

## STRUTTURA COMPLESSA

Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est

## RELAZIONE TECNICA

N° pratica Arpa: G07\_2021\_001107\_001

Risultato atteso: B1.05

**RICHIEDENTE:** EGATO 6

**OGGETTO:** “Stazione di sollevamento per dismissione fossa imhoff nel comune di Pozzolo Formigaro”.

**PROPONENTE:** GESTIONE ACQUA S.p.A.

**COMUNE:** Pozzolo Formigaro (AL)

Redazione contributo	<b>Funzione:</b> Assistente Tecnico Settore scarichi idrici <b>Nome:</b> Dott.ssa G. La Cognata	
Verifica e approvazione	<b>Funzione:</b> Dirigente Responsabile del Dipartimento Territoriale Pie- monte Sud Est <b>Nome:</b> 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 l’intervento “*Stazione di sollevamento per dismissione fossa imhoff nel Comune di Pozzolo Formigaro*”.

## 2. Caratteristiche progettuali sintetiche estrapolate dalla documentazione caricata nel sito web dell’Egato6.

I lavori in progetto hanno come obiettivo il risanamento igienico- sanitario della località San Marziano nel comune di Pozzolo Formigaro (AL). L’intervento prevede il convogliamento delle acque nere in pubblica fognatura, mediante la realizzazione di una stazione di sollevamento e relativa condotta per il raggiungimento del punto di immissione in fognatura ubicato nella strada comunale vecchia di San Marziano. Tale intervento risulta necessario per eliminare la presenza di odori sgradevoli causati dal ristagno delle acque di scarico. Si prevede di convogliare alla pubblica fognatura comunale le sole acque nere; le acque meteoriche verranno deviate nel Rio Straga, mediante un manufatto di troppo pieno ubicato a monte della stazione di sollevamento in progetto. La posa della condotta interesserà un tratto di strada comunale a ridotto traffico urbano-residenziale. Il progetto prevede, inoltre, la dismissione della fossa imhoff esistente e di tutte le opere accessorie.

## 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 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.

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 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

### **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

dell'acquedotto, venga protetta con apposito manufatto (ad es. incamicatura) 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, 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. 0131276200 – fax 0131276231  
Email: dip.sudest@arpa.piemonte.it    PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it