



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE
COMMISSIONE DELLA GESTIONE**

Al Lodevole
Consiglio comunale
Arbedo-Castione

Arbedo, 24 novembre 2023

Rapporto di minoranza sul MM n° 553/2023 sistemazione stradale / opere sottostrutturali in Via Campagnora a Castione - CHF 1'540'000.00

Signore signori consiglieri comunali,

la proposta municipale in oggetto invita a procedere alla sostituzione della rete dell'acqua potabile su tale via con due distinti approcci.

Nel primo tratto spostandola da sotto il marciapiede a sotto la strada, nel secondo il diretto contrario.

Concesso che siccome la condotta è in "ghisa grigia" e risale a circa la metà del secolo scorso è opportuno procedere alla sua sostituzione, anche se sinora non ha dato particolari problemi di rotture. Non condivido l'approccio di spostamento.

Ritengo infatti che il posizionamento sotto il marciapiede sia la migliore soluzione in quanto riduce la possibilità di rottura poiché non deve subire le sollecitazioni di pressione che invece si avrebbero sotto una strada; permette inoltre d'intervenire in caso di rotture in maniera meno invasiva sulla viabilità.

A sostegno della proposta di spostamento dal marciapiedi a strada mi è stato detto che milita il tema economico di risparmio del costo per la condotta provvisoria durante i lavori, così facendo, non sarebbe realizzata. Tale vantaggio economico non è però quantificato e mi sembra marginale rispetto ai vantaggi di posa sotto il marciapiedi, e non considera il vantaggio economico che questo posizionamento comporta nei costi realizzativi, minore profondità, minore bauletto e mancanza di costi di gestione del traffico.

Il messaggio c'informa inoltre che su Via Campagnora saremo costretti ad intervenire anche in ambito canalizzazioni, in particolare anche per soddisfare la richiesta dei servizi cantonali di separazione tra acqua reflue e chiare, approccio che il municipio rinvia per questioni economiche. Approccio condivisibile considerato che sappiamo pure che si sta allestendo un nuovo PGS che potrebbe imporre la necessità di ulteriori interventi sulle canalizzazioni.



**COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE
COMMISSIONE DELLA GESTIONE**

Alla luce di questi fatti mal si comprende però l'intervento di sostituzione integrale, fondazioni comprese, della pavimentazione, con la motivazione *di* completare l'ultimo tratto nel Comune in cui è prevista la posa della miscela bituminosa fonoassorbente. Non credo che via sia un'urgenza particolare in merito mentre è evidente il rischio di dover nuovamente intervenire sulla strada per le canalizzazioni nel medio periodo.

In conclusione propongo di procedere esclusivamente alla sostituzione della rete idrica considerando però il suo posizionamento integralmente sotto il marciapiede nonché *di* rinviare a una volta conosciuta la necessità d'intervento alle canalizzazioni stradali.

Proprio sul tema canalizzazioni sarebbe opportuno che il municipio faccia accelerare *i* lavori per il nuovo PGS al fine di evitare altre analoghe situazioni *di* possibile spreco *di* risorse per la necessità *di* intervenire a *medio* termine su medesime strade

Con la massima stima.
Mario Genini