

**PT.01.17.16/1748.1**

## **PARERE PER CONFERENZA DEI SERVIZI O CONTESTO ASSIMILABILE**

Oggetto: VIA postuma ex art. 43 comma 6 della L.R. 10/2010 e D.G.R. 931/2019 senza apportare modifiche per le esistenti opere di presa e il campo pozzi relativi all'impianto esistente di potabilizzazione denominato "Selvascura" situato nel Comune di Pistoia. Proponente: Publiacqua S.p.A

### **PREMESSA PROCEDIMENTALE**

Questo contributo viene prodotto nell'ambito di quanto indicato al rigo 118-a della Carta dei Servizi ARPAT di cui alla Del. C.R.T. n° 9 del 30.01.2013 .

### **ELEMENTI DOCUMENTALI CONSIDERATI NELL'OCCASIONE**

Vista la richiesta di parere pervenuta con nota della Regione Toscana ns. prot. 91164 del 14/11/2024 relativamente alla pratica di cui in oggetto

Vista la documentazione scaricata dal sito web della Regione Toscana si esprime la seguente valutazione

### **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Questo contributo viene rilasciato ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e dell'art. 43 comma 6 della L.R.T. 10/2010

### **Qualità della risorsa idrica**

### **DOCUMENTAZIONE ESAMINATA**

- All.2 - Planimetrie generali
- All. 4 – Planimetria "P&I"
- All.5 - Planimetrie dei flussi
- Programma di monitoraggio
- Studio di impatto ambientale
- Sintesi non tecnica

Contributo istruttorio redatto sugli argomenti inerenti all'ambiente idrico superficiale a cura del Gruppo di Lavoro Monitoraggio Risorsa Idrica AVC

L'opera di presa Ombrone Selvascura preleva acqua dal torrente Ombrone che viene poi inviata alla centrale di potabilizzazione e successivamente destinata ad uso potabile. L'acqua prelevata dal torrente defluisce in due laghetti di sedimentazione dove subisce un processo di prima precipitazione dei solidi sospesi; tramite un sistema di drenaggio posto sul fondo, l'acqua dei laghetti va anche ad alimentare i pozzi e le gallerie drenanti posti qualche metro sotto ai laghetti stessi.

L'attingimento dal torrente Ombrone rappresenta la linea secondaria di produzione, mentre la linea principale di produzione della centrale Selvascura è ricavata dall'emungimento d'acqua da quattro pozzi e da tre gallerie sotterranee che drenano acqua di sub-alveo del torrente tramite pompe sommergibili o drenanti. L'emungimento dai pozzi e dalle gallerie varia con le stagioni.

Dall'esame della documentazione presentata emerge **che il principale impatto** che potrebbe interessare il reticolo idrografico superficiale, ossia il deficit idrico causato dalle captazioni (sia dirette che in sub-alveo), **non è stato sufficientemente approfondito.**

**Si rileva che nello Studio di Impatto Ambientale la caratterizzazione dell'ambiente idrico superficiale risulta non esaustiva**, essendo o di carattere troppo generale riferita all'intero bacino del torrente Ombrone, o relativa al tratto della stazione MAS (Monitoraggio Acque Superficiali) di Prombiolla, posta alcuni chilometri a monte dell'impianto; sarebbe opportuno che fossero riportate informazioni in merito alle condizioni ambientali ed ecologiche del T.Ombrone nel tratto interessato dall'opera di presa con particolare riferimento alle condizioni del tratto a valle di quest'ultima.

La conoscenza delle condizioni ecologiche del corpo idrico a valle della presa risulta infatti fondamentale per la stima degli eventuali impatti del prelievo idrico sulle biocenosi acquatiche. **Non si ritiene sufficiente la valutazione degli effetti determinati dalla captazione sul corpo idrico superficiale, così come effettuata dal gestore**, il quale sostiene che l'impatto, seppure presente, sia *"di lieve entità poiché l'opera è presente da molti anni e in questi anni non si sono verificate rilevanti criticità"*.

**Si chiede quindi che vengano fornite descrizioni delle condizioni ecologiche del torrente a valle dell'area dell'impianto confrontandole con quelle di monte**, applicando indici ecologici appropriati per il tipo di impatto nelle varie stagionalità in base al rapporto prelievo/portata. Nel caso emergessero criticità sarà opportuno effettuare una valutazione sulla possibilità di mettere in atto misure per limitare gli impatti rilevati (es. rimodulazione del prelievo).

In merito al monitoraggio delle acque grezze rilasciate nel torrente Ombrone indicate come "troppo pieno vasca di accumulo acque" **si chiede di chiarire se tali acque possono essere interessate dal dosaggio dell'ipoclorito di sodio e, nel caso, si suggerisce di valutare un approfondimento analitico sulla qualità delle acque rilasciate.**

### Valutazione impatto acustico

La VIAC è datata 21/12/2016 e pertanto potrebbe essere non rappresentativa della situazione attuale, pertanto **si richiede una nuova Viac aggiornata alle condizioni attuali.**

### Conclusioni

Tutto ciò considerato si ritiene di dover **sospendere** il giudizio su quanto prospettato, in attesa di **documentazione integrativa** atta a dare congrua risposta a quanto sopra evidenziato in carattere grassetto

Pistoia, 20.12.2024

Il Responsabile del  
Dipartimento di Pistoia  
Alessio Vannucchi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993