



Comune
di
Vezia

Messaggio Municipale

Concernente la richiesta di un
credito di Fr. 82'000.00 per la
sistemazione delle saracinesche
dell'acqua potabile

Numero	Data	risoluzione municipale
28/17	27 luglio 2017	n 1209 del 7 agosto 2017

Signora Presidente, Signore e Signori Consiglieri comunali,

dal rapporto allestito il 12 dicembre 2016 dalla ditta Von Rollhydro, in occasione del controllo annuale delle saracinesche, è emerso che un numero consistente di quest'ultime presenta alcuni problemi e, di conseguenza, non è più in grado di svolgere la sua importante funzione in maniera efficace.

Questa situazione si ripercuote creando maggiori difficoltà nella gestione della rete idrica comunale, soprattutto per quando riguarda l'esecuzione di eventuali riparazioni della condotta e di nuovi allacciamenti. Per questi interventi si è a volte costretti ad interrompere l'erogazione d'acqua potabile in zone ben più ampie di quelle strettamente necessarie.

Inoltre, in caso di necessità, solamente con delle saracinesche perfettamente efficienti è possibile effettuare un controllo più approfondito delle perdite sulla rete idrica comunale.

Il Municipio, nell'ambito delle sue competenze, il 21 marzo 2017 ha dato mandato, per incarico diretto, allo studio Lucchini & Canepa Ingegneria SA di Lugano-Viganello di elaborare il progetto definitivo e il relativo preventivo per la sistemazione delle saracinesche sulla rete idrica.

Qui di seguito riportiamo una breve descrizione degli interventi previsti, mentre nella piantina 1:1'500 allegata sono evidenziati i lavori puntuali progettati nel dettaglio.

Opere da idraulico

Sostituzione delle saracinesche complete o delle coperture stradali, a dipendenza della necessità.

Opere di pavimentazione

Posa della segnaletica necessaria all'intervento puntuale, scavi e rappezzi del manto stradale.

Per accelerare la procedura ed ottenere un importo di spesa più preciso, il Municipio ha deciso di anticipare il concorso ad invito, sia per le opere da idraulico, che per quelle di pavimentazione, vincolando però la delibera e l'esecuzione all'ottenimento del credito da parte del Consiglio Comunale.

Tabella dei costi (IVA inclusa)

Prestazione	Fr.	Importo
Opere da idraulico	Fr.	17'020.00
Opere di pavimentazione	Fr.	53'730.00
Progettazione ed appalti	Fr.	4'000.00
Direzione lavori e messa in esercizio	Fr.	7'000.00
Arrotondamento	Fr.	250.00
Totale	Fr.	82'000.00

Si invita pertanto il Consiglio comunale a voler

RISOLVERE:

1. E' concesso al Municipio un credito di Fr. 82'000.00 per la sistemazione delle saracinesche dell'acqua potabile.
2. Il credito verrà iscritto nel capitolo "investimenti" e ammortizzato secondo i disposti dell'art. 12 DELOC.
3. La decadenza del credito è fissata per il 31.12.2019.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:
Bruno Ongaro

Il Segretario:
Milko Pastore

Commissioni incaricate dell'esame: Edilizia e Gestione

Allegati:

- Elaborato grafico del progetto
- Preventivo definitivo

COMUNE DI VEZIA		
SISTEMAZIONE SARACINESCHE ACQUA POTABILE		
PREVENTIVO DI SPESA GENERALE - LUGLIO 2017		
1	OPERE DI PAVIMENTAZIONE	
	CPN 111 Lavori a regia	Fr. 5'850.00
	CPN 113 Impianto di cantiere	Fr. 7'580.00
	CPN 117 Demolizioni e rimozioni	Fr. 31'400.00
	CPN 911 Indennità intemperie	Fr. 389.80
	Totale parziale (vedi offerta del 13.07.2017)	Fr. 45'219.80
	Diversi e imprevisti, ca. 10%	Fr. 4'521.98
	Totale opere da impresario-costruttore	Fr. 49'741.78
2	OPERE DA IDRAULICO	
	CPN 411 Condotte di approvvigionamento per acqua e gas	Fr. 13'130.00
	Totale parziale (vedi offerta del 26.06.2017)	Fr. 13'130.00
	Diversi e imprevisti, ca. 20%	Fr. 2'626.00
	Totale opere da idraulico	Fr. 15'756.00
TOTALE COSTI DI COSTRUZIONE (IVA ESCLUSA)		Fr. 65'497.78
9	IVA 8.0 %	
	Totale IVA	Fr. 5'239.82
10	SPESE TECNICHE, PROGETTI, APPALTI E DL	
	Progettazione, appalti, DL, messa in esercizio	Fr. 11'000.00
	Totale onorario e spese tecniche (IVA inclusa)	Fr. 11'000.00
11	ARROTONDAMENTI	
	Totale arrotondamenti	Fr. 262.40
COSTO TOTALE IVA INCLUSA		Fr. 82'000.00



PROGETTO DI APPALTO

CONTO PROGETTO	0000
PROGETTO	0000
ESERCIZIO	0000
CONTRATTO	0000
DATA	10/06/2017
SCALE	1:1500
PRODOTTO	04/11/17
REVISIONI	00/00/00
APPENDICI	
01	PI
02	PI

**LUCCHINI & CANEPA
INGEGNERIA SA**

0914-401

PLANIMETRIA 1:1500



PLANIMETRIA 1:1500



9-demolizione
sostituzione
chiusino e verifica
eventuale
chiusura condotta



19-demolizione
sostituzione
chiusino e verifica
allacciamento
privato



53 demolizione e
sostituzione
chiusino DN60



56-demolizione
e sostituzione
chiusino



70-demolizione
e sostituzione
chiusino



92 demolizione e
sostituzione asta



83 sostituzione completa saracinesca
DN100 e chiusino



45-demolizione
e sostituzione
asta



44-demolizione
sostituzione asta
e verifica
allacciamento
privato



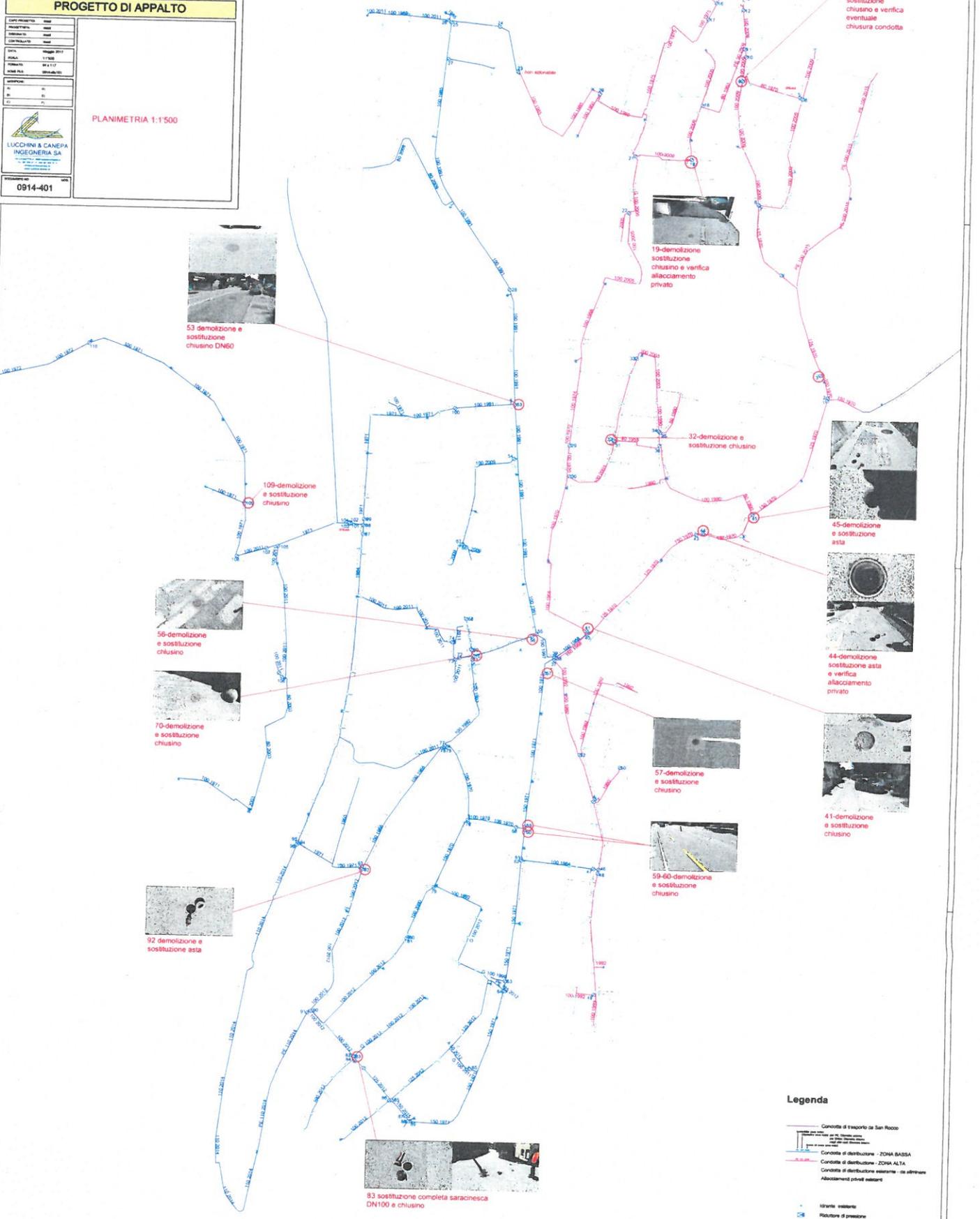
41-demolizione
e sostituzione
chiusino



57-demolizione
e sostituzione
chiusino



59-60-demolizione
e sostituzione
chiusino



Legenda

- Condotta di trasporto da San Pietro
- Condotta di distribuzione - ZONA BASSA
- Condotta di distribuzione - ZONA ALTA
- Condotta di distribuzione esistente - da ritirare
- Allacciamenti privati esistenti
- Isolato esistente
- Riduttore di pressione
- Saracinesca di rete