

STRUTTURA COMPLESSA
Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est

RELAZIONE TECNICA

N° pratica Arpa: G07_2023_00925_001

Risultato atteso: B1.05

RICHIEDENTE: Egato 6

OGGETTO: “Sostituzione rete acquedotto dorsale Sorli-Garbagna, loc. Costigliola”.

PROPONENTE: Gestione Acqua Spa

COMUNE: Garbagna (AL).

Redazione contributo	Funzione: Assistente Tecnico Nome: Dott.ssa G. La Cognata	
Verifica	Funzione: Posizione Organizzativa Nome: Dott. Paolo Bisoglio	
Approvazione	Funzione: Responsabile Attività di Produzione Sud Est. Nome: Dott. Enrico Bonansea	

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 01119681651

Email: dip.sudest@arpa.piemonte.it PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it

1. Introduzione.

Oggetto del presente contributo è la valutazione della documentazione presentata da Gestione Acqua spa per l'intervento di "Sostituzione rete acquedotto dorsale Sorli-Garbagna, loc. Costiglola, Garbagna (AL)".

2. Caratteristiche progettuali sintetiche estrapolate dalla documentazione caricata nel sito web dall'Egato6.

Il progetto è suddiviso in due lotti funzionali e prevede la sostituzione delle tubazioni esistenti, che risultano ammalorate e soggette a frequenti perdite e interventi di manutenzione. Il progetto in oggetto è relativo al lotto n. 1 e consiste nella posa di una tubazione in acciaio, per un tratto di circa 670 metri, dei quali 120 metri da posarsi su strada provinciale asfaltata e circa 546 su terreno naturale. L'intervento comporterà la realizzazione di scavi di circa 300 mc. da eseguirsi in aree sottoposte a vincolo per scopi idrogeologici.

3. Considerazioni conclusive.

La documentazione trasmessa non descrive le caratteristiche di uso del suolo attuale delle aree interferite dalla realizzazione delle opere. Laddove fossero interessate porzioni di territorio boscate con presenza di esemplari di pregio o interesse naturalistico, si dovrà limitare al minimo indispensabile il taglio della vegetazione spontanea e si dovranno mettere in atto le più idonee misure di gestione del cantiere finalizzate al massimo contenimento degli impatti sulla matrice.

Si propongono, di seguito, alcune specifiche indicazioni utili a migliorare la compatibilità ambientale del progetto e si chiede all'Autorità Competente di valutare la possibilità di inserirle nel provvedimento di chiusura della procedura di approvazione del progetto come prescrizioni da attuare in fase di realizzazione dell'opera.

- Dovrà essere posta la massima attenzione alle eventuali intersezioni tra la condotta della fognatura e le condotte di acqua potabile onde evitare possibili inquinamenti della rete idrica: occorre collocare le tubazioni fognarie sempre al di sotto di esse, garantendo che tra l'estradosso della loro copertura e la generatrice inferiore delle tubazioni per l'approvvigionamento idrico vi sia un opportuno dislivello, comunque non inferiore ai 30 cm. Qualora non potesse essere osservata la distanza minima di 30 cm anzidetta, dovranno disporsi adeguate opere di protezione della condotta idrica: è necessario che almeno una delle due condotte, preferibilmente quella dell'acquedotto, venga protetta con apposito manufatto (ad es. incamiciatura) come indicato dalla Delibera C.I.M.T.A.I. 4.2.77.
- In considerazione delle diverse attività di cantiere (scotico, scavi, rinterrì) dovranno essere opportunamente gestite e minimizzate le emissioni diffuse provenienti dalle attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico e stoccaggio di materiale polverulento secondo le prescrizioni previste dall'Allegato V alla Parte Quinta del D.Lgs 152/06 e s.m.i.
- L'abbattimento delle polveri dovrà essere costantemente garantito mediante bagnatura periodica dei cumuli di terra e della viabilità di cantiere, da realizzarsi con maggiore frequenza in periodi secchi e ventosi.

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 01119681651

Email: dip.sudest@arpa.piemonte.it PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it

- Qualora si ipotizzassero/verificassero situazioni di superamento dei limiti normativi previsti dalla Legge Quadro sul rumore e dalla normativa regionale di settore, si ribadisce l'obbligo di richiedere l'autorizzazione in deroga per attività temporanee, così come previsto dalla D.G.R. Piemonte 27/06/2012 n. 24-4049.
- Gli scavi per la posa della condotta e tutti gli scavi in generale dovranno essere realizzati progressivamente in piccole porzioni e ritombati immediatamente, al fine di limitare il sollevamento di polveri, conformemente ai disposti del D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120.

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 01119681651

Email: dip.sudest@arpa.piemonte.it PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it