



Alla c.a. del Settore Valutazione Impatto Ambientale

**Oggetto: [ID 2274] PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis, Progetto di modifica del complesso impiantistico gestito da Consorzio Aquarno S.p.A. sito nei comuni di Santa Croce sull'Arno (PI) e Fucecchio (FI) – impianto di depurazione di Santa Croce, unità di trattamento fanghi, impianto di recupero cromo e impianto di depurazione di Ponte a Cappiano. Proponente: Consorzio Aquarno S.p.A. - Verifica completezza formale ai fini della VInCA.**

Rif: Risposta alla nota del Settore VIA prot. n. 440468 del 06/08/2024

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Si richiama, di seguito, la principale normativa del Settore scrivente:

- le Direttive Europee nn. 147/09 e 43/92;
- il D.P.R. 357/1997 e ss.mm.ii.;
- i formulari standard Natura 2000 dei Siti IT5170003, IT5170004, IT5130007 e IT5170010;
- le Linee guida nazionali per la Valutazione di Incidenza;
- la L.R. 30/2015 “Norme sui parchi, le riserve naturali e le aree protette di interesse locale e ss.mm.ii.;
- il Piano di Indirizzo Territoriale con valenza di Piano Paesaggistico (PIT/PPR), approvato con D.C.R. 37/2015
- le D.G.R. n. 644/2004, 1006/2014, 454/2008 e 1223/2015;

Il Proponente svolge attività di depurazione delle acque reflue, di origine civile e industriale, e trattamento rifiuti urbani e speciali non pericolosi, all'interno del Distretto Conciario Toscano. Il complesso impiantistico è costituito da n. 4 poli impiantistici che sorgono sul territorio comunale di Santa Croce sull'Arno (PI) e Fucecchio (FI), di seguito riportati:

1. Impianto di depurazione di Santa Croce sull'Arno;
2. Impianto di depurazione di Ponte a Cappiano;
3. Impianto di recupero del cromo;
4. Unità di trattamento fanghi (UTF).

Il progetto prevede:

- impianto di depurazione di Santa Croce sull'Arno:
  - realizzazione di un nuovo impianto di trattamento chimico rifiuti speciali liquidi non pericolosi;
  - realizzazione di un nuovo impianto di trattamento bottini;
  - revamping dei seguenti manufatti esistenti:
    - vasca 9000;
    - vasca 7C;
    - punto di emissione B3 – trattamento aria ispessitore fanghi e trattamento solfuri;
  - realizzazione di un nuovo impianto di trattamento terziario/finale dei reflui da Ponte a Cappiano;
- impianto di depurazione di Ponte a Cappiano:

- revamping dell'impianto di trattamento;
- impianto di recupero del cromo:
  - installazione di n.2 nuovi serbatoi aggiuntivi per lo stoccaggio prodotto finito;
  - installazione di una nuova filtropressa-brillantatrice;
  - realizzazione di un nuovo impianto di trattamento dell'eluato delle filtropresse;
- unità di trattamento fanghi (UTF):
  - nessuna modifica.

Il progetto ricade nel territorio del Comune di Santa Croce sull'Arno (PI) e del Comune di Fucecchio (FI) ed interessa a livello di impatti anche il Comune di Castelfranco di Sotto (PI).

Per quanto concerne il Sistema Regionale delle Aree Protette e la Rete Natura 2000 si riscontra che l'area di intervento non ricade all'interno di alcun Sito Natura 2000, ma potrebbero essere interessate le seguenti aree:

- ZSC Cerbaie IT5170003;
- ZPS Montefalcone IT5170004;
- ZSC/ZPS Padule di Fucecchio IT5130007;
- ZSC Boschi di Germagnana e Montalto IT5170010.

Il progetto è corredato da un Format Istanza screening, shapefile e file vettoriali relativi alla localizzazione, studio di impatto ambientale, relazioni tecniche specialistiche e planimetrie di progetto, pertanto per quanto di nostra competenza si attesta la completezza formale della documentazione.

Si fa presente che questa verifica concerne esclusivamente la completezza formale dell'istanza e non esime pertanto lo scrivente settore dalla richiesta di integrazioni, laddove, dall'esame approfondito della documentazione trasmessa, dovessero emergere eventuali incompletezze e/o carenze.

gi/cc

Settore VAS e VIncA  
Per il Responsabile  
Dott. Enrico Vignaroli  
Il Dirigente Sostituto Arch. Maurizio De Zordo