

A.S.A. AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.

L.R. 10/2010 art. 43 comma 6; D.G.R. 931/2019. Avviso della presentazione della istanza di avvio del procedimento di valutazione di impatto ambientale postuma, relativamente all'opera di captazione consistente nel Campo Pozzi di Mortaiolo e dell'impianto di potabilizzazione Centrale di Potabilizzazione di Mortaiolo a servizio di tale campo pozzi, presentato da ASA S.p.A..

Secondo quanto previsto dalla D.G.R. 931/2019, la Società ASA S.p.A., con sede a Livorno in Via del Gazometro, 9, comunica di avere provveduto in data 18/10/2023 a richiedere alla Regione Toscana (Settore VIA - VAS, Piazza dell'Unità Italiana, 1, 50123 Firenze) l'avvio del procedimento di VIA relativamente all'**opera di captazione**, consistente nel "**Campo Pozzi di Mortaiolo**", e all'**impianto di potabilizzazione "Centrale di Potabilizzazione di Mortaiolo"** a servizio di tale campo pozzi.

L'istanza viene presentata ai sensi dell'art. 43 comma 6 della L.R. 10/2010 ed in applicazione della D.G.R. 931/2019., senza apportare modifiche al campo pozzi e all'impianto.

Il campo pozzi di Mortaiolo, gestito da ASA S.p.A., ha come obiettivo l'approvvigionamento idrico in parte della città di Livorno e del comune di Collesalvetti. Il campo pozzi è ubicato in località Mortaiolo, nel comune di Collesalvetti (nella provincia di Livorno) ed è costituito da un totale di 35 pozzi, di cui 3 dismessi, e comprensivo di 3 piezometri monitorati in continuo da ASA S.p.A., più ulteriori 2 piezometri monitorati in continuo da Regione Toscana (accanto al pozzo 34 sia per la falda superficiale che per quella profonda). All'interno del campo pozzi è presente l'impianto di potabilizzazione della Centrale di Mortaiolo, che ha lo scopo di abbattere il ferro ed il manganese presente nell'acqua, in concentrazioni superiore ai limiti di legge previsti.

La centrale tratta mediamente 165 l/s, di cui circa 30 l/s sono destinati alle reti di distribuzione di Collesalvetti e Vicarello, mentre i restanti 135 l/s vengono convogliati verso la città di Livorno. Per garantire quanto consigliato dalla normativa di settore per la qualità delle acque in termini di durezza, la quota parte di acqua destinata alla città di Livorno (circa l'82% dell'acqua trattata complessiva) viene miscelata con acque meno dure provenienti dal campo pozzi di Filettole-S. Alessio (Lucca) all'interno del serbatoio di Stagno (serbatoio di stoccaggio da 10.000 m3), sito nel comune di Collesalvetti ma in prossimità del lato Nord della città di Livorno. L'acqua distribuita all'interno degli abitati di Collesalvetti e Vicarello (30 l/s, pari al 18% circa della portata complessiva trattata) invece è trattata mediante una linea di addolcimento con trattamento a resine a scambio ionico all'interno della centrale, che garantisce il raggiungimento di un indice di durezza all'interno di un range fra i 35 e 45 °F.

Non è prevista alcuna modifica in termini di potenzialità dell'impianto in termini di portata media da trattare, dunque non sono previste modifiche al campo pozzi.

Il campo pozzi e l'impianto di potabilizzazione di Mortaiolo ricadono nel territorio del Comune di Collesalvetti (Provincia di Livorno) ed interessano a livello di impatti i Comuni di: Collesalvetti (Provincia di Livorno), Fauglia (Provincia di Pisa) e Crespina Lorenzana (Provincia di Pisa).

Il campo pozzi, ai fini del suo esercizio, è sottoposto ai titoli concessori e autorizzatori per la gestione del demanio idrico e per l'utilizzo della risorsa idrica di cui ai D.P.G.R. 60/R/2016, D.P.G.R. 42/R/2018 e D.P.G.R. 61/R/2016.

Lo scarico del potabilizzatore, necessario per il rilascio dell'eluato salino, è sottoposto a disciplinare di rilascio in pubblica fognatura, da ricomprendere negli atti concessori, ai sensi della L.R. 20/2006 art.11 e Regolamento 46/R Titolo VII art. 50.



A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.p.A

Capitale sociale interamente versato € 28.613.406,93
C.F. e P.I. Registro Imprese della Maremma e del Tirreno n. 01177760491 - R.E.A. n. 103940
Sede Legale: Via del Gazometro, 9 - 57122 Livorno

Fax +39 0586 246515 - **Commerciale** da rete fissa e mobile 800 010 303

Pronto Intervento da rete fissa e mobile: servizio idrico e fognatura 800 139 139 - **Servizio gas** 800 417 417

www.asaspa.it - PEC: asaspa.protocollo@legalmail.it - Sportello on-line per le operazioni commerciali: www.asaspa.it/web/asasi

 @ASA_SpA  ASA spa





ASA presenterà modifica delle autorizzazioni allo scarico dei due depuratori di Collesalveti al fine di includere nelle rispettive AUA del sistema di monitoraggio in continuo per il rispetto dei limiti allo scarico.

Copia della documentazione, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è, dalla data di pubblicazione del presente avviso, a disposizione del pubblico per la consultazione, negli orari di apertura degli Uffici, presso:

- Regione Toscana, Settore VIA – VAS, Piazza dell’Unità Italiana 1, 50123 Firenze.

La documentazione depositata, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è inoltre pubblicata sul sito web della Regione Toscana all’indirizzo: www.regione.toscana.it/via .

Chiunque abbia interesse può presentare, entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, osservazioni e memorie scritte relative alla documentazione depositata a Regione Toscana, Settore VIA - VAS, con le seguenti modalità:

- per via telematica con il sistema web Apaci (<http://www.regione.toscana.it/apaci> – sistema gratuito messo a disposizione dalla Regione Toscana per l'invio di documenti);
- tramite posta elettronica certificata PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it ;
- per posta all'indirizzo: Piazza dell’Unità Italiana 1, 50123 Firenze (FI);
- per fax al numero 055 4384390.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Michele Del Corso

(firma digitale)