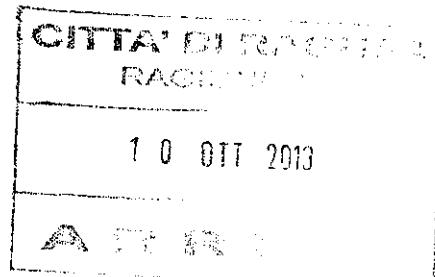


Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmesso: Se. H. VI
III - AVB2
il 23-10-13
Il Resp. del servizio
L'Ispettore Direttivo
(Dott.ssa Maria Luisa Minutti)



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>23-10-2013</u>	OGGETTO: Lavori in Somma Urgenza di manutenzione straordinaria per Sostituzione tratto condotta fognaria sulla SS 194 in C/da Puzzo. Importo complessivo €. 11.993,96 IVA compresa.
N. <u>4513</u>	
N. 282 Settore VI Data <u>09/10/13</u>	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2013

Tit. 2 FUNZ. 09 SERV. 04 INTERV. 01 CAP. 2885.2 IMP. 963 /13

IL RAGIONIERE

L'anno duemilatredici, il giorno nove del mese di Ottobre, nell'ufficio del Settore VI, il Dirigente Ing. Giulio Lettica su proposta dell'Ing. Giuseppe Piccitto, Funzionario Responsabile del Servizio Idrico Integrato, ha adottato la seguente determinazione.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Premesso che:

- che in data 20 Settembre 2013 su segnalazione dei cittadini in merito ad una perdita di liquami, si è effettuato sopralluogo in C/da Puzzo sulla SS 194 e veniva individuata la citata perdita in un guasto alla condotta interrata nel corpo stradale;
- Si rendeva necessario intervenire urgentemente con uno scavo di sondaggio e la video ispezione del tratto di condotta interessato, composta da un tubo in gres del diametro di 300 mm.;
- A seguito degli accertamenti effettuati, si è rivelata la necessità della sostituzione dell'intero tratto interessato, consistente in circa 80 ml, come si evince da verbale di sopralluogo del 20/09/13 che si produce in allegato, da cui risulta l'estrema necessità di riparare l'inconveniente riscontrato nella condotta interrata di cui in premessa, al fine di ripristinare l'efficienza della stessa e dello stato dei luoghi.

Atteso che:

- Si è effettuato sopralluogo, stabilendo il tipo e le modalità di intervento da effettuare immediatamente;
- Al fine di accelerare l'esecuzione dei lavori per salvaguardare la salute pubblica e la tutela dell'ambiente è stata contattata la Ditta Gradini Andrea con sede a Modica, Via Crocevie Cava d'Ispica, che si è resa immediatamente disponibile ad eseguire i lavori di che trattasi a decorrere dal 23/09/2013, offrendo un ribasso del 30% sul costo complessivo dell'intervento afferente la contabilità dei lavori eseguiti, da cui risulta un credito dell'Impresa di €. 11.993,96;

Visto Il seguente quadro economico:

Lavori	13.088,70
Oneri di sicurezza (3, % sui lavori) non sogg. a Rib.	392,66
Importo Lavori soggetti a ribasso	12.696,04
Ribasso d'asta del 30%	3.808,81
Credito dell'Impresa	9.279,89
Oneri di sicurezza (3, % sui lavori) non sogg. a Rib.	392,66
Credito dell'Impresa	9.279,89
Totale lavori	9.672,55
IVA al 22%	2.127,96
Spese tecniche 2%	193,45
Sommano	2.321,41
Importo Complessivo	11.993,96

Visto l'art. 53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare n° 64 del 30/10/97 e ss. mm. e ii.;

Visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

DETERMINA

- L'approvazione dei lavori in somma urgenza di manutenzione straordinaria per la sostituzione del tratto di condotta di circa 80 ml in C/da Puzzo sulla SS 194 per un importo complessivo di €. 11.993,96 IVA al 22% compresa;
- Affidare, alla Ditta Gradini Andrea con sede a Modica, Via Crocevie Cava d'Ispica che si è resa immediatamente disponibile, i lavori di che trattasi, alle condizioni economiche di cui al citato quadro economico;
- Imputare la somma complessiva di €. 11.993,96 al Cap. 2885.2 Tit. 2 FUNZ. 09 SERV. 04 INTERV. 01 IMP. 963 /13, dando atto che trattasi di intervento urgente, indifferibile, non derogabile e non frazionabile, pertanto non rientrante nell'ambito del rispetto dei dodicesimi dell'importo dell'ultimo bilancio assestato.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dott. Ing. Giulio Lettica)



Allegati Parte Integrante:

1. Verbale di sopralluogo del 20/09/2013;
2. Computo metrico
3. Elaborati grafici

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del TUEL.

Ragusa 21.10.2013

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 29 OTT. 2013

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 29 OTT. 2013 al 05 NOV. 2013

Ragusa 06 NOV. 2013

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

n° 1 Seccato
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1513 del 23-10-13

SETTORE VI - AMBIENTE, ENERGIA, PROTEZIONE CIVILE, VERDE PUBBLICO

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO – SOTTOSERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE
Via Mario Spadola 56 - Tel. 0932 676429 – Fax 0932 676438
E-mail g.piccitto@comune.ragusa.it

VERBALE DI SOPRALLUOGO

AL DIRIGENTE CAPO SETTORE VI
SEDE

In data 20/09/2013, a seguito di segnalazione di cittadini, circa la presenza di una perdita di liquami sui terreni confinanti con il muro di delimitazione della S.S. n. 194, in C/da Puzzo lato valle ed esattamente, nel tratto di strada prossimo al ponticello che attraversa l'omonimo torrente, si effettuava sopralluogo durante il quale si riscontrava la lamentata perdita, la cui origine veniva individuata in un guasto della condotta fognaria interrata nel corpo stradale.

In pari data si disponeva uno scavo di sondaggio, nonché la videoispezione del tratto di condotta interessato, composta da un tubo in gres del diametro Ø 300.

A seguito degli accertamenti effettuati è risultato che il tratto finale di tale condotta della lunghezza di circa 80 ml compreso fra il pozetto di scarico nella vasca di scambio ubicata dopo il ponticello e quello precedente, presenta diverse rotture tali da non giustificare interventi localizzati di riparazione, ma la necessità della sostituzione dell'intero tratto, con una condotta in PVC – U strutturato per acque nere, atteso che l'esistente condotta in gres, molto rigida, nel tempo ha subito varie rotture per via delle pressioni esercitate dalla sede stradale sulla condotta, che in quel tratto presenta un interramento ridotto per esigenze costruttive connesse alla presenza della volta di sostegno della sede stradale in prossimità del citato ponticello.

Per quanto sopra si rende necessario procedere alla sostituzione del tratto fognario in questione per la cui esecuzione è stato stimato un costo complessivo di circa € 15.000,00, da assoggettare a ribasso.

Per accelerare l'esecuzione dei lavori, la cui urgenza scaturisce dalla necessità di eliminare le attuali perdite al fine di salvaguardare la salute pubblica e tutelare l'ambiente, è stata individuata la ditta Gradini Andrea, con sede a Modica Via Crocevia Cava D'Ispica, che si è resa immediatamente disponibile ad eseguire i lavori, a decorrere dal 23/09/2013, offrendo un ribasso d'asta del 30%, sull'importo finale dei lavori da contabilizzare sulla base del vigente prezzario regionale.

IL FUNZIONARIO
Ing. Giuseppe Piccitto



*Si autorizza
i lavori in somma
urgenza.*

23/9/13

M° 4. S. ca. stv
Parte integrante e sostanziale
della documentazione dirigenziale
N. 1613 - 13-10-13

COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO

SETTORE VI

Ambiente-Energia-Protezione Civile-Verde Pubblico-Centri Storici.

**PROGETTO: INTERVENTO IN SOMMA URGENZA DI SOSTITUZIONE
DI UN TRATTO DI CONDOTTA DI CONDOTTA FOGNARIA
DA DN.315 mm. PRESSO TORRENTE PUZZO NEL
TERRITORIO DEL COMUNE DI RAGUSA.**

Trotto interessato dall'intervento

Tav.

Unica

DATA:

SCALA:

NON IN SCALA

ELENCO DEGLI ELABORATI

-Corografia-Tracciato Condotto-Particolare sezione scavo.

CUP. F21B13000430004

CIG. ZD40BDD43A

IL TECNICO:

GEOM. DI CARANDI Roberto



R.U.P.:

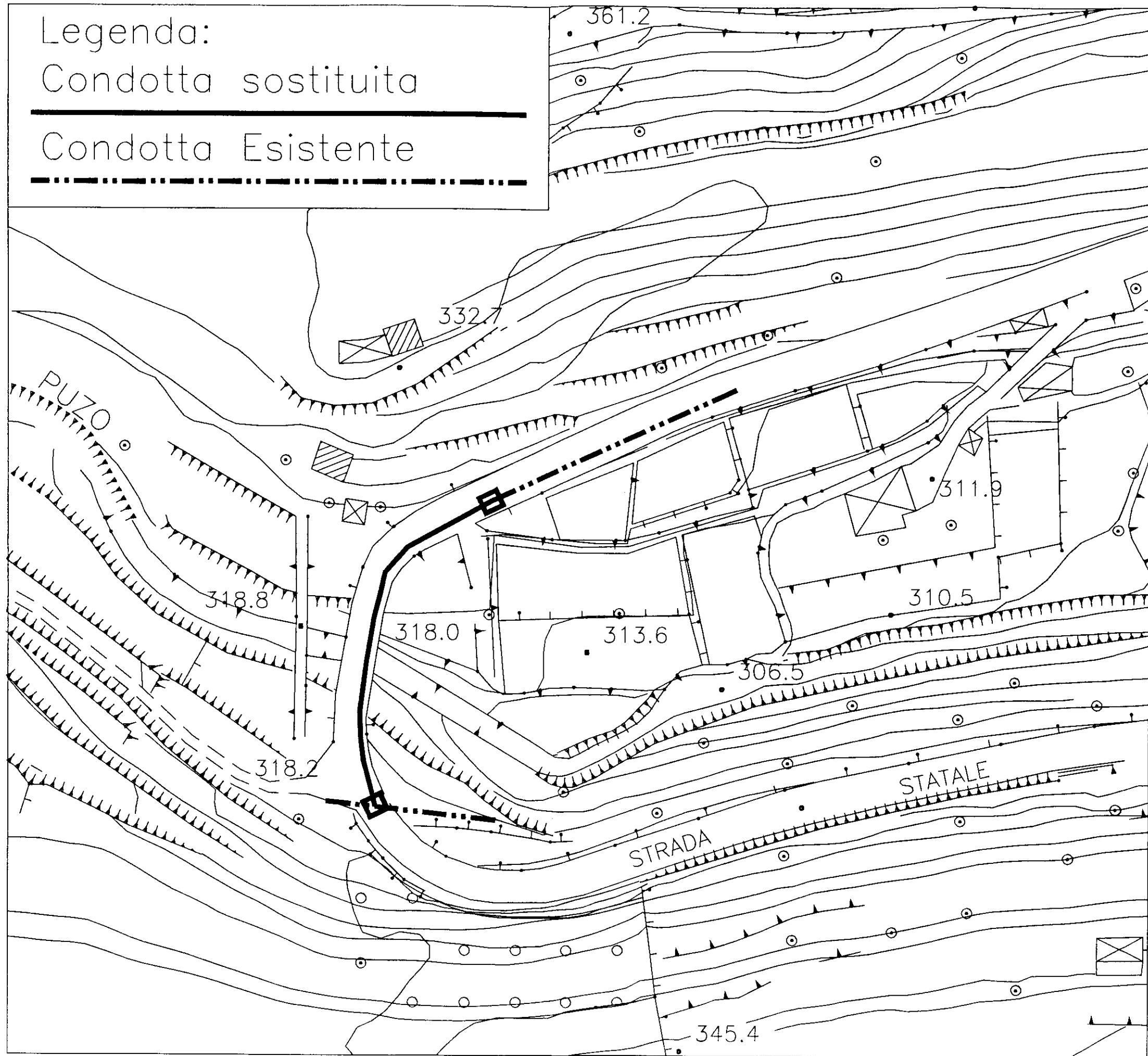
ING. PICCITTO Giuseppe

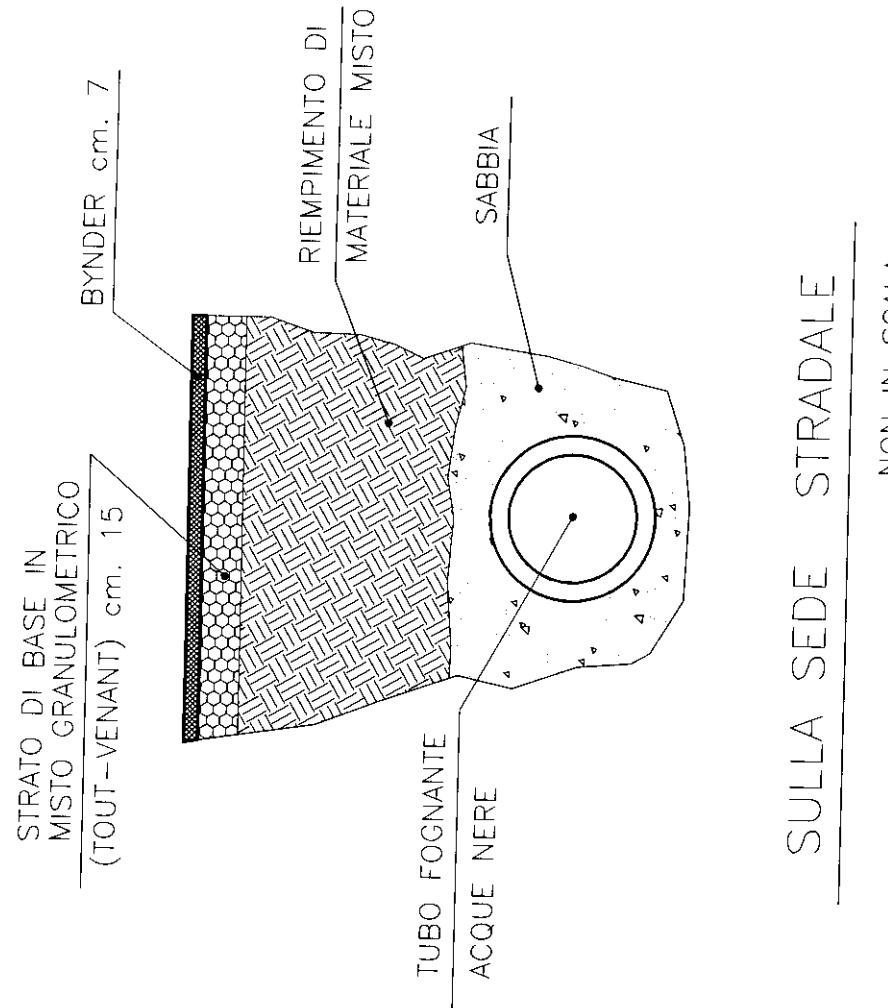
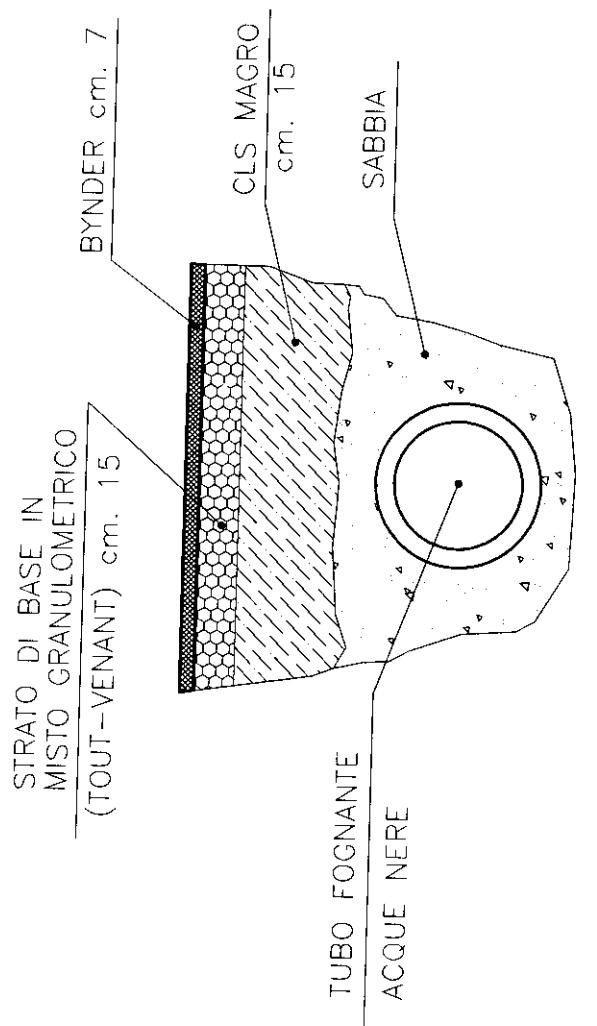
AZZONAMENTO



Legenda:
Condotta sostituita

Condotta Esistente





n° 6 fasciato

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1513 del 23/06/13

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento in Somma Urgenza di sostituzione di un tratto di condotta fognaria da dn. 315 mm presso torrente Puzzo nel territorio del Comune di Ragusa.

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Ragusa, 06/09/2013



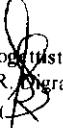
Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	lt/pezu		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
1 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguiti con idrauliche in modo da lasciare ... o e compreso ogni muore e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Torreto Puzzo sede stradale		80,00			80,00				
						80,00	3,78	302,40		
2 01.01.05.02	Scavi a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Strada Provinciale 194 (Km.) Strada Provinciale 194 (Km.)		80,00	0,700	0,800	44,80				
			6,00	0,700	0,800	3,36				
						48,16	12,60	606,82		
3 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano, - per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Materiale da trasportare in discarica dalla S.S. 194 alla pubblica discarica Maggiorazione del 40% per aumento del materiale scavato * (par.ug.=78,75*40/100)	31,50	10,00		44,800	448,00				
					315,00					
					763,00	0,54	412,02			
4 03.01.02.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsiive necessari ed escluse le cassette e le barre di armatura. - Per impere in fondazione per lavori edili : C 32/40 lavori in torrente Puzzo (sul ponte) In lateriziane vnlume condotta fognaria da di. 315 mm. *(par.ug.= (0,158*0,158*3,14*40,00))	-3,14	40,00	0,800	0,500	16,00				
					-3,14					
					16,00					
					-3,14					
					12,86	159,20	2047,31			
5 13.03.11.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna arrugginata, non in pressione, ... eo idoneo da comprendersi a parte, con materiale idoneo da comprendersi a parte. D'esterno di 315 mm - D'interno di 272 mm Strada Provinciale 194 (Km. Strada Provinciale 194 (Km.					80,00				
						6,00				
					86,00	31,90	2743,40			
6 13.07.05.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anelli elastomerici secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e comprensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altra opere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D'esterno 315 mm Lavori in torrente Puzzo Lavori in torrente Puzzo					1,00				
						1,00				
					2,00					
A R I P O R T A R E										
0'111,95										

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPIORI	
		par.ug.	lung.	larg.	tl/pesn		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		6.111,95
	S O M M A N O c a d.					2,00		
7 13.07.04.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigidi con anello elastomericio secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i costi per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D'estremo 315 mm (da 45° a 90° Strada Provinciale 194 Km. Strada Provinciale 194 Km.						179,40	358,80
8 13.08	Fornizzine del lettino di posa, riuffaccio e ricopriamento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuti), proveniente da carriera a 30 minuti, compresa la sommità, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Strada Provinciale 194 Km. In telezanne volume condotta fognaria (da dn. 315 mm). * (par.ug. = (0,158*0,158*3,14*40,00))	3,14	40,00	0,700	0,885	24,78 -3,14		
	S O M M A N O positivi al m ³					24,78		
	S O M M A N O negativi al m ³					-3,14		
	S O M M A N O al m ³					21,64	22,30	482,57
9 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granolaretrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compresi tra il 20% ed il 40%, passante al sette ... a spessore unito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km, per strade in ambito extraurbano Strada Provinciale 194 Km. Strada Provinciale 194 Km.	80,00 6,00	0,700 0,700	0,300 0,300	16,80 1,26			
	S O M M A N O al m ³					18,06	25,30	456,92
10 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m ³ e per ogni cm di spessore Strada Provinciale 194 Km. Strada Provinciale 194 Km.	80,00 6,00	0,700 0,700	10,000 10,000	560,00 42,00			
	S O M M A N O					602,00	1,55	933,10
11 01.04.01.02	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e rovida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere dei ... rifiuti, dei materiali predetti, in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Strada Provinciale 194 Km.	80,00	0,700		56,00			
	S O M M A N O					56,00	3,20	179,20
12 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuti alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori nella discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accessi e trasferimenti alla discarica, da comprendersi a parte - per ogni m ³ per ogni km. Strada Provinciale 194 Km. Maggiorazione del 40% per aumenti volumetria scavata. * (lung - (0,00*10/100))	10,00	80,00	1,500	0,050	60,00		
	A R I P O R T A R E					140,00		
						300,00		9719,50

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		Unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		9.119,54
	S O M M A N O					300,00	1,01	303,00
13 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall per strade in ambito extraurbano - per uggi m ² e per uggi cm di spessore Strada Provinciale 194 Km. Strada Provinciale 194 Km.	80,00 6,00	1.500 1.500	5,000 5,000	600,00 45,00			
14 13.09.05.10	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato monodolare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisti ... co ed il riempimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - Elemento di snrialzo DN 800 mm, altezza utile 660 mm					645,00	1,90	1.225,50
	S O M M A N O cad.					1,00		
	S O M M A N O al kg					1,00	293,20	293,20
15 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telio e chiusino in ghisa a grafite sfeniditale, conformi alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rintura, in ... su le opere murarie ed ogni altro invere per dare l'opera l'unità a regola d'arte, classe D 400 (carico di rintura 400 kN) vicini cancelletti	1,00				40,000	40,00	
	S O M M A N O al kg					40,00	3,62	144,80
16 A2	Operario qualificato lavori in Torrente Puzzo lavori in Torrente Puzzo					12,000 2,000	12,00 2,00	
	S O M M A N O ora					14,00	21,99	307,86
17 A3	Operario Comune lavori in Torrente Puzzo lavori in Torrente Puzzo					12,000 2,000	12,00 2,00	
	S O M M A N O ora					14,00	19,88	278,32
18 B4a	Mini martelli demolitrice Bnb-Cat lavori in Torrente Puzzo Lavori in Torr. Puzzo					12,000 2,000	12,00 2,00	
	S O M M A N O ora					14,00	19,20	268,80
19 B4	Martelli Demolitrice lavori in Torrente Puzzo Lavori in Torr. Puzzo					12,000 2,000	12,00 2,00	
	S O M M A N O ora					14,00	36,20	506,80
20 B2	Pala Meccanica					8,000	8,00	
	S O M M A N O ora					8,00	70,11	560,88
	Parziale LAVORI A MISURA rifer.							
	A R I P O R T A R E							
								13.008,70
								13.008,70

A REPORTARE

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'affidazione dei Piani di Sicurezza)	
Somma dei lavori euro	13'008,70
Oneri di sicurezza (non sogg. a rib.) euro	392,66
Importo dei lavori soggetti a ribasso euro	12'696,04
a detrarre ribasso d'asta del 30,00% euro	3'808,81
Resta il credito dell'impresa euro	9'279,89
 Oneri di sicur. (non sogg. a rib.) euro	
Importo lavori soggi. a rib. euro	392,06
Totale lavori euro	9'279,89
 IVA 22% euro	
Spese tecniche 2% euro	2'127,96
Somma euro	193,45
Importo complessivo euro	2'321,41
 TOTALE euro	
	11'601,30
	11'993,96
Ragusa, 06/09/2013	
 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="flex: 1;"> <p>Il Progettista Geom. R. Di Grandi</p>  </div> <div> <p>Il R.U.P. Ing. G. Piccitto</p> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p>.....</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p>.....</p> </div> </div>	
A RIPORTARE	