



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REG. GENERALE n. 424 DEL -7 GIU. 2019

REG. DEL 3° SETTORE N° 77 DEL 21 Maggio 2019

Oggetto: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METERELOGICI VERIFICATISI IL 18 E 19 OTTOBRE 2018 - APPROVAZIONE CONSUNTIVO DI SPESA, PRESA D'ATTO DELL'AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA -

Codice CIG: ZE6287A773 (CIG acquisito con il profilo della Stazione appaltante: OCDPC N. 558/18 C/O DRPC – Codice fiscale: 97340120829) -

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- a causa delle abbondanti piogge che si verificarono nei territori dei Comuni di Lentini e Carlentini a partire dal 18/10/2018 e sino all'intera giornata del seguente 19 Ottobre, sia i corsi d'acqua naturali che le insenature collinari e montane fecero defluire enormi volumi d'acqua piovana che provocarono allagamenti, smottamenti e ingenti danni alle infrastrutture pubbliche e private oltreché pericoli per la pubblica e privata incolumità;
- in conseguenza degli eventi atmosferici predetti il 3° settore lavori pubblici procedette alla verifica dello stato della funzionalità delle infrastrutture e degli impianti di competenza comunale, raccogliendo anche le segnalazioni dei privati cittadini;
- già in data 18/10/2018 si registrava la mancanza d'acqua nei quartieri Sopra-Fiera e Porrazzeto;
- si provvedeva immediatamente ad effettuare un sopralluogo sul tracciato della canaletta Paradiso allo scopo di rendersi conto della natura del guasto che aveva determinato l'interruzione del servizio idrico nelle predette zone;
- veniva accertato che il tubo in vetroresina posizionato nel tratto che scorre lungo il Monte Pancali lato Lentini, era stato rotto dalla piena che era defluita da una insenatura naturale del Monte Pancali;
- a seguito della rottura della tubazione idrica, nella parte di canaletta a valle della rottura stessa, fango e pietre trasportate dall'acqua piovana, erano entrate all'interno della condotta determinandone l'intasamento e l'interruzione della portata idrica proveniente dalla sorgente Paradiso;
- allo scopo di ripristinare l'erogazione idrica nei quartieri suddetti occorreva intervenire con la massima urgenza per riparare la rottura verificatasi nella condotta in vetroresina e per estrarre dal tratto di valle le pietre e il fango che vi era affluito;

- gli interventi da porre in atto non potevano essere effettuati con personale comunale in quanto i lavori che occorreva porre in atto hanno comportano l'esecuzione di scavi e ripristino di tubazioni per l'esecuzione dei quali non si è in possesso né delle attrezzature (escavatori, motopale e rulli compattatori) né delle professionalità adeguate;

TUTTO CIO' PREMESSO

PRESO ATTO che per quanto sopra evidenziato ricorrevano gli estremi per dichiarare che i lavori e le forniture da porre in atto per la risoluzione dell'emergenza idrica determinatasi in data 18/10/2018 rientravano nell'istituto della "somma urgenza" di cui all'art. 163 del D. Lgs n. 50 del 18/04/2016;

VISTO il verbale di somma urgenza del 19/10/2018 con il quale il responsabile del servizio idrico integrato del Comune di Lentini dichiarava che per l'esecuzione dei lavori di ripristino dei danni occorsi alla canaletta Paradiso in conseguenza dei nubifragi verificatisi il 18/10/2018 ricorrevano gli estremi della somma urgenza di cui al citato art. 163 del codice dei contratti;

VISTO che con verbale riportato in calce al predetto verbale di somma urgenza, il coordinatore del 3° settore LL.PP. ha affidato l'esecuzione dei lavori di ripristino in parola all'impresa SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893;

RIBADITO che detti lavori di ripristino della funzionalità della canaletta Paradiso risultavano urgenti ed indifferibili per la tutela dell'igiene e della sanità pubblica per cui non si poteva porre nessun indugio per emanare il relativo provvedimento di affidamento diretto;

PRESO ATTO che i lavori sono stati immediatamente iniziati e nel giro di pochi giorni si è potuto ripristinare il passaggio della portata idrica, mentre per quanto riguarda la sistemazione della condotta e dei luoghi circostanti i lavori si sono protratti sino alla data 21/11/2018;

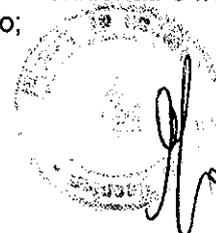
PRESO ATTO che sotto la data del 28/11/2018 è stata redatta la contabilità a misura dei lavori effettuati, dalla quale si rileva un importo lordo di € 34.928,74 che tenuto conto del ribasso del 20% imposto ope legis dal comma 3 dell'art. 163 del D. Lgs 50/2016 determina il seguente quadro economico di spesa:

Per lavori	€	34.928,74
Per ribasso del 20% (comma 3 art. 163):		6.985,75
Per lavori al netto del ribasso	€	27.942,99
Per IVA al 22%:	€	6.147,46
Totale complessivo lavori:	€	34.090,45

VISTO che detta perizia contabile si compone degli elaborati "Relazione tecnica, Elenco prezzi, Computo metrico, Corografia a scala 1: 10.000, Documentazione fotografica";

RILEVATO che al fine di fronteggiare l'emergenza ed aiutare gli enti locali a rimettere in funzione le infrastrutture danneggiate dagli eccezionali eventi meteorologici, il Dipartimento Regionale della Protezione Civile emanò l'Ordinanza Commissariale OCDPC 15/11/2018 n. 558 con la quale venne prevista la redazione di un Piano degli Interventi;

RILEVATO che con le note prot. 22655 del 29/11/2018 e prot. 1580 del 23/01/2019 il Comune di Lentini richiedeva di essere inserito fra i Comuni beneficiari dell'OCDPC 558/18 per una serie di infrastrutture rimaste danneggiate durante gli eccezionali eventi atmosferici sopra menzionati e fra queste veniva anche richiesto il rimborso dei danni occorsi alla canaletta Paradiso;



VISTO che in funzione delle attività ricognitorie effettuate dal DRPC, la Presidenza del Consiglio dei Ministri emanava il D.P.C.M. del 27/02/2019 intestato "Assegnazione di risorse finanziarie di cui all'art. 1 comma 1028 della legge 30/12/2018 n. 145";

VISTA la nota prot. 20825 del 02/04/2019 con la quale il Commissario Delegato, nella persona del Dirigente Generale del DRPC Sicilia, ha comunicato al Comune di Lentini che nel Piano degli Interventi redatto ai sensi dell'OCDPC 15/11/2018 n. 558 risulta incluso anche l'intervento:

C/da Pancali	Verbale di somma urgenza del 19/10/2018	Sistemazione condotta	€ 35.000,00
--------------	---	-----------------------	-------------

PRESO ATTO che nella predetta nota prot. 20825 del 02/04/2019 il Commissario delegato richiede che il Comune di Lentini trasmetta la documentazione ivi elencata e fra questa anche la nomina del RUP dell'intervento;

VISTA la propria determina R.G. n. 494 del 25/09/2018 con la quale sono stati nominati i responsabili degli uffici e dei servizi e con la quale il Servizio Idrico Integrato è stato assegnato all'Ing. Salvatore Ridolfo;

RITENUTO di prendere atto che l'Ing. S. Ridolfo ha già svolto l'incarico di RUP e direttore dei lavori dell'intervento in oggetto per cui si può confermare questo dato di fatto;

RITENUTO quindi di approvare il consuntivo di spesa dei lavori, prendere atto dell'affidamento all'impresa esecutrice del ruolo già svolto dal sottoscritto RUP e DL e di approvare il Certificato di Regolare esecuzione dei lavori;

RILEVATO inoltre che al fine del rimborso dei danni subiti alla canaletta Paradiso, nella nota prot. 20825 del 02/04/2019 il DRPC richiede che gli vengano presentati, fra gli altri, il Mandato di pagamento e il CRO per cui è necessario anticipare il pagamento del corrispettivo all'impresa e quindi impegnare la complessiva spesa di € 34.090,45 sul bilancio comunale;

PER QUANTO SOPRA ESPOSTO, Si PROPONE al Coordinatore del 3° Settore di determinare quanto segue:

1. **APPROVARE** il consuntivo di spesa dei lavori di somma urgenza per il ripristino dei danni occorsi alla canaletta paradiso in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi il 18 e 19 ottobre 2018, composto dagli elaborati "Relazione Tecnica, Elenco prezzi, Computo metrico, Corografia a scala 1:10.000, Documentazione fotografica" avente il quadro economico sopra riportato;
2. **APPROVARE** le seguenti determinazioni a contrattare:
 - l'oggetto del contratto attiene ai lavori di ripristino della funzionalità della canaletta Paradiso nel tratto individuato nella planimetria allegata;
 - l'acquisizione dei lavori in parola è stata effettuata mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs 50/2016, tenuto conto 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. **PRENDERE ATTO** che con il verbale di somma urgenza del 19/10/2018 i lavori in oggetto sono stati affidati alla ditta SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893;
4. **PRENDERE ATTO** che le funzioni di RUP e Direttore dei lavori dell'intervento in oggetto sono state svolte dal tecnico interno Ing. Salvatore Ridolfo;
5. **ACCERTARE** il pagamento di € 34.090,45 che verrà effettuato dal DRPC quale rimborso dei danni occorsi alla canaletta Paradiso il 18-19/10/2018 al capitolo 1889 accertamento n. 213 esercizio 2019;
6. **PRENDERE ATTO** che al fine del rimborso dei danni subiti alla canaletta Paradiso, nella nota prot. 20825 del 02/04/2019 il DRPC richiede che gli vengano presentati, fra gli altri, il Mandato di pagamento e il CRO per cui è necessario anticipare il pagamento del corrispettivo all'impresa;

7. **ANTICIPARE ED IMPEGNARE** la spesa prevista e quantificata in € 34.090,45 (IVA 22% inclusa) sul capitolo 78135 impegno 512, esercizio 2019;
8. **APPROVARE** il certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto, redatto sotto la data del 20/05/2019, prendendo atto che i lavori sono stati eseguiti regolarmente e che non hanno dato luogo ad alcun contenzioso e non si sono verificati infortuni;

9. **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.

Il Coordinatore del 3° Settore
Ing. Bruno Zagami





06/06/2019

COMUNE DI LENTINI
(Esercizio 2019)

Page 1 of 1

Attestazione n° 484

Impegno Definitivo

Impegno: 2019/1/512/1 del 06/06/2019

Delibera/Determina: n° 77 del 21/05/2019

Codice CIG:

Codice CUP:

Centro Resp.: 3

Prop.: 3

PdC Imp.: 2.02.01.09.010 Infrastrutture idrauliche

Esecutività: ESECUTIVA

Importo: 34.090,45

Oggetto: Interventi straordinari rete idrica e fognante -Risarcimento dal Dipartimento Regionale Protezione Civile.- Cap. E 1888- Acc.213

Castelletto disponibilità al 06/06/2019

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2019	78134	0	0904202	Interventi straordinari rete idrica e fognante -Risarcimento dal Dipartimento Regionale Protezione Civile.- Cap. E 1888
Missione	09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente		
Programma	04	Servizio idrico integrato		
Titolo	2	Spese in conto capitale		
Macroagg.	02	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		
PDC	2.02.01.09.010			

Dati Capitolo

Stanziamiento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
34.090,45	0,00	0,00	34.090,45
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	34.090,45	34.090,45	0,00

Finanziamento

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

COORDINATORE DEL 5 SETTORE
(Dott. Sarpi Salvatore)

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

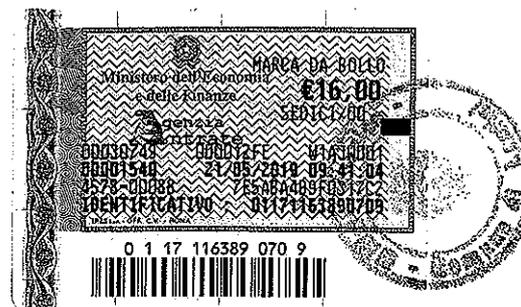
N. 77 del 21.05.2019

Registro Generale N. 424 del 7 GIU. 2019

Prot. n. 21/109 del 06/06/19



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa



VERBALE DI SOMMA URGENZA
Art. 163 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016.

OGGETTO: VERBALE DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEL NUBIFRAGIO VERIFICATOSI IL 18/10/2018 -

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

PREMESSO che:

- a causa delle abbondanti piogge che si sono verificate nei territori dei Comuni di Lentini e Carlentini a partire dal 18/10/2018, sia i corsi d'acqua naturali che le insenature collinari e montane hanno fatto defluire enormi volumi d'acqua piovana che hanno provocato allagamenti, smottamenti e ingenti danni alle infrastrutture pubbliche e private oltreché pericoli per la pubblica e privata incolumità;
- in conseguenza degli eventi atmosferici predetti il 3° settore lavori pubblici ha proceduto alla verifica dello stato della funzionalità delle infrastrutture e degli impianti di competenza comunale, raccogliendo anche le segnalazioni dei privati cittadini;
- in data 18/10/2018 si registrava la mancanza d'acqua nei quartieri Sopra-Fiera e Porrazzeto;
- si provvedeva immediatamente ad effettuare un sopralluogo sul tracciato della canaletta Paradiso allo scopo di rendersi conto della natura del guasto che aveva determinato l'interruzione del servizio idrico nelle predette zone;
- veniva accertato che il tubo in vetroresina posizionato nel tratto che scorre lungo il Monte Pancali lato Lentini, è stato rotto dalla piena che è defluita da una insenatura naturale del Monte Pancali;
- a seguito della rottura della tubazione idrica, nella parte di canaletta a valle della rottura stessa, fango e pietre trasportate dall'acqua piovana, sono entrate all'interno della condotta determinandone l'intasamento e l'interruzione della portata idrica proveniente dalla sorgente Paradiso;
- allo scopo di ripristinare l'erogazione idrica nei quartieri suddetti occorre intervenire con la massima urgenza per riparare la rottura che si è verificata nella condotta in vetroresina e per estrarre dal tratto di valle le pietre e il fango che vi era affluito;

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 77 del 21.05.2019

Registro Generale N. 624 del 17 GIU. 2019

- che gli interventi da porre in atto non possono essere effettuati con personale comunale in quanto i lavori che occorre porre in atto comportano l'esecuzione di scavi e ripristino di tubazioni per l'esecuzione dei quali non si è in possesso né delle attrezzature (escavatori, motopale e rulli compattatori) né delle professionalità adeguate;

TUTTO CIO' PREMESSO

CHE non conoscendo ancora esattamente i danni che la piena ha provocato nella tubazione in vetroresina della canaletta Paradiso non risulta possibile effettuare immediatamente la stima dei lavori da effettuare;

CHE per la risoluzione di detti inconvenienti ricorrono gli estremi per dichiarare che i lavori e le forniture elencate nell'allegata contabilità rientrano nell'istituto della "somma urgenza" di cui all'art. 163 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016;

RIBADITO che detti lavori di manutenzione delle reti idrica e fognaria risultano urgenti ed indifferibili per la tutela dell'igiene, della sanità pubblica e della sicurezza della circolazione pedonale e veicolare, per cui non si può porre nessun indugio ad emanare il relativo provvedimento di affidamento diretto;

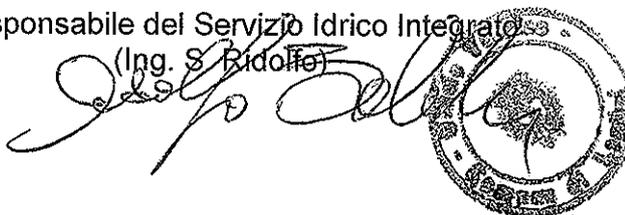
VISTO l'art. 163 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e la delibera di G.M. n. 93/2014;

DICHIARA

Che per l'esecuzione dei LAVORI DI RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEI NUBIFRAGI VERIFICATISI IL 18/10/2018" ricorrono gli estremi della somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 .

Lentini 19 Ottobre 2018

Il Responsabile del Servizio Idrico Integrato
(Ing. S. Bidolfo)



IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

VISTO il verbale di somma urgenza sopra riportato;

Il giorno 19 Ottobre 2018 alle ore 8,00 in Lentini, presso i locali dell'U.T.C. sono presenti:

- Ing. Bruno Zagami, coordinatore del 3° settore LL.PP.;
- Signor Caruso Daniele in qualità di Socio Amministratore della ditta Samoter Sud dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893;

L'Ing. Zagami illustra al signor Caruso Daniele l'elenco dei lavori da eseguire in via immediata; il rappresentante dell'impresa dichiara di accettare di praticare sull'importo dei lavori che eseguirà il ribasso del 20% previsto dall'art. 163 comma 3 del D. Lgs. 50/2016. Ricorrendone i presupposti, l'Ing. B. Zagami

AFFIDA

1. All'impresa Samoter Sud dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893 come sopra rappresentata, l'immediata esecuzione dei lavori e delle forniture necessarie per il RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEI NUBIFRAGI VERIFICATISI IL 18/10/2018.
2. DICHIARA che la contabilità dei lavori da eseguire verrà effettuata con i prezzi desumibili dal prezzario Regionale delle OO.PP. vigente e in assenza dei prezzi relativi a specifiche categorie dei lavori, mediante analisi dei prezzi compilate a partire dai costi elementari rilevabili da fonti ufficiali o dal libero mercato.
3. All'Ing. Salvatore Ridolfo le funzioni di direzione dei lavori oggetto del presente affidamento.

Il presente verbale ha valore anche di "verbale di consegna dei lavori" per cui la ditta dovrà dare immediato inizio agli interventi di ripristino sopra descritti.

Letto e confermato

IL COORDINATORE DEL SETTORE

(Ing. B. Zegala)



LA DITTA

Ditta SAMOTER SUD

dei F.lli. Caruso & C. snc

Sede: Via P. Nenni - L. 7 - CARLENTINI

Cod. fisc./P IVA 01169210893



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI
ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI
EVENTI METEREologici OCCORSI IL 18 E 19 OTTOBRE 2018

ALLEGATI

- 1 - Relazione Tecnica
- 2 - Elenco Prezzi
- 3 - Computo Metrico
- 4 - Corografia a scala 1:10.000
- 5 - Documentazione fotografica

DINA SANOTER-SUD
del P.zz. Caruso s.r.l.s.
Sede: Via P. Nespoli - L. 7 GARIBOLDI
Cod. Fisc. P. IVA 01169210893

Lentini li 28/11/2018

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE LL.PP.
Ing. B. Zagami



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo

Allegato alla determina del 3° SETTORE
N. 77 del 21.05.2019
Registro Generale N. 424 del - 7 GIU. 2019



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa

RELAZIONE TECNICA

1. INQUADRAMENTO GENERALE DELL'OPERA

Nel 1895 il Comune di Lentini acquistò dalla famiglia nobile Nava, una sorgente di acqua da destinare al consumo umano ubicata in c/da Tenuta Grande del territorio del Comune di Carlentini, ad appena 2 Km dalla frazione di Pedagaggi. La sorgente è denominata "Paradiso" ed ha una portata utile in periodo di magra, misurata in 30 l/s.

Il trasporto dell'acqua dalla sorgente Paradiso al serbatoio Cozzonetto sino al 1992 avveniva mediante una canaletta di forma quadrata 40 x 40 cm in parte costruita in muratura ed in parte scavata direttamente nella roccia; fra il 1992 e il 1997 sia nel tratto iniziale dal lato della sorgente, che nel tratto finale dal lato del serbatoio, la canaletta venne sostituita con tubazioni in vetroresina del diametro di 400 mm giuntate con manicotto a guarnizioni. All'interno della canaletta il flusso avviene a pelo libero in quanto la pendenza della condotta dal punto di partenza a quello di arrivo è decisamente minima (su circa 10 Km di tracciato, si registra un dislivello di appena 15 metri).

La canaletta entrò in funzione nel 1910 e da allora e sino ad oggi, rappresenta una quota importante dell'intera portata idrica che approvvigiona la città di Lentini, pur se l'acqua di questo acquedotto risulta attualmente sotto divieto d'uso potabile per la presenza di inquinanti microbiologici e per la presenza di boro oltre i limiti consentiti dalle norme. L'enorme vantaggio rappresentato dall'utilizzo di quest'acqua deriva dal fatto che dalla sorgente e sino ai rubinetti degli utenti essa arriva a costo energetico zero, interamente a gravità, sfruttando il dislivello di metri 180 che esiste fra la sorgente e i quartieri di utilizzo

Il serbatoio Cozzonetto, posto sul versante est del Monte Pancali, a circa 3 Km da Lentini con dislivello di 165 metri sui quartieri di utilizzo, assolve una pluralità di funzioni:

- sedimentazione delle acque dai materiali terrosi trasportati dall'acqua nei periodi di pioggia;
- clorazione delle acque che poi nel percorso verso Lentini possono usufruire di un congruo tempo di contatto con il disinfettante;
- separazione della portata in arrivo in due portate defluenti verso due diversi quartieri della città di Lentini (Zona Sopra Fiera e zona Porrizzeto-Portazza).

Lungo il percorso della canaletta, vennero realizzati n. 28 casotti di ispezione che consentono sia di verificare il regolare passaggio della portata oppure i tratti di intasamento per occlusione da apparati radicali delle piante, sia di poter deviare la portata per l'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Ditta SANGUINETTA SUD

per F.lli Caruso & C. S.p.A.
Sede: Viale Memmi, 2 - LENTINI

Cod. fisc. IP. 04401160916

Inoltre, la canaletta percorre in galleria ed anche su viadotto parte del tracciato che porta l'acqua dalla sorgente al serbatoio Cozzonetto; a poche decine di metri dall'uscita dal casotto della sorgente, la canaletta entra in galleria sotto il costone roccioso calcareo della collina denominata "Sierra Paradiso" e ne esce dopo un percorso di circa 200 metri; dopo circa 1,5 Km la canaletta attraversa su viadotto per circa 100 metri un primo canale di scolo delle acque piovane ricadente in c/da Piana Monaci; dopo circa 2 Km dalla partenza, la canaletta entra nuovamente in galleria sotto la parte a sud-ovest del monte Pancali e per un primo tratto di circa 800 metri; dopo l'uscita della predetta galleria, la canaletta attraversa nuovamente su viadotto e per circa 30 metri, un altro canale naturale di scolo delle acque piovane; dopo appena ulteriori 50 metri, rientra in galleria per un tratto di circa 300 metri, uscendo questa volta dall'altro lato del monte Pancali, lato che si affaccia sulla piana di Catania.

In uscita dall'ultima galleria, la canaletta venne accuratamente posizionata lungo una curva di livello del monte Pancali, con pendenze veramente minime ma che comunque assicurano lo scorrimento dell'acqua verso il serbatoio Cozzonetto.

Si sottolinea che quasi tutto il tracciato della canaletta Paradiso è posto in luoghi di difficile accessibilità, le strade rurali risultano alquanto precarie e da ripristinare ogni qualvolta si verificano nubifragi; l'intero tracciato è infestato da rovi, piante di pero selvatico spinoso in grado di bucare i pneumatici dei veicoli, sbarramenti artificiali con massi posizionati dagli allevatori di bestiame per tenere lontani i praticanti di cross country con moto enduro. Pertanto tutti i lavori di manutenzione da effettuare richiedono la preliminare riapertura delle piste onde sgombrarle da quanto sopra evidenziato.

2. LAVORI DI RIPRISTINO CANALETTA EFFETTUATI A SEGUITO DELL'ECCEZIONALE EVENTO METEORICO DEL 18-19 Ottobre 2018

A causa delle abbondanti piogge che si sono verificate nei territori dei Comuni di Lentini e Carlentini a partire dal 18/10/2018, sia i corsi d'acqua naturali che le insenature collinari e montane hanno fatto defluire enormi volumi d'acqua piovana che hanno provocato allagamenti, smottamenti e ingenti danni alle infrastrutture pubbliche e private oltreché pericoli per la pubblica e privata incolumità;

In data 18/10/2018 si registrava la mancanza d'acqua nei quartieri Sopra-Fiera e Porrizzeto; si provvedeva immediatamente ad effettuare un sopralluogo sul tracciato della canaletta Paradiso allo scopo di rendersi conto della natura del guasto che aveva determinato l'interruzione del servizio idrico nelle predette zone;

Veniva accertato che immediatamente a monte del casotto di ispezione n. 19 posto nel tratto ove la canaletta scorre sul lato del Monte Pancali che si affaccia sulla Piana di Catania, il tubo in vetroresina risultava rotto dalla piena che era defluita da una insenatura naturale del Monte Pancali.

A seguito della rottura della tubazione idrica, nella parte di canaletta a valle della rottura stessa, fango e pietre trasportate dall'acqua piovana, erano entrate all'interno della condotta determinandone l'intasamento e l'interruzione della portata idrica proveniente dalla sorgente Paradiso.

Allo scopo di ripristinare l'erogazione idrica nei quartieri suddetti occorreva intervenire con la massima urgenza per riparare la rottura che si era verificata nella

Ditta SAMOTERISUD
di Caruso & Crivello
Sede: Via P. Nenni, 17 - CARLENTINI
Cod. Fisc. P. IVA 01169210983

condotta in vetroresina e per estrarre dal tratto di valle le pietre e il fango che vi era affluito.

Non potendo indugiare sull'immediata esecuzione dei lavori di ripristino della condotta veniva attivata una procedura di "somma urgenza" ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016.

Da stima preventiva provvisoria, risultò che i lavori da effettuare avrebbero avuto un importo inferiore a 40.000,00 euro, per cui ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del codice dei contratti, gli stessi vennero affidati in forma diretta all'impresa SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893.

I lavori che sono stati posti in atto nel tratto compreso fra i casotti n. 18, 19 e 20 sono stati i seguenti:

- riapertura di piste per consentire l'accesso a uomini e mezzi nei luoghi da ispezionare e cantierare;
- esecuzione di scavi per sostituzione tubazioni rotte dalla piena delle acque meteoriche;
- esecuzione di scavi per riparazione delle tubazioni rotte ma comunque in condizioni di essere recuperate;
- esecuzione di scavi per estrazione del fango e delle pietre affluite all'interno delle tubazioni nel tratto compreso fra i casotti n. 19 e 20;
- costruzione di una piattaforma in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata immediatamente a monte del casotto n. 19 in corrispondenza della sezione di rottura della tubazione;
- posizionamento di strati di guaina impermeabile intorno ai casotti di ispezione onde impedire la ricrescita dei rovi che ne impediscono l'ispezionabilità

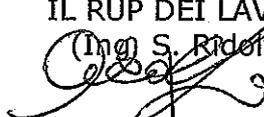
Sotto la data del 28/11/2018 è stata redatta la contabilità a misura dei lavori effettuati, dalla quale si rileva un importo lordo di € 34.928,74 che tenuto conto del ribasso del 20% imposto ope legis dal comma 3 dell'art. 163 del D. Lgs 50/2016 determina il seguente quadro economico di spesa:

Per lavori	€	34.928,74
Per ribasso del 20% (comma 3 art. 163):		6.985,75
Per lavori al netto del ribasso	€	27.942,99
Per IVA al 22%:	€	6.147,46
Totale complessivo lavori:	€	34.090,45

LENTINI _____

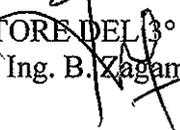
IL RUP DEI LAVORI

(Ing. S. Ridolfo)



IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE LL.PP.

Ing. B. Zagami



Ditta SAMOTER SUD
dei F.lli Caruso & C. snc
Sede: Via P. Nenni, L. 7 - CARLENTINI
Cod. Fisc. P. IVA 01169210893

Comune di Lentini
Provincia di Siracusa

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Verbale di somma di somma urgenza per il ripristino dei danni occorsi alla canaletta paradiso in conseguenza dei nubifragi verificatisi il 18/10/2018

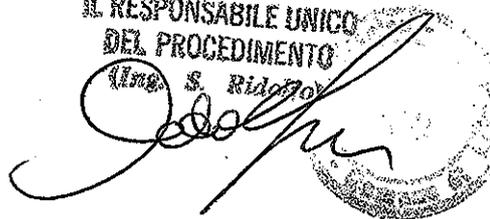
COMMITTENTE: Comune di Lentini

Approvato alla determina del Sindaco 3° Settore
N. 77 del 21.05.2019
Registro Generale N. 424 del - 7 GIU. 2019

IL TECNICO

**IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

Ing. S. Ridolfo



Ditta SAMOTER SUD
dei F.lli Caruso & C. s.r.l.s.
Sede: Via R. Nenni, 117 - CARLENTINI
Cod. Fisc. P. IVA 01169210893

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:4) per opere in fondazione con C 16/20. euro (centotrentatre/36)	mc	133,36
Nr. 2 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. euro (due/47)	kg	2,47
Nr. 3 NP fornitu. 13.3.8 5	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, 15) D esterno di 500 mm - D interno di 430 mm (dal prezzo di €/ml 66,12 si detrae incidenza manodopera prezzario vigente pari a % 7,72) Prezzario Sicilia 2018 escluso manodopera in quanto già inclusa in altre voci operaio attività generali euro (sessantauno/01)	ml	61,01
Nr. 4 NP01	Nolo di Escavatore della potenza fino a 30 qli, compreso operatore, carburante e lubrificante euro (quarantatre/75)	h	43,75
Nr. 5 NP03	Nolo di autocarro della portata da 16-40 qli compreso operatore, carburante e lubrificante euro (quarantatre/44)	h	43,44
Nr. 6 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) euro (trentadue/89)	h	32,89
Nr. 7 NP06 OP com..	Operaio Comune - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%) euro (ventinove/61)	h	29,61
Nr. 8 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. 9 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
Nr. 10 NP10 fornitura	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione - flessibilità a freddo -10 euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 11 NP11 fornitura	Fornitura e trasporto di collare di riparazione b108 euro (settantaotto/30)	cadauno	78,30

Il Tecnico

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO

[Handwritten Signature]

Ditta SAMOTER SUD
dei F.lli. Caruso & C. s.r.l.
Sede: Via P. Martini, 117 - CARLENTINI
Cod. Fisc. P. IVA 01169210893

Comune di Lentini
Provincia di Siracusa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Verbale di somma di somma urgenza per il ripristino dei danni occorsi alla canaletta paradiso in conseguenza dei nubifragi verificatisi il 18/10/2018

COMMITTENTE: Comune di Lentini

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 77 del 21.05.2019

Registro Generale N. 424 del 7 GIU. 2019

Data, _____

IL TECNICO

**RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**
Ing. S. Ridolfi



Ditta SAMOTER SUD
di Siracusa s.r.l.
Sede in Lentini (Siracusa)
Cod. Fisc. 01100210893

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
I NP01	Nolo di Escavatore della potenza fino a 30 qli. compreso operatore, carburante e lubrificante							
	19/10/2018				8,000	8,00		
	20/10/2018	2,00			8,000	16,00		
	22/10/2018	2,00			8,000	16,00		
	23/10/2018	2,00			8,000	16,00		
	24/10/2018	2,00			8,000	16,00		
	25/10/2018	2,00			8,000	16,00		
	26/10/2018	2,00			8,000	16,00		
	02/11/2018				8,000	8,00		
	05/11/2018				8,000	8,00		
	06/11/2018				8,000	8,00		
	07/11/2018				8,000	8,00		
	08/11/2018				8,000	8,00		
	09/11/2018				8,000	8,00		
	12/11/2018				8,000	8,00		
	13/11/2018				8,000	8,00		
	14/11/2018				8,000	8,00		
	15/11/2018				8,000	8,00		
	16/11/2018				8,000	8,00		
	19/11/2018				8,000	8,00		
	20/11/2018				8,000	8,00		
	21/11/2018				8,000	8,00		
	SOMMANO h	3,00			8,000	24,00		
						240,00	43,75	10'500,00
2 NP05 OP qualif	Operaio qualificato - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%)							
	19/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, cappa protezione tubi cls				8,000	8,00		
	20/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, cappa protezione tubi cls				8,000	8,00		
	22/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazione perdite, posa tubo e cappa protezione tubi con cls				8,000	8,00		
	23/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite.cappa protezione giunti cls				8,000	8,00		
	24/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, cappa protezione giunti cls				8,000	8,00		
	25/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, posa tubo e cappa protezione giunti tubazioni con cls				8,000	8,00		
	26/10/2018 - ripristini				8,000	8,00		
	02/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione				8,000	8,00		
	05/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione				8,000	8,00		
	06/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione				8,000	8,00		
	07/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione, posa tubo e getto cls				8,000	8,00		
	08/11/2018 - Scavo a mano, posa tubo e getto cls				8,000	8,00		
	09/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione				8,000	8,00		
	12/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione				8,000	8,00		
	13/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa collare riparazione				8,000	8,00		
	14/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa pietre				8,000	8,00		
	15/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa pietre				8,000	8,00		
	16/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa pietre				8,000	8,00		
	19/11/2018 - assistenza scavo a mano ed estrazione radici				8,000	8,00		
	20/11/2018 - assistenza scavo a mano ed estrazione radici + riparazione cls getto				8,000	8,00		
	21/11/2018 - assistenza scavo a mano ed estrazione radici + riparazione cls getto				8,000	8,00		
	SOMMANO h					168,00	32,89	5'525,52
P06 OP	Operaio Comune - tabella ministeriale ance siracusa 2016 (inclusi SG15%+Utile10%)							
	A RIPORTARE							

Ditta SAIWATER SUD
Via P. Nenni - L. 7 - CARLANTINI

Sede: Via P. Nenni - L. 7 - CARLANTINI
Cod. fisc. 014 01189210893

COMMITTENTE: Comune di Lentini

16'025,52

4
N

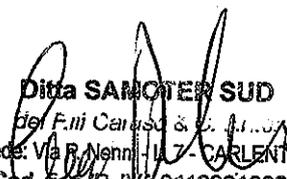
5
NP

COI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'025,52
com..	19/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, cappa protezione tubi cls				8,000	8,00		
	20/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, cappa protezione tubi cls				8,000	8,00		
	22/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazione perdite, posa tubo e cappa protezione tubi con cls				8,000	8,00		
	23/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite,cappa protezione giunti cls				8,000	8,00		
	24/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, cappa protezione giunti cls				8,000	8,00		
	25/10/2018 Scavo a mano, assistenza, riparazioni perdite, posa tubo e cappa protezione giunti tubazioni con cls				8,000	8,00		
	26/10/2018 - ripristini				8,000	8,00		
	02/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione				8,000	8,00		
	05/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione				8,000	8,00		
	06/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione				8,000	8,00		
	07/11/2018 - posa guaina per protezione da vegetazione, posa tubo e getto cls				8,000	8,00		
	08/11/2018 - Scavo a mano, posa tubo e getto cls				8,000	8,00		
	09/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione				8,000	8,00		
	12/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione				8,000	8,00		
	13/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa collare riparazione				8,000	8,00		
	14/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa pietre				8,000	8,00		
	15/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa pietre				8,000	8,00		
	16/11/2018 - posa guaina per protezione vegetazione e posa pietre				8,000	8,00		
	19/11/2018 - assistenza scavo a mano ed estrazione radici				8,000	8,00		
	20/11/2018 - assistenza scavo a mano ed estrazione radici + riparazione cls getto				8,000	8,00		
	21/11/2018 - assistenza scavo a mano ed estrazione radici + riparazione cls getto				8,000	8,00		
	SOMMANO h					168,00	29,61	4'974,48
4 NP03	Nolo di autocarro della portata da 16-40 qli compreso operatore, carburante e lubrificante							
	19/10/2018				8,000	8,00		
	20/10/2018				8,000	8,00		
	22/10/2018				8,000	8,00		
	23/10/2018				8,000	8,00		
	24/10/2018				8,000	8,00		
	25/10/2018				8,000	8,00		
	26/10/2018				8,000	8,00		
	02/11/2018				8,000	8,00		
	05/11/2018				8,000	8,00		
	06/11/2018				8,000	8,00		
	07/11/2018				8,000	8,00		
	08/11/2018				8,000	8,00		
	09/11/2018				8,000	8,00		
	12/11/2018				8,000	8,00		
	13/11/2018				8,000	8,00		
	14/11/2018				8,000	8,00		
	15/11/2018				8,000	8,00		
	16/11/2018				8,000	8,00		
	19/11/2018				8,000	8,00		
	20/11/2018				8,000	8,00		
	21/11/2018				8,000	8,00		
		3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					192,00	43,44	8'340,48
5 NP08 - 5 kv	Nolo gruppo elettrogeno, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento fino a 5 kva							
	02/11/2018				8,000	8,00		
	05/11/2018				8,000	8,00		
	06/11/2018				8,000	8,00		
	07/11/2018				8,000	8,00		
	08/11/2018				8,000	8,00		
						40,00		29'340,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		29'340,48
	09/11/2018				8,000	8,00		
	12/11/2018				8,000	8,00		
	13/11/2018				8,000	8,00		
	14/11/2018				8,000	8,00		
	15/11/2018				8,000	8,00		
	16/11/2018				8,000	8,00		
	19/11/2018				8,000	8,00		
	20/11/2018				8,000	8,00		
	21/11/2018				4,000	4,00		
	SOMMANO h					108,00	5,90	637,20
6	NP07 forniti							
	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					7,50		
	cappa di bloccaggio riparazioni					7,50		
	SOMMANO mc					7,50	129,00	967,50
7	NP							
	fornitu.13.3.8							
	5							
	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 rigidi ... i a % 7,72) Prezziario Sicilia 2018 escluso manodopera in quanto già inclusa in altre voci operaio attività generali	5,00	6,00			30,00		
	nuova condotta 5 barre da mt 6					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	61,01	1'830,30
8	NP10							
	fornitura							
	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione - flessibilità a freddo -10 messa in sicurezza locali tecnici per accessibilità pedonale, guaina per calpestio lato esterno, n. 13 rotoli	13,00	10,00	1,000		130,00		
	SOMMANO mq					130,00	5,20	676,00
9	NP11							
	fornitura							
	Fornitura e trasporto di collare di riparazione b108 n.2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	78,30	156,60
10	3.1.1.4							
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... ivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:4) per opere in fondazione con C 16/20. per basamento					8,50		
	SOMMANO mc					8,50	133,36	1'133,56
11	3.2.4							
	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. 15x15 filo 6 *(H/peso=5*5*3,03)				75,750	75,75		
	SOMMANO kg					75,75	2,47	187,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							34'928,74
	A RIPORTARE							34'928,74

COMMITTENTE: Comune di Lentini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'928,74
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>							
	Importo dei Lavori euro							34'928,74
	sconto 20% (-20%)							-6'985,75
	TOTALE GENERALE euro							27'942,99
	Data, _____							
	<p>Il Tecnico</p>  							
	<p>Ditta SAMOTER SUD del F.lli Caruso & C. s.r.l. Sede: Via R. Nenni - 117 - CARLENTINI Cod. Fisc. P. IVA 01169210893</p> 							
	A RIPORTARE							



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI
ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI
EVENTI METEREologici OCCORSI IL 18 E 19 OTTOBRE 2018**

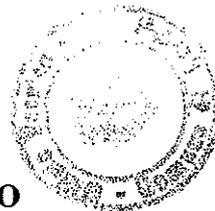
ALLEGATI

- 1 - Relazione Tecnica
- 2 - Elenco Prezzi
- 3 - Computo Metrico
- 4 - Corografia a scala 1:10.000
- 5 - Documentazione fotografica

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 77 del 21.05.2018
Registro Generale N. 424 del 7 GIU. 2019

Lentini li 28/11/2018

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE LL.PP.
Ing. B. Zagami



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. S. Ridolfo

[Handwritten signature of Ing. S. Ridolfo]

Ditta **SANOTER SUD**
del F.lli Caruso & C. s.n.c.
Sede: Via R. Nenni - L. 7 - CARLENTINI
Cod. Fisc. P. IVA 91169210893

ROTURA CONDOTTA

CASOTTO 19

CASOTTO H. 20

TRATTO OCCIDENTALE DEL LAVORO

SERBATOIO COZZOHEITTO

CARLENTINA

1:10.000

Idolo

Ditta SARTORI SUD
del F.lli CARLENTINI
Sede: Via P. Verri 117 - CARLENTINI
Cod. fisc. P. IVA 0149210893



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI
ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI
EVENTI METEOROLOGICI OCCORSI IL 18 E 19 OTTOBRE 2018

ALLEGATI

- 1 - Relazione Tecnica
- 2 - Elenco Prezzi
- 3 - Computo Metrico
- 4 - Corografia a scala 1:10.000
- 5 - Documentazione fotografica

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 77 del 21.05.2019
Registro Generale N. 424 del 7 GIU. 2019

Lentini li 28/11/2018

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE LL.PP.
Ing. B. Zagami



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo

Ditta SANDYER SUD
del F.lli Caruso & C. s.r.l.
Sede: Via P. Verini, 7 - LENTINI
Cod. Fisc. P. IVA 01169210893



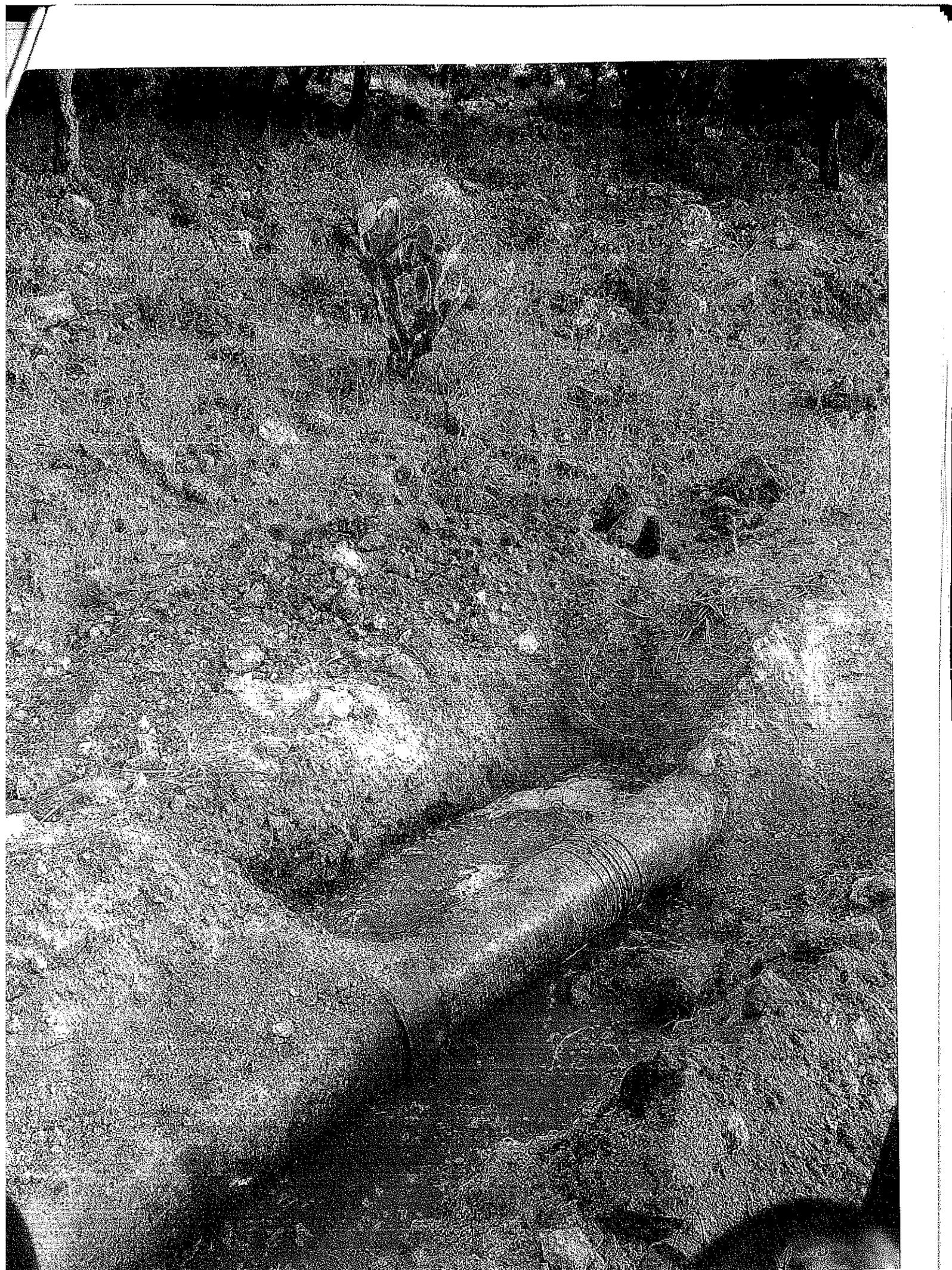
Ditta SAMOTER SUD
Cagliari (CA) Cagliari S.p.A. s.r.l.
Sede: Cagliari, Cagliari, 7 - CARRENTINI
Cod. Fisc. 015270893



DIVA SAMOTER SUD
Serta Pili Capasa & U. S. S.
Sede: V. P. Kemak 17 CARLENTINI
Cod. fisci. 12/ IVA 01169210393



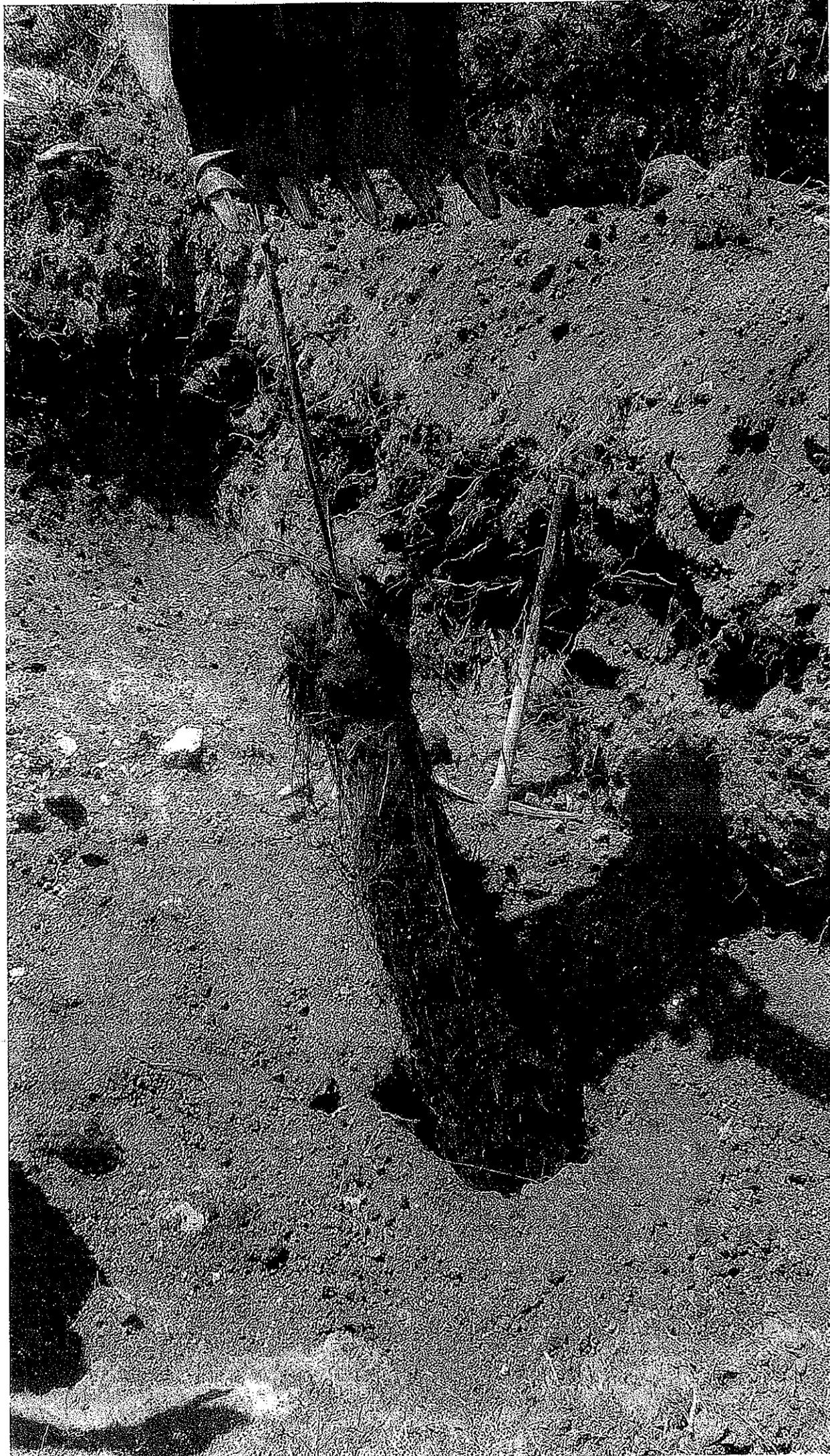
© 1992/1993
L. O. KENTON



Sette: Via P. Nenni - L. 7 - CARLENTINI
Cod. Fisc. P. IVA 01169210893



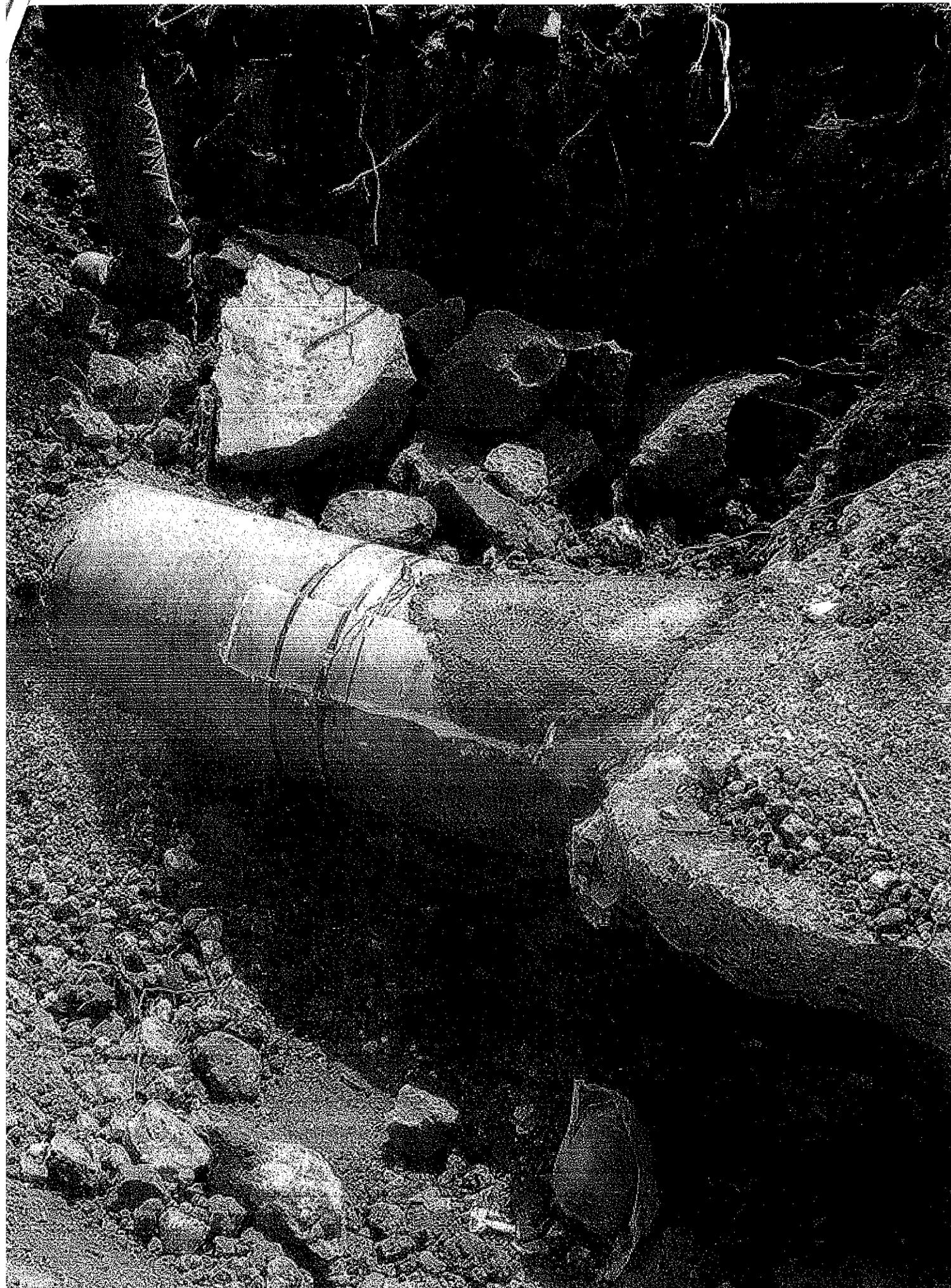
Ditta SAMOTER SPA
di F.lli Caluso & C. s.r.l.
Sede: Via P. Normale - CARLANTINI
Cod. Fisc. P. IVA 01163210893



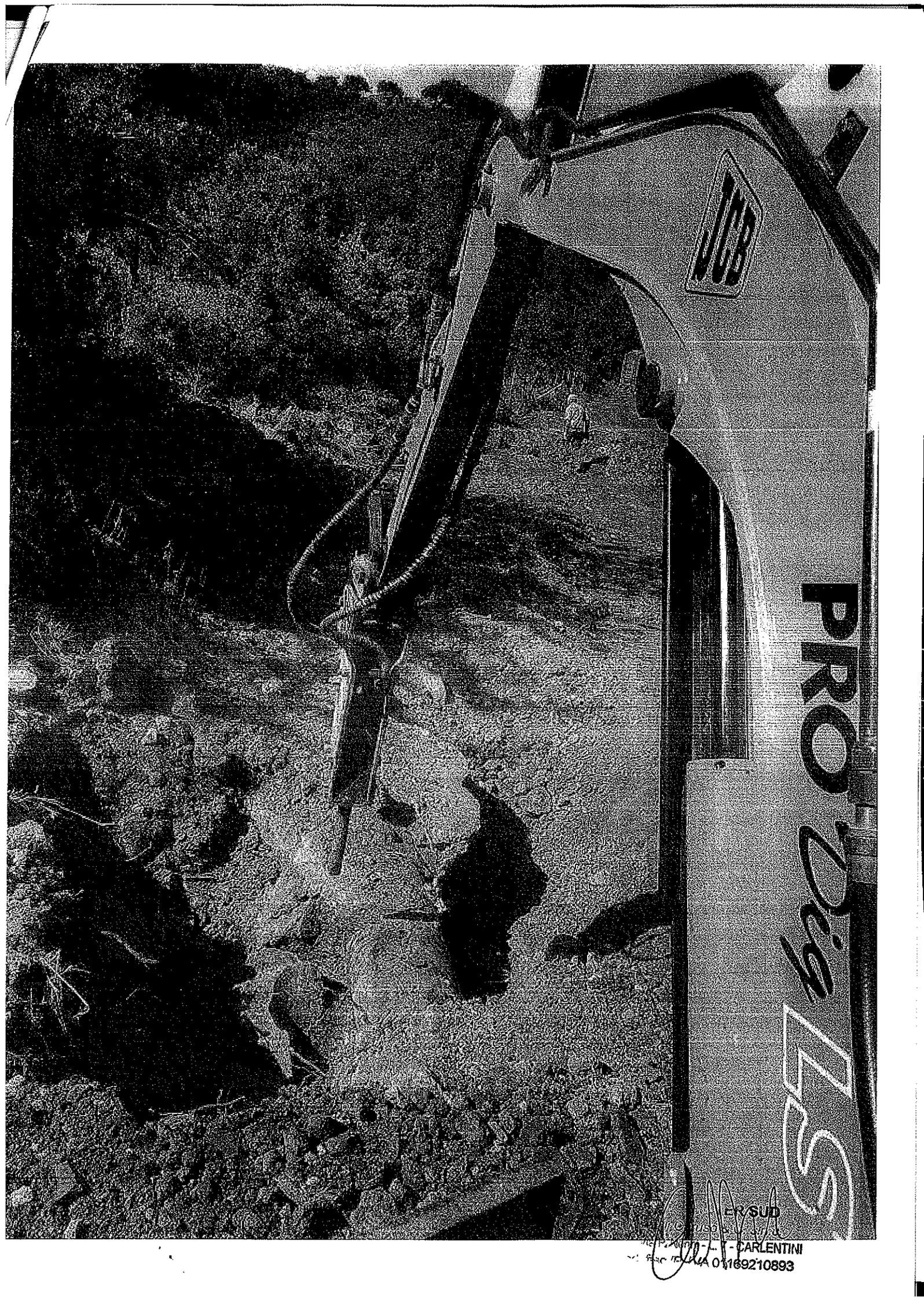
Ditta SAMPTER SUD
del F.lli Casuso & C. s.n.c.
Sede Via Pr. Nenni - L. CARLENTINI
Cod. Fiscale P. IVA 01169210893



Ditta SAMOTER SUD
del F.lli Caruso & C. s.r.l.
Sede: Via N. Bismarck 7 CARLANTINI
Tel. 071 460000 IVA 01163210893



dei F.lli Daruso & C. S.n.C.
Sede: Via P. Nenni - L. 7 - CARLENTINI
Cod. Fisc. IP IVA 01169210893



PRO 249
LIS

ER/SUD
L. CARLENTINI
01169210893



Sete. Vir. L. 7 - CARLENTINI
Cod. Fisc. IVA 0169210893



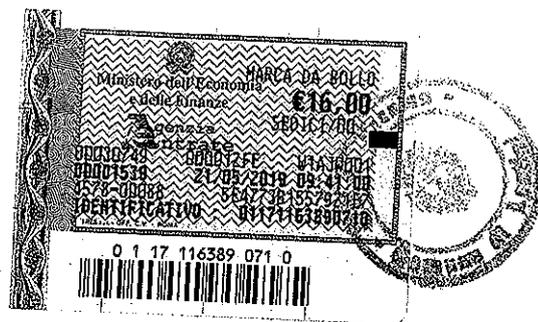
PIRELLA GÖTTSCHE LOWE
ADV. COMM. S.p.A.
Via Vercelli, 10 - 00187 Roma
Cod. fisc./P. IVA 01169210893



ALBERTO CARRENTINI
01169210893



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa



OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEI DANNI OCCORSI ALLA CANALETTA PARADISO IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI IL 18 E 19 OTTOBRE 2018 -

Codice CIG: ZE6287A773 (CIG acquisito con il profilo della Stazione appaltante: OCDPC N. 558/18 C/O DRPC - Codice fiscale: 97340120829) -

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Impresa: SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893.

Consegna dei lavori: in data 19/10/2018

SI PREMETTE CHE

- con verbale di somma urgenza del 19/10/2018 il sottoscritto Ing. S. Ridolfo dichiarava che per l'esecuzione dei lavori in oggetto, ricorrevano gli estremi della somma urgenza ai sensi dell'art 163, del D. Lgs 50/2016;

- in calce allo stesso verbale di somma urgenza il coordinatore del 3° settore affidava i lavori suddetti all'impresa SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893;

- i lavori vennero consegnati alla medesima data del 19/10/2018 ed ultimati alla data del 21/11/2018;

Descrizione dei lavori: I lavori realizzati nel tratto compreso fra i casotti n. 18, 19 e 20 sono stati i seguenti:

- riapertura di piste per consentire l'accesso a uomini e mezzi nei luoghi da ispezionare e cantierare;
- esecuzione di scavi per sostituzione tubazioni rotte dalla piena delle acque meteoriche;
- esecuzione di scavi per riparazione delle tubazioni rotte ma comunque in condizioni di essere recuperate;
- esecuzione di scavi per estrazione del fango e delle pietre affluite all'interno delle tubazioni nel tratto compreso fra i casotti n. 19 e 20;
- estrazione di radici rinvenute all'interno delle tubazioni in vetroresina;
- costruzione di una piattaforma in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata immediatamente a monte del casotto n. 19 in corrispondenza della sezione di rottura della tubazione;

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 77 del 21.05.2019

Registro Generale N. 626 del - 7 GIU. 2019

- posizionamento di strati di guaina impermeabile intorno ai casotti di ispezione onde impedire la ricrescita dei rovi che ne impediscono l'ispezionabilità

Piano per la sicurezza del cantiere: essendo prevista ed effettivamente presente una sola impresa in cantiere, non si è resa necessaria la predisposizione del piano di sicurezza previsto dal D.Leg.vo 81/2008 e s.m.i.; durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati incidenti ed infortuni.

Direzione dei lavori: i lavori sono stati diretti dal sottoscritto Ing. S. Ridolfo;

Andamento dei lavori: i lavori si sono svolti secondo quanto descritto nella Relazione Tecnica e negli elaborati contabili supportati da documentazione fotografica;

In data 22/11/2018, constatata l'esecuzione completa di tutti i lavori necessari per il ripristino della funzionalità della condotta il sottoscritto direttore dei lavori ha certificato l'ultimazione dei lavori;

Pagamenti effettuati all'impresa: durante l'esecuzione dei lavori non è stato effettuato alcun pagamento all'impresa con la quale è stato concordato che il pagamento sarebbe avvenuto in un'unica soluzione dopo l'approvazione del presente certificato di regolare esecuzione;

Posizioni assicurative: per l'impresa è stato acquisito il DURC sia durante la fase di esecuzione dei lavori (prot. INAIL 13271897) che in sede di predisposizione del presente certificato di regolare esecuzione (prot. INAIL 14907556);

Cessione di credito; l'impresa non ha fatto richiesta per la cessione dei propri crediti.

Pubblicazione degli avvisi ai creditori: non si è resa necessaria la pubblicazione degli avvisi ai creditori in quanto i lavori sono stati eseguiti su suolo di cui il Comune di Lentini dispone del diritto di accesso e di manutenzione;

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 20/05/2019 sono intervenuti i signori:

- 1) Ing. Ridolfo Salvatore (direttore dei lavori);
- 2) Signor Caruso Fabio, legale rappresentante dell'impresa;

Con la scorta del verbale di somma urgenza e della contabilità allegata si sono ispezionati i lavori realizzati dando atto che essi corrispondono fedelmente a quelli descritti nella contabilità datata 21/11/2018.

Ciò premesso, il sottoscritto Ing. Ridolfo Salvatore, in qualità di direttore dei lavori e RUP, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del verbale di somma urgenza e della contabilità ad esso allegata e che gli stessi sono stati eseguiti a regola d'arte;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e caratteristiche alle descrizioni degli elaborati contabili;
- che i prezzi applicati sono quelli desumibili dal prezzario regionale anno 2018 e dai costi della manodopera derivanti dalle tabelle emanate dal Ministero del lavoro ai sensi dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs 50/2016 come recepite dall'ANCE della Provincia di Siracusa ;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che durante il corso dei lavori non si sono verificate occupazioni definitive o temporanee di immobili;
- che l'impresa ha firmato la contabilità senza riserve;

CERTIFICA

- Che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893, in base al verbale di somma urgenza del 19/10/2018, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

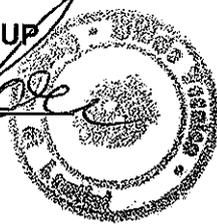
- ammontare dei lavori:	euro 27.942,99
- a dedurre per certificati di pagamento emessi:	euro 0,00

resta il credito dell'impresa: euro 27.942,99

oltre IVA (diconsi euro ventisettemilanovecentoquarantadue/99), dei quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Lentini 20 Maggio 2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI E RUP

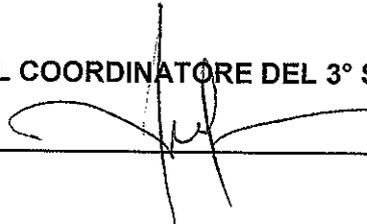
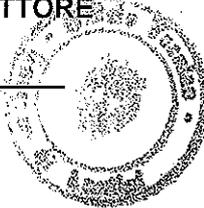



L'IMPRESA

Ditta SAMOTER SUD
dei Fratelli Caruso & C. snc
Sede: Via Pietro Nenni 7 CARLENTINI
Cod. fisc. IVA 01169210893



VISTO: IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

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 7 GIU. 2019 al 22 GIU. 2019

col n. 1031 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 7 GIU. 2019

!! al 22 GIU. 2019

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

!! dalla Residenza Municipale _____

!!

IL SEGRETARIO GENERALE

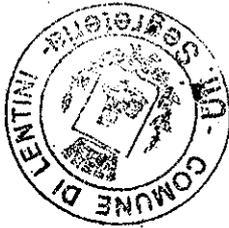
!!

!!

!!

E' copia conforme al suo originale per la pubblicazione.

Lentini, ~~7 GIU 2019~~



IL FUNZIONARIO INCARICATO
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
(*Gabriella Buccheri*)