

MM. no. 02.2012
Ris. Mun. no.: 43/2012

Morbio Superiore, 20 gennaio 2012

MESSAGGIO MUNICIPALE CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI FR. 368'000.00 PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI CANALIZZAZIONE NELLA FRAZIONE DI MUGGIO SULLA TRATTA: "LA DISPENSA – PAESE"

Signor Presidente,
Signore/i Consiglieri comunali,

quanto illustrato nel presente messaggio è contenuto nel PGS (Piano Generale di Smaltimento delle acque), adottato dall'Assemblea di Muggio il 26.02.1999 ed approvato dalla competente Autorità Cantonale (Sezione Protezione Aria, Acqua e Suolo) il 27.05.1999.

Ad oggi non esiste infatti una canalizzazione in grado di allacciare alla rete fognaria l'edificio sito sul mappale 448 (la Dispensa) ed il vicino comprensorio edificabile. Scopo dell'opera è permettere che ciò avvenga realizzando una tubazione che dalla Dispensa raggiunga lo scaricatore di piena esistente all'inizio dal paese. Per fare questo verrà anche sostituita una tratta esistente costituita da una vecchia tubazione in cemento diametro Ø 400 ad una profondità di posa che varia da 1.90 m a 1.10 m.

Il progetto prevede la costruzione di una nuova canalizzazione completamente sul sedime stradale e con il presente messaggio municipale viene chiesto il relativo credito di costruzione.

Nell'ambito degli stessi lavori verrà posata anche la nuova condotta per l'acqua potabile (vedasi messaggio municipale 03/2012).

La messa in opera delle infrastrutture comunali richiederà la ripavimentazione di una corsia del sedime stradale cantonale.

L'intervento prevede la sostituzione, rispettivamente la messa in opera, di una nuova canalizzazione realizzata con tubi in PVC SDR 51 SN2, rinfiacati interamente in calcestruzzo.

Verranno posati nel complesso 126 ml di tubi DN 250 e 157 ml di tubi DN 400. Il profilo di posa utilizzato è il profilo U4, che non richiede alcuna verifica statica.

Solo nell'ultima tratta, in prossimità della Dispensa, la ridotta profondità di posa (inferiore al metro), suggerisce di utilizzare un profilo di posa del tipo U4-B (rinfiacco in calcestruzzo rinforzato da barre d'armatura).

Le camere di ispezione da realizzare sono 7 e sono realizzate in parte con fondo in PVC (3) e in parte con fondo gettato sul posto (4).

Il preventivo di spesa ammonta a Fr. 368'000.00 (IVA 8 % compresa). Le opere riguardanti la fognatura potranno beneficiare del sussidio cantonale nella misura ad oggi del 40 % (escluso gli allacciamenti privati). L'allegata planimetria in scala ridotta illustra l'intervento mentre ogni ulteriore informazione tecnica è contenuta nel documento del progetto definitivo che è consultabile presso la Cancelleria Comunale.

Una volta concesso il credito di costruzione, il progetto dovrà essere inoltrato alla SPAAS per approvazione e relativa promessa di sussidiamento.

Ritenuto quanto sopra esposto e a disposizione per ogni ulteriore ragguaglio, vi invitiamo quindi, onorevoli Signori, a voler

r i s o l v e r e :

1. E' accordato un credito di Fr. 368'000.00 per la costruzione/sostituzione della canalizzazione nella frazione di Muggio sulla tratta: "La Dispensa – Paese".
2. Il credito è da iscrivere al conto degli investimenti del Comune e verrà ammortizzato, al netto dei sussidi, conformemente alle disposizioni di Legge.
3. Se necessario, il finanziamento dell'opera sarà assicurato mediante accensione, da parte del Municipio di Breggia, di un prestito bancario, alle migliori condizioni possibili.
4. Il credito sarà considerato decaduto se i lavori non saranno iniziati entro due anni dalla concessione del medesimo.

Con la massima stima.

il Sindaco:

Pm. Croci

PER IL MUNICIPIO



il segretario:

M. Mombelli

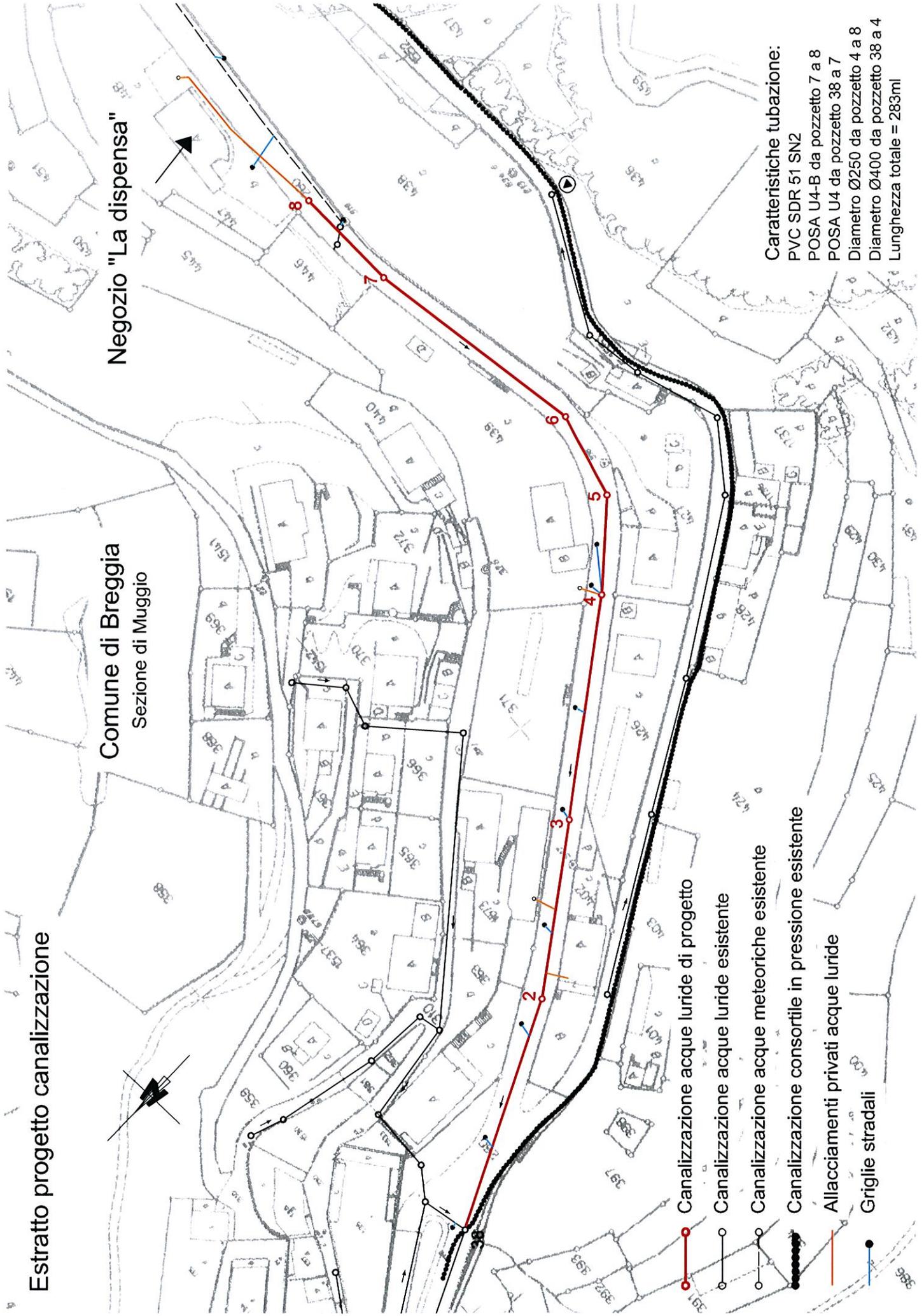
Allegato: planimetria intervento

IL PRESENTE MESSAGGIO VIENE DEMANDATO PER COMPETENZA ALL'ESAME DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE E DELLA COMMISSIONE DELLE OPERE PUBBLICHE.

Estratto progetto canalizzazione

Comune di Breggia
Sezione di Muggio

Negozio "La dispensa"



- Caratteristiche tubazione:
 - PVC SDR 51 SN2
 - POSA U4-B da pozzetto 7 a 8
 - POSA U4 da pozzetto 38 a 7
 - Diametro Ø250 da pozzetto 4 a 8
 - Diametro Ø400 da pozzetto 38 a 4
 - Lunghezza totale = 283ml

- Canalizzazione acque luride di progetto
- Canalizzazione acque luride esistente
- Canalizzazione acque meteoriche esistente
- Canalizzazione consortile in pressione esistente
- Allacciamenti privati acque luride
- Griglie stradali