



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 SS. Pietro e Paolo nel centro abitato di Varena.

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 venerdì 01.12.2023 si è verificata la fuoriuscita di acqua dal collettore principale delle fognature bianche nel tratto terminale di via SS. Pietro e Paolo in seguito ad un fenomeno di precipitazione prolungato, ha provveduto, in accordo e su mandato dell'amministrazione comunale, ad effettuare, in data 02 dicembre c.a., un sopralluogo presso il tratto di strada coinvolto.

Il tratto di strada in oggetto, è collocato a valle del paese e il collettore coinvolto raccoglie gran parte della rete di drenaggio del paese.

In fase di sopralluogo si è potuto rilevare, presso un pozzetto di ispezione del collettore delle acque bianche in corrispondenza dell'incrocio in prossimità del cimitero, gli effetti dovuti alla fuoriuscita d'acqua direttamente dalla pavimentazione stradale in asfalto. A valle del pozzetto il manto stradale risulta infatti particolarmente compromesso e caratterizzato da una sequenza di piccoli avvallamenti e dossi tipici del fenomeno di passaggio dell'acqua in pressione nello strato sotto manto, tant'è che il Comune ha dovuto segnalare l'area con apposita segnaletica di pericolo. Da informazioni acquisite dall'amministrazione comunale, il fenomeno si è manifestato altre volte in occasioni di precipitazioni piovose intense, e recentemente, in occasione di un intervento di manutenzione su un punto della rete di acque bianche a monte del tratto in questione, è stata rilevata l'inadeguatezza e l'ammaloramento della rete lungo tutto il tratto a valle. Il tratto di rete in questione è realizzato con tubazione in cls con diametro interno pari a 300 mm.

In considerazione del particolare periodo caratterizzato da un comportamento discontinuo del clima, che ha portato negli ultimi anni a fenomeni di precipitazioni particolarmente intense, al fine di evitare ulteriori danni al manto stradale e alle infrastrutture interrato presenti nel corpo stradale, **risulta necessario provvedere con urgenza a ripristinare** le condizioni di corretto funzionamento della rete di acqua bianche.

Si propone pertanto la sostituzione dell'intero tratto di fognatura bianca a valle del pozzetto oggetto di sistemazione posto in prossimità della piazza della chiesa fino al punto di scarico attuale, pari ad una lunghezza di circa 330 m, con nuova tubazione in PVC rigido a parete strutturata SN 8 di diametro 400 mm.

Si rileva in maniera sommaria che i costi per la realizzazione dei **lavori di somma urgenza** in oggetto, possono essere approssimativamente stimati in complessivi € 135.000,00 (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.

Studio Tecnico ing. Cristellon Carlo

Via Roma n. 62/D - 38030 Castello di Fiemme (TN)
cell. 348.8283892

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

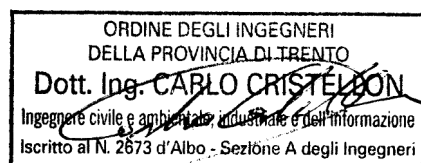


Si rileva inoltre la necessità di individuare un'impresa in possesso dei requisiti e mezzi necessari ed idonei per l'esecuzione tempestiva dei lavori, rilevando l'impossibilità che gli stessi vengano realizzati da parte del cantiere comunale.

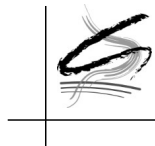
A tal proposito si rileva la disponibilità ad intervenire tempestivamente della impresa Betta Franco S.r.l. di Ville di Fiemme, che presenta adeguate garanzie tecniche professionali.

Castello di Fiemme, 04.12.2023

Il tecnico:



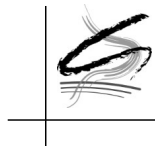
Allegati: documentazione fotografica
 estratto cartografico con indicazione tracciato da sostituire
 ipotesi di quadro economico



Tratto di via SS Pietro e Paolo a monte del punto di fuoriuscita



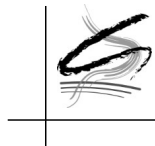
Pozzetto all'incrocio presso il cimitero



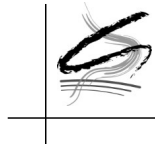
Pavimentazione a valle del pozzetto



Tratto di pavimentazione ulteriormente a valle



Tratto finale di via SS Pietro e Paolo



ESTRATTO FOTO AEREA



Individuazione tracciato condotta acque bianche da sostituire.