



Spett.le
UFFICIO TECNICO
del COMUNE DI VILLE DI FIEMME
Via Giovanelli, n. 38
38099 – Ville di Fiemme (TN)

Oggetto: Verbale di somma urgenza presso la strada comunale di via Arca nel centro abitato di Daiano.

Il sottoscritto ing. Cristellon Carlo, iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Trento al n. 2673, dopo essere stato notiziato dal Sindaco del Comune di Ville di Fiemme, del fatto che nella giornata di mercoledì 27.09.2023 si è verificata una rottura su un tratto dell'acquedotto comunale **in via Arca nel centro abitato di Daiano**, ha provveduto, in accordo e su mandato dell'amministrazione comunale, accompagnato dal personale del cantiere comunale, ad effettuare, in data 28 settembre c.a., un sopralluogo presso il tratto di strada coinvolto.

Il tratto di strada in oggetto, è collocato in zona densamente urbanizzata, all'interno del centro storico del paese di Daiano, lungo la **Strada Provinciale n. 126 della Taoletta**.

In fase di sopralluogo si è potuto rilevare in effetti, in un punto specifico posto all'altezza dell'edificio catastalmente individuato con la p.ed. 18 C.C. Daiano (chilometrica 3,69 della SP 126), la presenza di una fuoriuscita continua d'acqua direttamente dalla pavimentazione stradale in smoller di porfido. La fuoriuscita avviene in corrispondenza del tracciato del ramo di acquedotto principale che collega la via Morandel con la via Arca, che è stato preventivamente ed opportunamente segnalato dal cantiere comunale. Da informazioni acquisite dall'amministrazione comunale, questo tratto di acquedotto, realizzato in acciaio moltissimi anni fa, presenta rotture periodiche e frequenti che obbligano l'amministrazione stessa ad intervenire, in via di urgenza, per il ripristino della funzionalità, con ovvie ripercussioni negative sulle utenze servite e soprattutto sulla viabilità.

In considerazione del particolare periodo caratterizzato da un comportamento discontinuo del clima, che ha portato negli ultimi anni a fenomeni rilevanti di siccità, al fine di preservare il più possibile l'approvvigionamento della risorsa idrica ed evitare il disagio dovuto ai numerosi interventi di riparazione della condotta, **risulta necessario provvedere con urgenza a ripristinare** le condizioni di corretto funzionamento dell'acquedotto evitando anche lo spreco di acqua.

In considerazione della conformazione della rete di distribuzione dell'acquedotto nella zona, è indicato provvedere alla sostituzione dell'intero tratto di condotta in acciaio, pari a circa 70 m, con nuova tubazione in polietilene ad alta densità. In occasione della sostituzione sarà inoltre possibile regolarizzare alcune situazioni anomale di allacciamenti ad idranti e a privati attualmente non ispezionabili che potrebbero, in futuro, ulteriormente aggravare la condizione della tubazione.

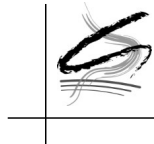
Si rileva in maniera sommaria che i costi per la realizzazione dei **lavori di somma urgenza** in oggetto, possono essere approssimativamente stimati in complessivi € 45.000,00 (lavori + somme a disposizione), riservandosi comunque di quantificare successivamente il costo complessivo dell'intervento in maniera dettagliata ad avvenuta stesura ed approvazione della necessaria perizia tecnica entro i termini di legge.

Si rileva inoltre la necessità di individuare un'impresa in possesso dei requisiti e mezzi necessari ed idonei per l'esecuzione tempestiva dei lavori, rilevando l'impossibilità che gli stessi vengano realizzati da parte del cantiere comunale.

Studio Tecnico ing. Cristellon Carlo

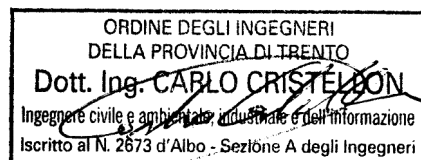
Via Roma n. 62/D - 38030 Castello di Fiemme (TN)
Tel. 0462.479660

P.I. 01991910223
cell. 348.8283892 e-mail: carlo.cristellon@gmail.com

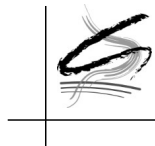


A tal proposito si rileva la disponibilità ad intervenire tempestivamente della impresa STE Costruzioni Generali S.r.l. di Moena, presente al momento del sopralluogo con proprio personale, che presenta adeguate garanzie tecniche professionali.

Il tecnico:



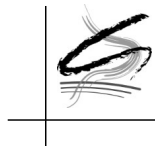
Allegati: documentazione fotografica
estratto cartografico con indicazione tracciato da sostituire
ipotesi di quadro economico



Punto di rottura (via Arca)



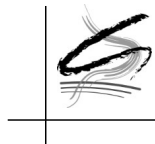
Tracciato tubazione acquedotto da sostituire (via Arca)



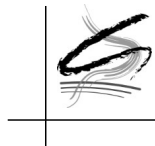
Tracciato tubazione acquedotto da sostituire (via Arca)



Tracciato tubazione acquedotto da sostituire (via Arca – via Morandel)



Tracciato tubazione acquedotto da sostituire (via Morandel)



ESTRATTO FOTO AEREA



Individuazione tracciato condotta acquedotto da sostituire.