



**COMUNE DI ARBEDO - CASTIONE  
MUNICIPIO**

Al  
Consiglio comunale  
Arbedo-Castione

Arbedo, 10 maggio 2010

**MM N. 283/2010**

**Accompagnante l'approvazione del progetto e la richiesta di credito di franchi 100'000.- per la sostituzione della condotta AP in Via Selvetta**

Signor Presidente,  
gentili Signore e Signori Consiglieri,

la condotta dell'acqua potabile in Via Selvetta e Via alla Ganna è una delle più vetuste del nostro acquedotto. E' una tubazione dal diametro di 150 mm, in ghisa grigia, parzialmente posata su suolo privato, la cui sostituzione era pianificata per il 2012.

Sulla tratta in discorso abbiamo avuto già alcune rotture di cui una recentissima, all'interno di un fondo privato.

Proprio in occasione di quest'ultimo lavoro di riparazione ci siamo resi conto che lo stato della tubazione è peggiore di quanto previsto e che la medesima, in alcuni punti, si trova ad una profondità di posa che supera i m 2.50 di altezza.

Come è facilmente comprensibile quest'ultima circostanza comporta dei grossi problemi pratici in caso di necessità d'intervento, sia per quanto concerne l'esecuzione vera e propria della riparazione sia per la compromissione della sistemazione dei giardini privati.

Questa situazione ci ha convinti ad anticipare i lavori di sostituzione, almeno per quanto riguarda la prima tratta relativa a Via Selvetta, per una lunghezza di circa 150 m, al fine di toglierla dai fondi privati.

La nuova tubazione, in ghisa duttile, avrà un diametro di 100 mm, infatti, considerato che la stessa non ha più la funzione di condotta collettrice/principale come a suo tempo, si è di conseguenza adattato il diametro alla nuova necessità.



