



COMUNE DI FONTAINEMORE

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Località Capoluogo, 83 – 11020 Fontainemore (AO)

Tel. 0125 832121 – fax n. 0125 832166

E mail: p.noascone@comune.fontainemore.ao.it

Pec: protocollo@pec.comune.fontainemore.ao.it

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Come sinteticamente indicato nella “Scheda di segnalazione per l’accesso al fondo per il finanziamento di interventi atti a risolvere situazioni di emergenza”, la presente richiesta di accesso al fondo deriva dall’attuale situazione emergenziale legata alla grave carenza idrica che mette in crisi la regolare e continua fornitura di acqua potabile alle persone che risiedono, stabilmente o meno, in Località Planaz e il cui approvvigionamento idrico ad uso potabile è legato alla vasca dell’acquedotto di Planaz. A tale situazione, già di per sé gravosa, si è aggiunto il congelamento dell’acqua nella tubazione provvisoria che collega la vasca del troppo pieno dell’acquedotto di Farettaz alla vasca di Planaz, dovuto alle rigide temperature invernali, che ha aggravato la situazione esistente.

Tale quadro di crisi è confermato dalla doverosa necessità da parte dell’Amministrazione Comunale, nella persona del Sindaco, di fare richiesta alla Protezione Civile nella notte di martedì 7 febbraio u.s. di approvvigionamento di acqua potabile dall’acquedotto di Fontaineclair (sentita l’Amministrazione Comunale di Issime) per riempire la vasca in oggetto quasi completamente vuota, tramite l’ausilio dei VV.F. di Aosta.

Per ovviare a tale situazione di crisi si è pertanto deciso di intervenire con una serie di interventi consistenti schematicamente in:

Posa in opera di una tubazione in polietilene di Φ 50 - PN 16 - di collegamento tra le vasche di Farettaz e Planaz. Tale tubazione, per la natura dei terreni da attraversare, e a causa dell’impossibilità di trovare tracciati alternativi paragonabili come costi e/o come

tempistiche di realizzazione, sarà tale da poter essere solo parzialmente interrata, mentre per parte del tracciato previsto dovrà essere posta in opera fuori terra.

La parte di tubazione fuori terra corrisponderà al tratto di attraversamento di un deposito a grossi massi; lungo questo tratto, essendo impossibile l'interramento della tubazione, si prevede di effettuare la staffatura della stessa ai blocchi litici e l'eventuale sua protezione dalle basse temperature con rivestimento adeguato (finanziamenti disponibili permettendo).

Altre opere previste riguardano la realizzazione di pozzetti, raccordi e collari oltre a tutte quelle opere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

È inoltre prevista la manutenzione delle sorgenti e la loro sistemazione al fine di adeguarle all'abbassamento della falda idrica degli ultimi anni. Al contempo è prevista la posa in opera di reti di protezione intorno alle sorgenti, come da normativa vigente, laddove mancante o bisognosa di necessaria manutenzione a seguito di intemperie, animali selvatici o altro.

Per superare la situazione di crisi descritta in precedenza si rende necessario realizzare le opere appena descritte; tali interventi permetterebbero di aumentare la portata in ingresso nella vasca di Planaz, ricorrendo al troppo pieno della vasca dell'acquedotto di Faretta, senza depauperare al contempo la vasca di Faretta.

Fontainemore, li 15 febbraio 2023

Il responsabile dell'Ufficio Tecnico
Noascone Paolo
(documento firmato digitalmente)