



## **MESSAGGIO MUNICIPALE 1 / 2009**

**Richiesta di un credito di Fr. 50'000.- per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile e la posa di 2 idranti lungo via Alla Necropoli 750 - 400 a.C.**

**Clausola d'urgenza (art. 56.2 LOC)**

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore, Egregi Signori,

il Municipio, con appello alla clausola d'urgenza a seguito di diverse rotture sulla rete, sottopone alla vostra attenzione ed al vostro esame la richiesta di un credito di Fr. 50'000.- per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile e per la posa di 2 idranti lungo la Via Alla Necropoli 750-400 a.C.

### **1. CONSIDERAZIONI GENERALI**

La condotta dell'acqua potabile lungo via Alla Necropoli 750-400 a.C. (Manesmann Ø 100 mm, v. allegato 1) è stata oggetto di numerose riparazioni. Negli ultimi 10 anni ne sono state eseguite una decina, l'ultima alla fine di ottobre del 2008. Una nuova rottura si è prodotta in dicembre e non è ancora stata riparata. La causa delle rotture è da ascrivere nella quasi totalità alle perforazioni dovute a correnti vaganti ed alla vetustà della condotta (risalente al 1965).

I costi provocati dalle perdite d'acqua e dalle riparazioni sono importanti, e la qualità della condotta nonché la garanzia della fornitura costante dell'acqua vanno scemando.

Si rende pertanto opportuna una decisione circa la sostituzione della condotta, benché il Piano generale dell'acquedotto (PGA), allestito nel 2005, preveda unicamente la posa di due nuovi idranti senza modifiche alla condotta (v. allegato 2).

## 2. PROPOSTA DI SOSTITUZIONE

Si propone la sostituzione di 350 ml di condotta, a partire dal nodo 102 al nodo 72 con tubo PE Ø 100 mm.

La condotta esistente è interrata nella banchina a lato monte della strada: la sua sostituzione comporta pertanto costi ridotti per lo scavo e non si rende necessaria l'asfaltatura. Non sono toccati proprietari privati.

Si prevede di posare una nuova saracinesca presso il nodo 72 per permettere la chiusura di una tratta limitata in caso di necessità. La saracinesca esistente presso il nodo 102 verrà sostituita dopo verifica del suo funzionamento.

Il PGA ritiene necessaria la posa di due nuovi idranti, in funzione principalmente dell'edificazione dei fondi. Il Consiglio di Stato, con risoluzione del 18 marzo 2008, non ha approvato l'azzonamento del comparto Vassescia – Pontone, posto a monte della strada. Tuttavia è lasciata aperta la possibilità al Comune di proporre un tipo d'insediamento alternativo, che verrà prossimamente approfondita con il pianificatore incaricato di aggiornare il PR in base alle decisioni del Consiglio di Stato. Il comparto a valle della strada è invece confermato come zona edificabile industriale-artigianale AR. Si ritiene pertanto opportuno realizzare i due idranti.

Dagli atti in nostro possesso risulta che sulla condotta sono allacciate tre particelle: il ripristino degli allacciamenti è a carico dell'Azienda Acqua potabile.

## 3. PREVENTIVO DEI COSTI

I costi stimati ammontano a:

fornitura tubi PE Ø 100 mm	Fr. 25.-/ml	350 ml	Fr. 8'750.00
posa tubi	Fr. 15.-/ml	350 ml	Fr. 5'250.00
scavo e riempimento	Fr. 40.-/ml	350 ml	Fr. 14'000.00
fornitura e posa 2 idranti	Fr. 4'000.-/pz	2 pz	Fr. 8'000.00
sostituzione di 2 saracinesche	Fr. 1'000.-/pz	1 pz	Fr. 2'000.00
posa di 1 nuova saracinesca	Fr. 1'500.-/pz	1 pz	Fr. 1'500.00
rifacimento allacciamenti privati	Fr. 800.-/pz	3 pz	Fr. 2'400.00
posa termini, vari e imprevisti			Fr. 8'100.00
			<hr/>
<b>Totale</b>			<b>Fr. 50'000.00</b>

Le offerte verranno raccolte subito dopo l'approvazione del credito da parte del Consiglio comunale. Non si esclude di poter far capo alle imprese già operanti in paese per l'esecuzione delle canalizzazioni.

Il Municipio è volentieri a disposizione per ogni ulteriore informazione che dovesse necessitare e invita il Consiglio comunale ad accettare l'annesso disegno di decreto.

Con la massima stima.

Per il Municipio:

Il Sindaco

Il Segretario

Ing. R. Bison

R. Zuretti

Allegati: 1. situazione attuale  
2. progetto PGA

Approvato con ris. 3/2009 del 12 gennaio 2009



Allegato 1 (situazione attuale)



Allegato 2 (Progetto PGA)



## IL CONSIGLIO COMUNALE DI CLARO

visto il messaggio municipale 1/2009, concernente la richiesta di un credito di Fr. 50'000.- per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile e per la posa di 2 idranti lungo la Via Alla Necropoli 750-400 a.C.

### **r i s o l v e:**

1. È approvato il progetto per la sostituzione della condotta dell'acqua potabile e per la posa di 2 idranti lungo la Via Alla Necropoli 750-400 a.C..
2. È concesso il credito necessario di Fr. 50'000.-.
3. Il prestito relativo potrà essere contratto alle migliori condizioni di mercato presso istituti bancari.
4. Al consolidamento del credito, é fissato un ammortamento minimo annuo del 3.5%.
5. Se non utilizzato il credito decade dopo due anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

Il Consiglio comunale

Claro,        2009