

All'On.do
Consiglio comunale
Balerna

MM 13 / 2014 Richiesta di credito di Fr. 275'000.-- per la sostituzione della condotta acqua potabile in via San Gottardo – zona Bellavista

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

Nel corso della corrente estate il Centro di manutenzione strade cantonali di Mendrisio e successivamente l'Area del supporto e del coordinamento del Dipartimento del Territorio comunicavano al Municipio che, in considerazione dello stato precario del manto stradale, intendeva valutare il rifacimento della pavimentazione di via San Gottardo, nel tratto tra la rotonda che porta ai centri commerciali e il centro paese all'altezza della scuola di musica (limite d'intervento dei lavori per la sistemazione del centro paese). Il Cantone specifica inoltre che per un periodo di 5 anni dal termine dei lavori di rifacimento della pavimentazione stradale non saranno più accordate autorizzazioni per la manomissione del campo stradale.

La comunicazione veniva demandata ad AGE SA per una sua presa di posizione circa le eventuali necessità d'intervento sulle condotte dell'acqua potabile presenti lungo il tratto stradale in questione. Con comunicazione del 25 giugno 2014, AGE SA indicava all'Ufficio tecnico le necessità di rinnovo da prevedere nell'ambito dei lavori di pavimentazione prospettati dal Cantone. In particolare si indicava l'opportunità di procedere alla sostituzione della condotta in ghisa esistente lungo il tratto di via San Gottardo tra l'intersezione con via G. Guisan e la rotonda che porta ai centri commerciali (DN 100 mm – sviluppo 63 m e DN 80 mm – sviluppo 342 m), con una nuova condotta in PE DN 160mm per una lunghezza di ca. 420 m, da eseguire parallelamente ai lavori di sostituzione della condotta gas esistente. Per contro non sono da prevedere interventi sul tratto di strada cantonale rimanente (intersezione con via G. Guisan – scuola di musica).

Sulla base del primo riscontro di AGE SA il Municipio segnalava al Cantone le proprie esigenze d'intervento, conferendo nel contempo ad AGE SA il mandato per l'elaborazione del progetto definitivo oggetto del presente messaggio Municipale.

La necessità di eseguire quest'opera è dovuta alla vetustà e all'inadeguatezza dell'attuale tubazione in ghisa, risalente al 1958, e degli allacciamenti attraversanti il campo stradale. La vetustà è confermata da un paio di rotture occorse negli scorsi anni, come pure da considerare la criticità data dalle notevoli sollecitazioni che la condotta vetusta deve sopportare legate al forte traffico veicolare.

