

All'Onorando
Consiglio comunale
Balerna

MM 5 / 2010 Richiesta di credito di Fr. 50'000.-- per intervento d'urgenza di riparazione di un tratto della condotta d'adduzione alla rete idrica comunale sito sul mappale no. 2074 RFD Balerna

Signori Presidente e Consiglieri,

In data 23 novembre 2009 l'AGE SA di Chiasso ha comunicato all'UTC di Balerna che durante i previsti lavori di allacciamento alla rete idrica comunale per lo stabile Regom SA, sito al mappale no. 2074 RFD Balerna in zona Prà di Sotto, è stata verificata una forte perdita di acqua sulla condotta di adduzione \varnothing 300 mm che costeggia il riale Raggio.

Dal sopralluogo immediatamente effettuato, dopo che precauzionalmente il flusso idrico nel tratto interessato dalla perdita era stato interrotto, risultava che la tubazione appariva sovrastata in modo anomalo dal basamento di fondazione di un pilone della linea elettrica 15 kV d'alimentazione del fascio "L" di proprietà delle FFS SA.

Per questo motivo si convocava per il giorno successivo un ulteriore sopralluogo alla presenza di un funzionario delle FFS SA, durante il quale su proposta dell'UTC, vista la gravità e la complessità della situazione, si decideva di incaricare uno Studio d'ingegneria di analizzare quanto accaduto, studiare urgentemente un progetto di risanamento e analizzare le cause della perdita.

Il giorno 26 novembre 2009 lo Studio d'ingegneria "Comal e Associati SA" di Morbio Inferiore, scelto per le diversificate competenze specifiche in questo ambito (ingegneria strutturale, idraulica e già progettista delle opere fognarie affiancanti la tubazione danneggiata) accettava il mandato e immediatamente iniziava i lavori di progettazione.

Il giorno 2 dicembre 2009 lo Studio Comal SA presentava il rapporto Doc. Nr. 4.745.001A (consultabile presso l'UTC), che veniva immediatamente trasmesso alle FFS SA in quanto nello stesso, al punto "4", si ipotizzava quale causa dell'accaduto una scorretta esecuzione della fondazione portante il palo di sostegno della linea elettrica 15 kV già citata.

Lo stesso plinto di fondazione è stato costruito all'inizio degli anni '90, perciò molti anni dopo la realizzazione della tubazione in ghisa, che risale alla metà degli anni '60; il plinto sarebbe stato costruito "inglobando" la tubazione esistente.

Il rapporto dello Studio Comal SA cita che:

- i minimi assestamenti/spostamenti della fondazione del palo sviluppatisi nel tempo hanno influito sulla condotta.

Vista l'assoluta urgenza di sistemare la tubazione danneggiata, data dal fatto che un'eventuale altro contemporaneo guasto sulla linea d'adduzione avrebbe avuto gravi conseguenze soprattutto presso le diverse aziende industriali presenti nella zona, si decideva di incaricare immediatamente l'impresa di costruzioni Gianini & Colombo SA di Chiasso per l'esecuzione delle opere di riparazione, in collaborazione con l'AGE SA di Chiasso, rispettando quanto previsto nel progetto dello Studio Comal SA, in accordo con l'UTC.

I lavori sono iniziati il 9 dicembre con le opere di ricerca della tubazione e gli scavi necessari, e sono terminati il 17 dicembre 2009.

Alcuni giorni dopo, a seguito dei necessari collaudi, il flusso idrico nella condotta d'adduzione è stato ripristinato.

Le FFS SA, da subito coinvolte, si sono immediatamente dichiarate positivamente nel merito di un loro eventuale coinvolgimento riguardo a quanto accaduto, riservandosi di analizzare la situazione sulla base di quanto descritto nel rapporto dello Studio Comal SA e di quanto verrà rintracciato nelle loro documentazioni.

Le procedure di verifica sono attualmente in corso, ma difficilmente sarà possibile trovare un eventuale accordo, su una totale o parziale assunzione dei costi da parte delle FFS SA, prima di qualche mese.

Il Municipio farà comunque tutto il possibile per ottenere il risarcimento da chi ha causato il danno.

I costi in base alle fatture emesse, comprendenti i lavori di ricerca e scavo, la fornitura e posa dei nuovi tubi e accessori previo taglio dell'esistente, il reinterro e gli oneri di progettazione, ammontano a Fr. 50'000.--.

Visto che un'eventuale presa a carico dei costi totali, o in forma parziale, da parte delle FFS SA sarà chiarita solo fra qualche tempo e restando a vostra disposizione per eventuali ulteriori informazioni che dovessero necessitare, vi invitiamo a voler

r i s o l v e r e

1. è approvata la procedura d'urgenza che ha permesso di porre rimedio alla rottura descritta, sulla base del rapporto dello Studio Comal SA di Morbio Inferiore, doc. no. 4.745.001A;
2. per l'esecuzione dei lavori descritti viene accordato un credito di Fr 50'000.-- a carico del conto "investimenti Azienda acqua potabile" a saldo delle fatture già presentate al Municipio.

Con perfetto ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Il Segretario: