,42 = € 55,46) euro (cinquantacinque/46)	cadauno	55,46
Nr. 13 6.2.2forn pav est	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.2) dimensione 25x25 cm (prezz2019 - incidenza manodopera = 35,14-8,26= 26,88 euro (ventisei/88)	mq	26,88
Nr. 14 6.4.1 ghisa 125	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.1) classe B 125 (carico di rottura 125 kN) prezz 2019 escluso manodopera =3.54-0.13= 3,41 euro (tre/41)	kg	3,41
Nr. 15 Asfalt freddo	Conglomerato bituminoso a freddo confezionato in sacchi da 25 kg, pronto all'uso, atossico, ecologico ed inodore, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo con legante bituminoso. Utilizzabile anche in inverno ed a basse temperature. euro (zero/65)	kg	0,65
Nr. 16 Congl Bitum a mano	Fornitura trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo, steso a mano, per rappezzi ed opere di ripristino compreso strato di bitume e costipamento, rullatura, taglio e preparazione di sede stradale euro (trecentoquattro/50)	ton	304,50
Nr. 17 Misto granulometri co	Fornitura e trasporto di misto granulometrico ambito urbano (prezz. 2018 escluso incidenza manodopera) euro (trentauno/70)	mc	31,70
Nr. 18 NP 18 forn	Interventi del 27/28.08.2019 Tubo mt 3,00 diam 150 pozzetto 30*30 pvc 2 curve da 120 Impasto cementizio per alloggio,riempimento, protezione Fascietta di riparazione euro (centonovanta/00)	a corpo	190,00
Nr. 19 NP mat 25.02.2020	Fornitura e trasporto di raccorderia per tubi in polietilene via f.lli caroli : - 4 raccordi JMZ hp1/2 - 4 raccordi femm ott 20 - 4 T ott 20 - 1 teflon euro (centododici/50)	a corpo	112,50
Nr. 20 NP.17.03.20 20	Fornitura di malta pronta euro (sei/00)	cadauno	6,00
Nr. 21 NP01	Nolo di Escavatore della potenza fino a 30-35 qli, compreso operatore, carburante e lubrificante euro (quarantatre/75)	h	43,75
Nr. 22 NP03	Nolo di autocarro della portata da 16-40 qli compreso operatore, carburante e lubrificante euro (quarantatre/44)	h	43,44
Nr. 23 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) euro (trentadue/89)	h	32,89
Nr. 24 NP06 OP com..	Operaio Comune - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) euro (ventinove/61)	h	29,61
Nr. 25 NP07 forn	Impasto di calcestruzzo confezionato in cantiere con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, compreso l'approvvigionamento dei materiali occorrenti f.co cantiere euro (centoventinove/00)	mc	129,00
Nr. 26 NP08 - 5 kv	Nolo gruppo elettrogeno, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento fino a 5 kva euro (cinque/90)	h	5,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 NP14.10.2019	Fornitura di cemento ed asfalto a freddo per interventi di manutenzione vie cittadine euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 28 NP17 forn	Fornitura di materiali per interventi del 21/22/23 agosto : - Cemento+azolo - tavolame+ondulina zincata - malta pronta - piastra 1,00*1,00x3mm con irrigimenti euro (duecentoventi/00)	a corpo	220,00
Nr. 29 NPform 100919	Via Benevento fornitura 10/09/2019 pezzi speciali 2 T 200 1 Curva 100 4 riduz 200/100 1 riduz 200 /140 euro (settantacinque/40)	corpo	75,40
Nr. 30 NPform06/ 07.09.2019	Via benevento /libertà 06/07/2019 1 collante 3 braghe da 200 5 T da 200 1 curva magnum 200 3 pozzetti 40*40 cemento euro (duecentonovanta/00)	corpo	290,00
Nr. 31 Npform090619	Forniture via benevento/libertà 09062019 - riduzione 200/100 - curve n 2 - 6 prolunghie 40*40 cemento - 2 botola in ghisa D400 euro (trecentoventisei/00)	corpo	326,00
	Data, 20/03/2020		

Il Direttore dei Lavori
Ing. S. Ridolfi



Comune di Lentini
Provincia di Siracusa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI PER LA SALVAGUARDIA DELLE CONDIZIONI
IGIENICO-SANITARIE DEL CENTRO URBANO -

COMMITTENTE: Comune di Lentini

Data, 23/11/2018

IL TECNICO


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP01	Nolo di Escavatore della potenza fino a 30-35 qli, compreso operatore, carburante e lubrificante							
	21/08/2019 Mazzini/tintoretto/Voltorno/san luca/vicolo costa				8,000	8,00		
	22/08/2019 Mazzini/tintoretto/voltorno/san luca/vicolo costa				8,000	8,00		
	27/08/2019 via benevento+aiuto spurgo				4,000	4,00		
	27/08/2019 via ludovico ariosto				4,000	4,00		
	28/08/2019 via ludovico ariosto+Via niccolini 89				8,000	8,00		
	02/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	04/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				4,000	4,00		
	05/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	06/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria n.2 escavatori scavo e ricoprimento	2,00			8,000	16,00		
	07/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	09/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	10/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	11/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	12/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	13/09/2019 via benevento/liberta rete fognaria				8,000	8,00		
	28/10/2019 via san paolo, scavo ispezione e ricoprimento tubazione				8,000	8,00		
	29/10/2019 zona archeologica sistemazione strada				8,000	8,00		
	29/10/2019 zona porazzeto				8,000	8,00		
	30/10/2019 zona archeologica sistemazione strada				8,000	8,00		
	02/11/2019 zona porazzeto - fognatura				8,000	8,00		
	04/11/2019 zona porazzeto - fognatura				8,000	8,00		
	05/11/2019 zona porazzeto - fognatura				8,000	8,00		
	SOMMANO h					172,00	43,75	7'525,00
2 13.3.8.1 forn DN200	Fornitura, e trasporto di tubazioni, per scarichi, in Pca ... 8 m.o = 14,83)1) D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm							
	05/09/2019 Via benevento/libertà		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	14,83	355,92
3 13.7.1.3 PVC DN200	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... parte. (prezzo 2019 escluso manodopera 17,32-2,31=€15.01)							
	06/09/2019 - Via benevento/libertà	10,00	3,00			30,00		
	06/09/2019 - Via benevento/libertà	4,00	3,00			12,00		
	06/09/2019 - Via benevento/libertà	2,00	3,00			6,00		
	09/09/2019 - Via benevento/libertà	2,00	3,00			6,00		
	11/09/2019 - Via benevento/libertà	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO ml					78,00	15,01	1'170,78
4 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%)							
	21/08/2019 mazzini/tintoretto/voltorno/san luca/vicolo costa				8,000	8,00		
	22/08/2019 mazzini/tintoretto/voltorno/san luca/vicolo costa				8,000	8,00		
	23/08/2019 mazzini/tintoretto/voltorno/san luca/vicolo costa	2,00			8,000	16,00		
	27/08/2019 Via ludovico ariosto	1,00			4,000	4,00		
	28/08/2019 Via ludovico ariosto+Via niccolini 89				8,000	8,00		
	02/09/2019 Via Benevento rete fognaria				8,000	8,00		
	04/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria incantieramento ed assistenza scavo a mano	2,00			8,000	16,00		
	05/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo e posa tubo	2,00			8,000	16,00		
	06/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa tubo	1,00			8,000	8,00		
	07/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa tubo	2,00			8,000	16,00		
	09/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa tubo	2,00			8,000	16,00		
	10/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa tubo	1,00			8,000	8,00		
	10/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa							
	A RIPORTARE					132,00		9'051,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					132,00		9'051,70
	tubo (altro operaio)	1,00			4,000	4,00		
	11/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa tubo	1,00			8,000	8,00		
	12/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa tubo	1,00			8,000	8,00		
	13/09/2019 Via Benevento/liberta rete fognaria scavo manuale e posa tubo (altro operaio)	1,00			8,000	8,00		
	11/10/2019 Via Cicerone	1,00			4,000	4,00		
	14/10/2019 Via Meli, Via anapo, Via Meli	2,00			8,000	16,00		
	28/10/2019 Via san paolo, ispezione e ricoprimento tubazione				8,000	8,00		
	02/11/2019 zona porazzeto - fognatura				8,000	8,00		
	04/11/2019 zona porazzeto - fognatura				8,000	8,00		
	05/11/2019 zona porazzeto - fognatura				8,000	8,00		
	06/11/2019 zona porazzeto - fognatura ripristino opere edili	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO h					222,00	32,89	7'301,58
5	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per se ... 2019 escluso incidenza manodopera = 24,04-3,85 m.o = 20,19)							
13.3.8.2 forn DN250	02/11/2019 - Zona porazzeto - fognatura	3,00	6,00			18,00		
	05/11/2019 - Zona porazzeto - fognatura	1,00	6,00			6,00		
	05/11/2019 - Zona porazzeto - incidenza costo pezzo speciale curva 45	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO ml					26,00	20,19	524,94
6	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... rezz 2019 escluso inc. manodopera = 68,88-13,42 = € 55,46)							
15.4.24 forn poz50x50	02/11/2019 - Zona porazzeto - pozzetto+prolunga					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55,46	110,92
7	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, co ... 5 cm (prezz2019 - incidenza manodopera = 35,14-8,26= 26,88							
6.2.2 forn pav est	06/11/2019 - zona porazzeto , pavim marciapiede					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	26,88	26,88
8	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a ... ura 125 kN) prezz 2019 escluso manodopera = 3,54-0,13= 3,41							
6.4.1 ghisa 125	05/11/2019 - zona porazzeto 50*50 kg 32				32,000	32,00		
	SOMMANO kg					32,00	3,41	109,12
9	Impasto di calcestruzzo confezionato in cantiere con ceame ... 'approvvigionamento dei materiali occorrenti f.co cantiere							
NP07 forn	05/09/2019 Via benevento/liberta					1,00		
	06/09/2019 Via benevento/liberta					1,00		
	07/09/2019 Via benevento/liberta					1,00		
	11/09/2019 Via benevento/liberta					0,50		
	12/09/2019 Via benevento/liberta					1,00		
	13/09/2019 Via benevento/liberta					0,50		
	02/11/2019 zona porazzeto					1,00		
	05/11/2019 zona porazzeto					1,00		
	06/11/2019 zona porazzeto ripristino edile					0,80		
	SOMMANO mc					7,80	129,00	1'006,20
10	Nolo di autocarro della portata da 16-40 qli compreso operatore, carburante e lubrificante							
NP03	02/09/2019 Via benevento movimentazione materiali				3,000	3,00		
	04/09/2019 Via benevento/liberta movimentazione materiali				2,000	2,00		
	10/09/2019 Via benevento/liberta movimentazione materiali				3,000	3,00		
	12/09/2019 Via benevento/liberta movimentazione materiali				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					9,00		18'131,34

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		18'131,34
	13/09/2019 Via benevento/liberta movimentazione materiali				3,000	3,00		
	SOMMANO h					12,00	43,44	521,28
11 NP17 forn	Fornitura di materiali per interventi del 21/22/23 agosto ... a - malta pronta - piastra 1,00*1.00x3mm con irrigitimenti 21-22-23/08/2019 interventi vari mazzini/tintoretto/voltumo/san luca/vicolo costa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	220,00	220,00
12 NP 18 forn	Interventi del 27/28.08.2019 Tubo mt 3,00 diam 150 pozzet ... alloggio,riempimento, protezione Fascietta di riparazione 27/28.08.2019 ariosto-niccolini- ripristino porzioni marciapied					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	190,00	190,00
13 Npform09061 9	Forniture via benevento/libertà 09062019 - riduzione 200/ ... e n 2 - 6 prolunghe 40*40 cemento - 2 botola in ghisa D400 09.09.2019 - Via benevento/libertà					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	326,00	326,00
14 NPform06/ 07.09.2019	Via benevento /libertà 06/07/2019 1 collante 3 braghe da 200 5 T da 200 1 curva magnum 200 3 pozzetti 40*40 cemento 06-07/09/2019 - via benevento/libertà materiali					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	290,00	290,00
15 NPform 100919	Via Benevento fornitura10/09/2019 pezzi speciali 2 T 200 1 Curva 100 4 riduz 200/100 1 riduz 200 /140 10/09/2019 - Via benevento/liberta pezzi speciali					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	75,40	75,40
16 Misto granulometri co	Fornitura e trasporto di misto granulometrico ambito urbano (prezz. 2018 escluso incidenza manodopera) 11/09/2019 - via benevento/liberta (1°viaggio) *(par.ug.=3,00+3) 13/09/2019 - via benevento/liberta	6,00				6,00 4,00		
	SOMMANO mc					10,00	31,70	317,00
17 Congl Bitum a mano	Fornitura trasporto e posa in opera di conglomerato bitum ... pamento, rullatura, taglio e preparazione di sede stradale 24/09/2019 Via benevento/libertà ripristino stradale e buche * (par.ug.=2,4+5,4+5,45) 24/09/2019 Via macello 18/11/2019 zona porazzelo	13,25				13,25 5,95 1,75		
	SOMMANO ton					20,95	304,50	6'379,28
18 NP14.10.201 9	Fornitura di cemento ed asfalto a freddo per interventi di manutenzione vie cittadine 14/10/2019 interventi via meli,via cicerone,via anapo, via erice					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,00	50,00
19 NP01	Nolo di Escavatore della potenza fino a 30-35 qli, compreso operatore, carburante e lubrificante 24/02/2020 Via F.lli Carioli riparazione e linea fognaria 25/02/2020 Via F.lli Carioli riparazione e linea fognaria e idrica					8,00 8,00		
	A RIPORTARE					16,00		26'500,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		26'500,30
	26/02/2020 Via F.lli Carioli riparazione e linea fognaria e idrica					8,00		
	SOMMANO h					24,00	43,75	1'050,00
20 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) 24/02/2020 Via Flli Carioli riparazione fognaria 25/02/2020 Via Flli Carioli riparazione fognaria ed idrica 26/02/2020 Via Flli Carioli riparazione fognaria ed idrica 27/02/2020 Via Flli Carioli riparazione fognaria ed idrica * (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					40,00	32,89	1'315,60
21 6.4.1 ghisa 125	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a ... ura 125 kN) prezzo 2019 escluso manodopera =3,54-0,13= 3,41 24/02/2020 Via flli carioli riparazione fognaria					26,00		
	SOMMANO kg					26,00	3,41	88,66
22 15.4.24forn poz50x50	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... rezz 2019 escluso inc. manodopera = 68,88-13,42 = € 55,46) 24/02/2020 Via Flli Carioli 25/02/2020 Via Flli Carioli + 1 prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55,46	110,92
23 13.7.1.1 PVC 160	Fornitura, trasporto di tubazioni per fognatura in PVC-U ... (prezzo 2019 escluso manodopera 13,08-2,17=€ 10,91) DN160 24/02/2020 Via Flli Carioli	6,00	3,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	10,91	196,38
24 13.7.5.3 braghe160	Fornitura, trasporto di braghe semplici o a squadra in P ... cluso manodopera compensata a parte) =26,54-2,24 = € 24,30 Via flli carioli 24/02/2020					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	24,30	72,90
25 13.7.4.3 curva 160	Fornitura, trasporto di curve in PVC-U con anello elastom ... luso manodopera compensata a parte € 16,43-2,24 = € 14,19) Via flli carioli 24/02/2020 - 25/02/2020 *(par.ug.=1,00+3) Via flli carioli 24/02/2020 altri pezzi speciali riduzioni	4,00				4,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	14,19	127,71
26 NP07 fornit	Impasto di calcestruzzo confezionato in cantiere con ceme ... approvvigionamento dei materiali occorrenti f.co cantiere 24/02/2020 Via flli carioli 25/02/2020 Via flli carioli					0,50 1,00		
	SOMMANO mc					1,50	129,00	193,50
27 13.3.2.1 diam20	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad ...) diam.20 mm (prezzo escluso manodopera 4,12-1,73 =€ 2.39) 25/02/2020 Via flli carioli		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	2,39	47,80
28 NP mat	Fornitura e trasporto di raccorderia per tubi in polietil ... JMZ hp1/2 - 4 raccordi femm ott 20 - 4 T ott 20 - 1 teflon							
	A RIPORTARE							29'703,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29 703,77
25.02.2020	25/02/2020 via flli carlioli					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	112,50	112,50
29 13.7.2 PVC125	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... o 118,6 mm (prezzo escluso manodopera (10,75-2,03= € 8,72) 25/02/2020 via flli carlioli *(lung.=3+1)		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	8,72	34,88
30 13.7.4.2 curve125	Fornitura, trasporto di curve in PVC-U con anello elastom ... arte € 11,48-2.12= € 9,36) 2) D esterno 125 mm da 45° a 90 25/02/2020 via flli carlioli					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	9,36	28,08
31 13.7.5.2 braghe 125	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o ... crno 125 mm (prezzo escluso manodopera 16.96-2.12= € 14,84 25/02/2020 via flli carlioli					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14,84	14,84
32 13.8.1 SABBIA	(sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elemen ... la fornitura prezzo escluso manodopera (24.08-1.50= 22.58) 25/02/2020 via flli carlioli					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	22,58	45,16
33 NP03	Nolo di autocarro della portata da 16-40 qli compreso operatore, carburante e lubrificante 25/02/2020 Via flli carlioli , movimentazione ed allontanamento materiale 27/02/2020 Via flli carlioli , movimentazione ed allontanamento materiale					2,00		
	SOMMANO h					2,00		
						4,00	43,44	173,76
34 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) 04/03/2020 - rialzo botole cda carrubbazza 05/03/2020 - rialzo botole cda carrubbazza+pulizia scavo per preparazione asfalto zona macello 06/03/2020 - rialzo botole cda carrubbazza+ pulizia botole san paolo					8,00		
	SOMMANO h					7,00		
						6,00		
						21,00	32,89	690,69
35 NP06 OP com..	Operaio Comune - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) 04/03/2020 - rialzo cda carrubbazza 05/03/2020 - rialzo botole cda carrubbazza+pulizia scavo per preparazione asfalto zona macello 06/03/2020 - rialzo botole cda carrubbazza + assistenza con operaio comunale fognario					8,00		
	SOMMANO h					7,00		
						6,00		
						21,00	29,61	621,81
36 NP08 - 5 kv	Nolo gruppo elettrogeno, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento fino a 5 kva 04/03/2020 - Cda carrubbazza botole 05/03/2020 - Cda carrubbazza botole 06/03/2020 - Cda carrubbazza botole					8,00		
						8,00		
						6,00		
	A RIPIORTARE					22,00		31'425,49

Num.Ord. TARIFFA	DE-SIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,00		31'425,49
	SOMMANO h					22,00	5,90	129,80
37 NP07 forniti	Impasto di calcestruzzo confezionato in cantiere con ceme ... 'approvvigionamento dei materiali occorrenti f.co cantiere 04-05/03/2020 - rialzo botole 06/03/2020 - rialzo botole					1,00 0,20		
	SOMMANO mc					1,20	129,00	154,80
38 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) 06/03/2020 - Via porazzeto 8 09/03/2020 - Via porazzeto 8					2,00 8,00		
	SOMMANO h					10,00	32,89	328,90
39 NP06 OP com..	Operaio Comune - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) 06/03/2020 - Via porazzeto 8 07/03/2020 - Via porazzeto 8					2,00 8,00		
	SOMMANO h					10,00	29,61	296,10
40 NP07 forniti	Impasto di calcestruzzo confezionato in cantiere con ceme ... 'approvvigionamento dei materiali occorrenti f.co cantiere 07/03/2020 - Via porazzeto 8					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	129,00	64,50
41 13.3.8.2 forn DN250	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per sc ... 2019 escluso incidenza manodopera =24,04-3,85 m.o = 20,19) 07/03/2020 - Via porazzeto 8					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	20,19	40,38
42 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) 14/03/2020 - via porazzeto asfalto a freddo					3,00		
	SOMMANO h					3,00	32,89	98,67
43 Asfalt freddo	Conglomerato bituminoso a freddo confezionato in sacchi d ... oso. Utilizzabile anche in inverno ed a basse temperature. 14/03/2020 - Via porazzeto *(par.ug.=8*25)	200,00				200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,65	130,00
44 NP01	Nolo di Escavatore della potenza fino a 30-35 qli, compreso operatore, carburante e lubrificante 17/03/2020 - Via federico di svevia , scuola intervento 18/03/2020 - Via federico di svevia , scuola intervento					8,00 8,00		
	SOMMANO h					16,00	43,75	700,00
45 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) 17/03/2020 - Via federico di svevia , scuola intervento 18/03/2020 - Via federico di svevia , scuola intervento					8,00 8,00		
	SOMMANO h					16,00	32,89	526,24
	A RIPORTARE							33'894,88

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'894,88
46 NP.17.03.20 20	Fornitura di malta pronta 17/03/2020 - Via federico di svevia, scuola intervento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6,00	12,00
47 NP03	Nolo di autocarro della portata da 16-40 qli compreso operatore, carburante e lubrificante 17/03/2020 _ Via federico di svevia , movimentazione materiali					1,00		
	SOMMANO h					1,00	43,44	43,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							33'950,32
	TOTALE euro							33'950,32
	A RIPORTARE							33'950,32

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'950,32
	RIEPILOGO FINALE							
	Importo dei Lavori euro							33'950,32
	sconto -20% (-20%)							-6'790,06
	TOTALE GENERALE euro							<u>27'160,26</u>
	Data, 23/11/2018							
	Il Tecnico							
								5.975,26
								
								5.975,26
								TOTALE : € 33.135,52
	A RIPORTARE							



Attestazione n° 231

Impegno Definitivo

Impegno: 2020/1/237/1 del 03/04/2020

Delibera/Determina: n° 41 del 20/03/2020

Codice CIG:

Codice CUP:

Centro Resp.: 3

Prop.: 3

PdC Imp.: 2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.

Esecutività: ESECUTIVA

Importo: 33.135,52

Oggetto: lavori per la salvaguardia delle condizioni igienico-sanitarie del centro urbano
approvazione preventivo di spesa det. a contrarre aff.ed imp. dii spesaCIG: ZE52C368CF

Castelletto disponibilità al 03/04/2020

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2020	78135	0	0904202	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE IDRICA E FOGNANTE
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

Stanziamento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	33.135,52	33.135,52	166.864,48

Finanziamento

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

COORDINATORE DEL 5 SETTORE
(Dott. Sarpi Salvatore)

Prot.n.172 del 03/04/2020



SARPI
SALVATORE
03.04.2020
13:05:19 UTC

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

www.comune.lentini.sr.it

dal 06 APR. 2020 al 21 APR. 2020

col n. 507 del Reg. pubblicazioni.

Lentini, _____

L'Addetto

!! CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

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

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

!! www.comune.lentini.sr.it

!!

!! dal 06 APR. 2020

!!

!! al 21 APR. 2020

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

!!

!! dalla Residenza Municipale _____

!!

!! IL SEGRETARIO GENERALE

!!