

STRUTTURA COMPLESSA

Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est

RELAZIONE TECNICA

N° pratica Arpa: G07_2021_00835_001

Risultato atteso: B1.05

RICHIEDENTE: EGATO 6

OGGETTO: "Sostituzione tratto di fognatura in frana in Loc. Libarna nel Comune di Serravalle Scrivia".

PROPONENTE: GESTIONE ACQUA S.p.A.

COMUNE: Serravalle Scrivia (AL)

Redazione contributo	Funzione: Assistente Tecnico Settore scarichi idrici Nome: Dott.ssa G. La Cognata	
Verifica e approvazione	Funzione: Dirigente Responsabile del Dipartimento Territoriale Pie- monte Sud Est Nome: Dott.ssa Marta Scrivanti	Firmato digitalmente

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 0131276200 – fax 0131276231
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 S.p.A” per l’approvazione del progetto inerente la “*Sostituzione tratto di fognatura in frana in Loc. Libarna nel Comune di Serravalle Scrivia*”.

2. Valutazione tecnica.

L’intervento ha come obiettivo il risanamento igienico – sanitario di una porzione dell’agglomerato urbano della località Libarna nel Comune di Serravalle Scrivia.

I lavori in progetto prevedono la:

- realizzazione di una stazione di sollevamento delle acque reflue ubicata sul sedime stradale di strada vicinale di Cerreto;
- posa di una condotta in pressione per una lunghezza complessiva pari a circa 320 m. a partire dalla stazione di sollevamento in progetto fino al recapito finale nella pubblica fognatura comunale.
- rimozione e messa in sicurezza del tratto di fognatura ubicato nel versante in frana, con smaltimento dei detriti in impianto di trattamento autorizzato.

Gli interventi sono finalizzati alla risoluzione delle criticità derivanti dalla fognatura comunale esistente, in un tratto stradale denominato “strada del Cerreto”, interessato da smottamenti e frane. Il perdurare di tale situazione potrebbe determinare la rottura improvvisa della tubazione fognaria, causando sversamento di reflui nel torrente Scrivia.

La posa delle nuove condotte interesserà tratti di strada a traffico urbano – residenziale (strada comunale del Cerreto ed un tratto della S.P. dei Giovi).

3. Considerazioni conclusive.

Valutata la documentazione tecnica trasmessa, per quanto di competenza ambientale, si ritiene che non vi siano elementi ostativi rispetto alla proposta progettuale in oggetto.

Considerato che lo sviluppo del tracciato avverrà prevalentemente su tratti di strade a traffico urbano-residenziale asfaltate, si raccomanda che vengano messe in atto le misure gestionali di cantiere finalizzate al massimo contenimento delle polveri e del rumore.

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 0131276200 – fax 0131276231

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

Si propongono (ALLEGATO 1) 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.

ALLEGATO 1

- Deve essere posta la massima attenzione alle eventuali intersezioni tra la fognatura e le condotte di acqua potabile onde evitare possibili inquinamenti della rete idrica. Occorre collocare le tubazioni fognarie sempre al di sotto garantendo che tra l'estradosso della loro copertura e la generatrice inferiore delle tubazioni per l'approvvigionamento idrico vi sia un opportuno dislivello e 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 0131276200 – fax 0131276231

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