

INTERPELLANZA ORALE – CONDOTTE DELL'ACQUA POTABILE

CC DEL 19.06.2023

Gentili Signore, egregi Signori,

faccio presente che la presente interpellanza viene inoltrata seduta stante, di conseguenza il Municipio ha tutto il tempo di analizzarla per formulare una risposta in occasione del prossimo CC.

Tutti noi apriamo giornalmente (più volte al giorno) il rubinetto dell'acqua potabile, e magicamente troviamo l'acqua che esce. Questa operazione, all'apparenza facile e scontata, è frutto di un sistema di condotte efficienti e funzionanti che trasportano l'"oro blu" in tutte le nostre abitazioni.

Infatti, la durata media di vita di una condotta dell'acqua potabile, nelle condizioni ideali è di circa 40-50 anni. Con ottimismo, potremmo arrotondare a 50 anni.

Considerando la suddetta durata di vita, si deduce la necessità di sostituire - possibilmente a cadenza annuale - almeno il 2% delle condotte presenti nel nostro acquedotto, al fine di eseguire un ricambio di condotte che possa garantire alle future generazioni di non trovarsi con un acquedotto "che fa acqua da tutte le parti".

Faccio presente che nei comuni "lungimiranti" (es. comune di Bellinzona, vedi anche servizio Falò del 05.05.2023) vengono sostituite il 3% annuo delle condotte.

Sulla base di quanto sopra vi chiedo:

- Quanti km di condotte dell'acqua potabile sono presenti nel nostro acquedotto (esclusi gli allacciamenti privati)?
- A quanti km ammonta il 2% delle condotte presenti nel nostro comune?
- Quanti km di condotte sono state sostituite negli ultimi quattro anni (2020-2021-2022-2023)?

Ringrazio e saluto cordialmente.

Christian Martucci



Martucci Christian – Interpellanza 19.6.2023

Condotte dell'acqua potabile

Gentile signora Presidente,
Gentili signore, egregi signori Consiglieri comunali,

In data 19 giugno 2023 il consigliere Christian Martucci ha presentato un'interpellanza inerente alle condotte dell'acqua potabile, ponendo i seguenti quesiti:

- 1. Quanti km di condotte dell'acqua potabile sono presenti nel nostro acquedotto (esclusi gli allacciamenti privati)?**
- 2. A quanti km ammonta il 2% delle condotte presenti nel nostro comune?**
- 3. Quanti km di condotte sono state sostituite negli ultimi quattro anni (2020-2021-2022-2023)?**

Consultato anche lo studio Ingegneria Bottani e Forrer SA, responsabile della gestione del Piano generale dell'acquedotto (PGA), il Municipio può rispondere come segue:

1. Le condotte dell'acqua potabile di Magliaso raggiungono gli 11.0 km di lunghezza.
2. Il 2% della lunghezza totale corrisponde a 220 ml.
3. Negli ultimi quattro anni si sono sostituiti ca. 220 ml di condotte AP:
 - Via Bött - rotonda San Giorgio ca. 20 ml;
 - attraversamento strada cantonale (zona Via Bött) ca. 20 ml;
 - Via Cantonale (zona Magliasina) ca. 45 ml;
 - collegamento per emergenze con condotta Caslano (ponte Magliasina) ca. 130 ml;
 - alambiccio condotta premente ca. 5 ml.

Nel 2024 si procederà con la sostituzione di ca. 200 ml di condotte in Via Vedeggi, tratta dall'incrocio con Via Pastura fino all'accesso al campo da golf, lavori già deliberati (vedi MM n° 416/15.11.2022).

Sono inoltre in fase di progetto, che dovranno poi passare al vaglio del Legislativo, gli interventi in Via Stazione (ca. 228 ml), in zona Scuola elementare (ca. 120 ml) e in Via Pastura privata (ca. 235 ml).

Gli Esecutivi che si sono succeduti nel tempo, sono sempre stati attenti alla gestione della infrastruttura idrica comunale, consci dell'importanza di garantire, nel limite del possibile, un servizio di distribuzione sempre performante e rispettoso delle necessità dell'utenza.

Per questo motivo, in collaborazione con il progettista del PGA, sono stati, sono e saranno valutati gli interventi sulle condotte, che vantano delle priorità a dipendenza della loro vetustà, rispettivamente dell'effettiva condizione in cui si trovano.

Con ossequio.

Per il Municipio

Il Sindaco:
R. Citterio

il Segretario:
M. Rezzadore