

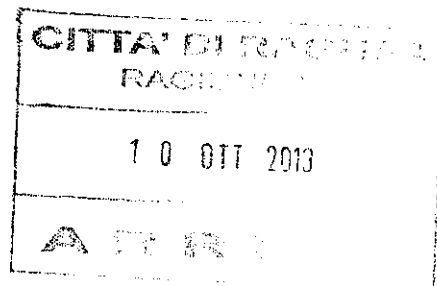
Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Sc. H. VI

III - A. 860

il 23-10-13

H Resp. del servizio
L'istitutore Direttivo
(Dott.ssa Tola da Minuti)



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>23-10-2013</u> N. <u>1513</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. 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. 2285.2 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 Jaccinto
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 pozzetto 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 interrimento 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 prezziario regionale.

IL FUNZIONARIO
Ing. Giuseppe Piccitto



*Si autorizza
i lavori in sommo
urgenza.
23/9/13*

no 4. 80 c. a. v.
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1515-23-12-13

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.

Tratto Interessato dall'intervento

Tav.

Unica

DATA:

SCALA:

NON IN SCALA

ELENCO DEGLI ELABORATI

-Corografia-Tracciato Condotta-Particolare sezione scavo.

CUP. F21B13000430004

CIG. ZD40BDD43A

IL TECNICO:

GEOM. DICICANDI Roberto

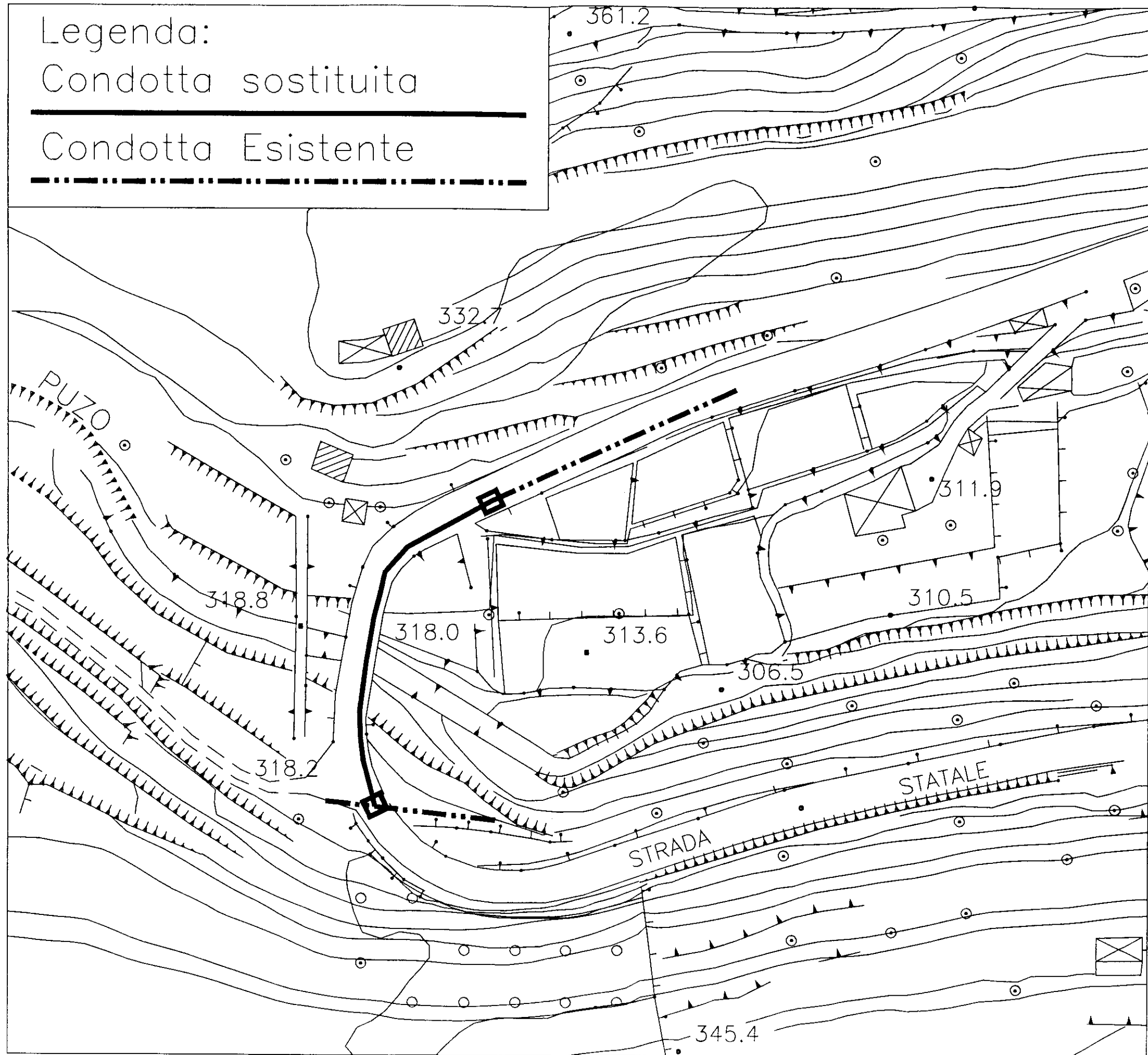


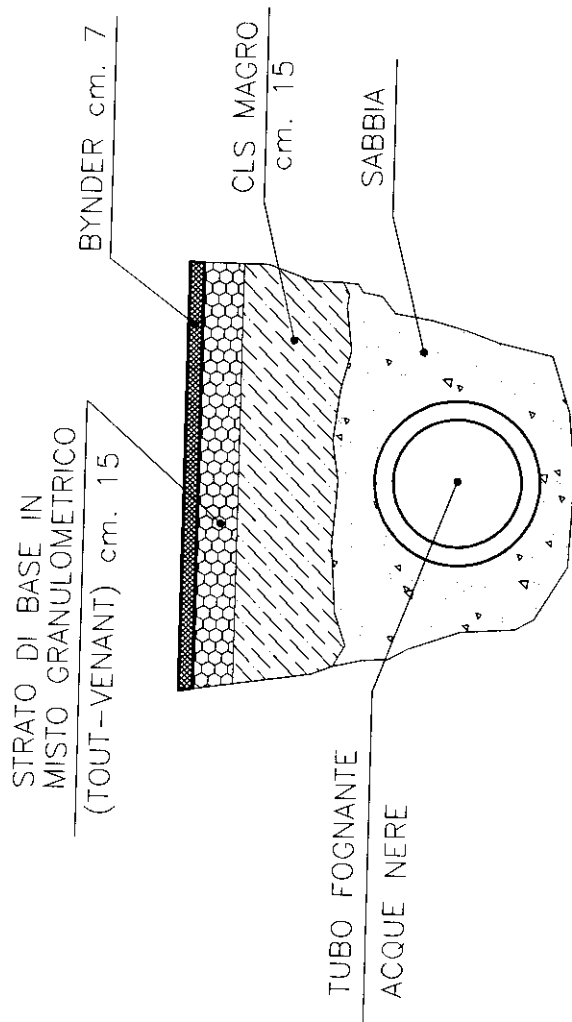
R.U.P.:

ING. PICCITTO Giuseppe

[illegible]

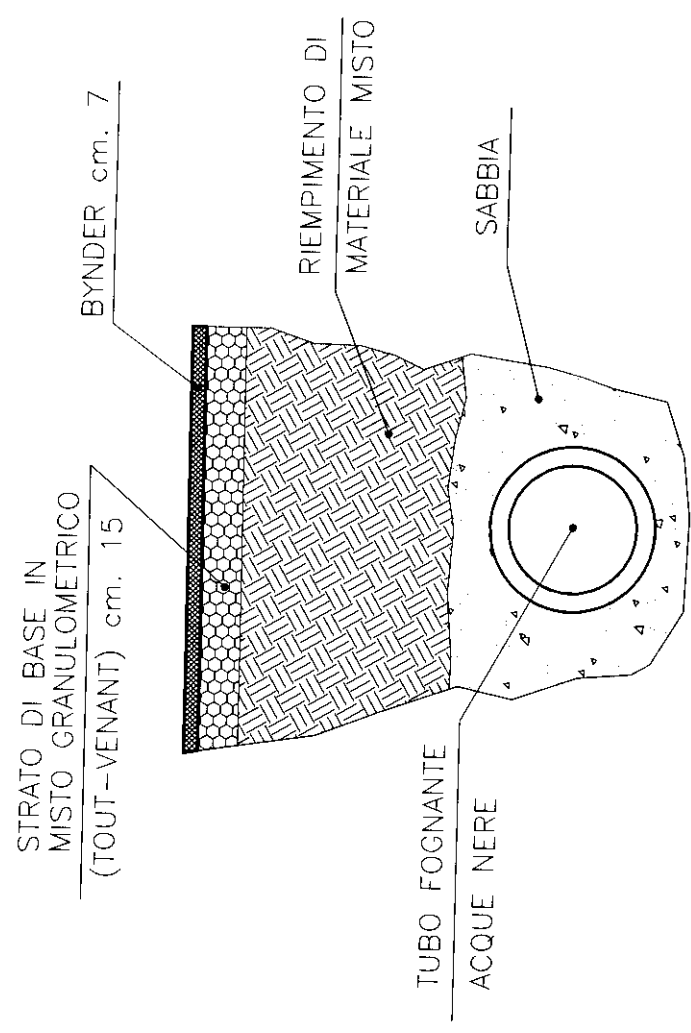
Legenda:
Condotta sostituita
Condotta Esistente





SEZIONE SULLA VOLTA DEL PONTE

NON IN SCALA



SULLA SEDE STRADALE

NON IN SCALA

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

n° 6 Jacinto
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1513 del 23-10-13

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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/pes.		unitari	TOTALE
	RIPORTO							
	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 idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni nolo e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Torrente Pozzo sede stradale		80,00			80,00		
	SOMMANO al m					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 6,00	0,700 0,700	0,800 0,800	44,80 3,36		
	SOMMANO al m ³					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 e alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune ... 8 - 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 10,00		44,800	448,00 315,00		
	SOMMANO					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 ... arsi nve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili: C 32/40 Lavori in torrente Pozzo (sul ponte) Inoltre trazione volume condotta fognaria da dia. 315 mm. *(par.ug. = (0,158*0,158*3,14*40,00))	-3,14	40,00	0,800	0,500	16,00 -3,14		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m ³					16,00 -3,14		
	SOMMANO al m ³					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 corrugata, non in pressione, ... co idoneo da compensarsi a parte. con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm Strada Provinciale 194 (Km.) Strada Provinciale 194 (Km.)					80,00 6,00		
	SOMMANO al m					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 compensati nel prezzo ... magistero per la posa in opera ed ogni altro nolo per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm Lavori in torrente Pozzo Lavori in torrente Pozzo					1,00 1,00		
	A RIPORTARE					2,00		6111,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/pesa		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		6.111,95
	SOMMANO cad.					2,00	179,40	358,80
7 13.07.04.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigide 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 la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Di estremo 315 mm da 45° a 90° Strada Provinciale 194 Km. Strada Provinciale 194 Km.					4,00 2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	99,50	597,00
8 13.08	Fornitura del letto di posa, riuffato e ripristino delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava a 30 km, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il custipamento. Strada Provinciale 194 Km. In elettrazione viaria 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 24,78 -3,14		
	Sommario positivi al m³ Sommario negativi al m³					21,64	22,30	482,57
9 06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granolometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compresi tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio a spessore finito dopo compattamento 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		
	SOMMANO al m³					18,06	25,30	456,92
10 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (biader), 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 m³ 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		
	SOMMANO					602,00	1,35	933,10
11 01.04.01.02	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere di ... rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano: - per ogni m³ e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Strada Provinciale 194 Km.		80,00	0,700		56,00		
	SOMMANO					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 rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accessi e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte - per ogni m³ e per ogni km Strada Provinciale 194 Km. Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato. * (lung.=(0,00*10)/100)	10,00 10,00	80,00 24,00	1,500	0,050	60,00 140,00		
	A RIPORTARE					300,00		9.119,50

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					300,00		9.119,54
	SOMMANO					300,00	1,01	303,00
13 06.01.05.01	Conglomerati bituminosi chiusi 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 (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS) ... 7% di quella determinata nella studi Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni 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		
	SOMMANO					645,00	1,90	1.225,50
14 13.09.05.10	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... co ed il riempimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - Elemento di sopralz DN 800 mm, altezza utile 660 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	293,20	293,20
15 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, in ... su le opere murarie ed ogni altro opere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) vicini cancelli	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	3,62	144,80
16 A2	Operaio qualificato lavori in Torrente Pizzo lavori in Torrente Pizzo				12,000 2,000	12,00 2,00		
	SOMMANO ora					14,00	21,99	307,86
17 A3	Operai Comune lavori in Torrente Pizzo lavori in Torrente Pizzo				12,000 2,000	12,00 2,00		
	SOMMANO ora					14,00	19,88	278,32
18 B34a	Mini martelli demolitori n Bnb-Cat lavori in Torrente Pizzo lavori in Torr. Pizzo				12,000 2,000	12,00 2,00		
	SOMMANO ora					14,00	19,20	268,80
19 B34	Martelli Demolitori lavori in Torrente Pizzo Lavori in Torr. Pizzo				12,000 2,000	12,00 2,00		
	SOMMANO ora					14,00	36,20	506,80
20 B2	Pala Meccanica				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	70,11	560,88
	Parziale LAVORI A MISURA metri							13.008,70
	A RIPORTARE							13.008,70

DESIGNAZIONE DEI LAVORI

IMPORTI

TOTALE

RIPORTO

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (comprensivo dell'importo per attuazione dei Piani di Sicurezza)

Sommano i 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 sogg. a rib. euro

392,66

Totale lavori euro

9'279,89

IVA 22% euro

9'672,55

Spese tecniche 2% euro

2'127,96

Sommano euro

193,45

Importo complessivo euro

2'321,41

TOTALE euro

11'601,30

11'993,06

Ragusa, 06/09/2013

Il Progettista
Geom. R. IngraoIl R.U.P.
Ing. G. Piccirilli

A RIPORTARE