

**STRUTTURA COMPLESSA**  
**Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est**

**RELAZIONE TECNICA**

N° pratica Arpa: G07\_2021\_00689\_002

Risultato atteso: B1.05

**RICHIEDENTE: EGATO 6**

**OGGETTO: "Razionalizzazione sistemi di collettamento e depurazione nei comuni di Alice Bel Colle, Ricaldone, Montaldo Bormida – Collegamento Alice Bel Colle - Acqui Terme".**

**PROPONENTE: Amag Reti Idriche**

**COMUNE: Alice Bel Colle (AL)**

<b>Redazione contributo</b>	<b>Funzione: Assistente Tecnico</b> <b>Settore scarichi idrici</b> <b>Nome: Dott.ssa G. La Cognata</b>	
	<b>Funzione: Coll. Tecnico Prof.</b> <b>Nome: Dott. Paolo Bisoglio</b>	Firmato digitalmente
<b>Verifica e approvazione</b>	<b>Funzione: Responsabile S.S.</b> <b>Produzione</b> <b>Nome: Dott.ssa Anna Maria Livraga</b>	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 Amag Reti Idriche per l'approvazione del progetto inerente la "Razionalizzazione sistemi di collettamento e depurazione nei comuni di Alice Bel Colle, Ricaldone, Montaldo Bormida – Collegamento Alice Bel Colle - Acqui Terme".

## 2. Valutazione tecnica.

Gli interventi in progetto prevedono:

- la stazione di sollevamento fognario nel comune di Alice Bel Colle e la posa di una condotta per uno sviluppo complessivo di circa 5 km tra i comuni di Acqui Terme e Alice Bel Colle;
- la stazione di pompaggio acquedottistico nel comune di Acqui Terme e la posa di una condotta per uno sviluppo complessivo di circa 6/7 km tra i comuni di Acqui Terme e Alice Bel Colle.

Gli interventi sono finalizzati alla risoluzione delle criticità di trattamento delle acque reflue e di approvvigionamento idropotabile che allo stato di fatto interessano il Comune di Alice Bel Colle.

Le condotte seguiranno in massima parte il tracciato della strada provinciale tra Alice Bel Colle e Acqui Terme.

La condotta in PEAD sarà posata in trincea (in parallelo e ad una quota superiore rispetto alla condotta fognaria in progetto ove presente, ovvero sino all'incirca all'area del depuratore di Alice Bel Colle) su di un opportuno letto di sabbia.

Dal punto di vista strettamente ambientale, la posa delle condotte di progetto (collettore fognario e parallela adduttrice idrica) interesserà alcuni attraversamenti idrici (di scolo o del reticolo minore e il rio di Campolungo) che saranno risolti mediante aggrappaggi agli estradossi, mediante passaggio in subalveo o mediante sovrappasso.

Per lo svolgimento del cantiere è previsto anche l'attraversamento di due piccole aree boscate (robinieti) per una lunghezza complessiva di circa 140 m. Lungo tutto il tracciato non sono presenti alberi di pregio o altri elementi caratterizzanti il paesaggio.

Le terre da scavo saranno gestite secondo quanto prescritto dalla normativa vigente in materia (DPR 120/2017).

## 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.

Si raccomanda comunque che vengano messe in atto le misure gestionali di cantiere finalizzate al massimo contenimento del rischio di impatto sugli ecosistemi, con particolare riferimento ai necessari attraversamenti dei corpi idrici naturali che dovranno essere effettuati, dove possibile, con le tecnologie più idonee ad evitare problematiche di contaminazione e intorbidamento delle acque superficiali.

### **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