

All'On.do
Consiglio comunale
Balerna

MM 19 / 2010 Richiesta di credito di Fr. 210'000.- per la sostituzione delle tubazioni dell'acqua potabile in via Pusterla

Signori Presidente e Consiglieri,

nell'ambito delle opere che il nuovo PGS del Comune di Balerna prevede per il comparto di via Pusterla e che porteranno alla sostituzione della canalizzazione esistente (queste opere sono descritte nel messaggio municipale MM18/2010) sarà necessario procedere al rifacimento delle condotte di distribuzione dell'acqua potabile.

Questa necessità è dovuta alla vetustà delle attuali tubazioni in ghisa grigia, aventi i diametri di 80 e 100 mm; questo materiale, posato diversi decenni or sono, è difatti molto fragile e non sopporterebbe le forti sollecitazioni meccaniche che i lavori di rifacimento delle canalizzazioni causerebbero alle tubazioni medesime.

Il rifacimento delle canalizzazioni di via Pusterla, resosi urgente a causa del forte degrado delle tubazioni fognarie, diventa quindi l'occasione per realizzare un'opera di miglioria prevista da tempo.

L'intervento verrà effettuato contemporaneamente alla sostituzione di tutte le condotte sotterranee presenti e al conseguente rifacimento del manto stradale.

Le attuali tubazioni di distribuzione verranno rimpiazzate con condotte di materiale plastico PE.

Nel dettaglio si poseranno circa 230 metri di nuova condotta Ø 160, due nuovi idranti a colonna, si rifaranno completamente 15 allacciamenti privati con la posa delle nuove saracinesche principali.

Il servizio di distribuzione dell'acqua potabile sarà garantito dall'esecuzione dei necessari allacciamenti provvisori.

Il progetto ed il preventivo sono stati allestiti dall'AGE SA di Chiasso, che si occuperà con la propria manodopera dell'esecuzione della parte idraulica.

La direzione dei lavori sarà garantita dai servizi tecnici dell'AGE SA in collaborazione con lo Studio d'ingegneria Bernardoni SA di Lugano, incaricato della sorveglianza dei lavori generali di sostituzione delle canalizzazioni.

Il costo andrà interamente a carico dell'Azienda acqua potabile. Il Municipio è infatti dell'avviso che non esistano gli estremi per il prelevamento dei contributi di miglìoria, in quanto si tratta di una sostituzione che va a beneficio dell'ammodernamento dell'intera rete di distribuzione.

Il preventivo di spesa, comprendente le opere di scavo, la fornitura e la posa dei tubi con i relativi accessori, i nuovi idranti, il rifacimento degli allacciamenti ed il reinterro (le opere di pavimentazione sono escluse) ammonta a Fr. 210'000.- (IVA compresa), così suddivisi:

- Costi opere genio civile	Fr.	117'000.--
- Costi opere idrauliche AGE SA	Fr.	90'500.--
- Imprevisti	Fr.	<u>2'500.--</u>
Totale	Fr.	<u><u>210'000.--</u></u>

Restando a vostra disposizione per eventuali informazioni che vi dovessero necessitare, vi invitiamo a voler

risolvere:

1. Sono approvati il progetto ed il preventivo di spesa per la sostituzione delle tubazioni dell'acqua potabile in via Pusterla.
2. Per l'esecuzione dei lavori previsti viene accordato un credito di Fr. 210'000.- a carico del conto investimenti dell'Azienda acqua potabile.
3. Si rinuncia al prelevamento dei contributi di miglìoria, trattandosi di una sostituzione che va a beneficio dell'ammodernamento dell'intera rete di distribuzione.
4. Il presente credito dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2012.

Con perfetto ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Il Segretario: