

### *Avviso al pubblico*

La Società CONSORZIO AQUARNO S.P.A., con sede a SANTA CROCE SULL'ARNO (PI) – VIA DEL BOSCO 283, comunica di avere presentato in data 28/06/2024 alla Regione Toscana (Settore VIA - VAS, Piazza dell'Unità Italiana, 1, 50123 Firenze) ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 e art.73 bis della L.R. 10/2010, istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale relativamente al progetto: 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, depositando la prescritta documentazione.

Nell'ambito del provvedimento autorizzatorio unico regionale, oltre al provvedimento di VIA, è stato richiesto il rilascio delle seguenti autorizzazioni, intese, pareri concertati, nulla osta e atti di assenso:

- ❖ Impianto di depurazione di Santa Croce e impianto di depurazione di Ponte a Cappiano:
  - AIA – Autorizzazione Integrata Ambientale ex Titolo III-bis, Parte II, D.Lgs. 152/2006,
  - Parere di conformità del progetto alla normativa di prevenzione incendi ex art. 2 D.P.R. 37/1998;
  - Permesso di costruire per interventi edilizi ex D.P.R. 151/2011, D.P.R. 380/2001, L.R. 65/2014.
- ❖ Unità di Trattamento Fanghi:
  - AIA – Autorizzazione Integrata Ambientale ex Titolo III-bis, Parte II, D.Lgs. 152/2006,
  - Parere di conformità del progetto alla normativa di prevenzione incendi ex art. 2 D.P.R. 37/1998;
- ❖ Impianto di recupero cromo:
  - Autorizzazione Unica per il recupero dei rifiuti, ai sensi dell'ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006,
  - Autorizzazione agli scarichi idrici di acque reflue industriali, acque reflue urbane, acque reflue domestiche provenienti da servizi, acque reflue assimilate a domestiche, AMDC, scarichi in falda di acque reflue prodotte in impianti di scambio termico ex Capo II, Titolo IV, Sezione II, Parte Terza D.Lgs. 152/2006, L.R. 20/2006, D.P.G.R. 46/R/2008;
  - Autorizzazione ordinaria alle Emissioni in atmosfera per gli stabilimenti ex art. 269 D.Lgs.152/2006, PRQA L.R. 9/2010
  - Parere di conformità del progetto alla normativa di prevenzione incendi ex art. 2 D.P.R. 37/1998;
  - Permesso di costruire per interventi edilizi ex D.P.R. 151/2011, D.P.R. 380/2001, L.R. 65/2014.

Il progetto prevede:

- Impianto di depurazione di Santa Croce sull'Arno
  - Realizzazione di un nuovo impianto di trattamento chimico rifiuti speciali liquidi non pericolosi, con contestuale dismissione e ricollocazione sezione di stoccaggio ossigeno;
  - Realizzazione di un nuovo impianto di trattamento bottini;
  - Revamping dei seguenti manufatti esistenti:
    - Vasca 9000 – sostituzione sistema di dosaggio ossigeno con impianto di insufflazione aria;
    - Vasca 7B – sostituzione sistema di miscelazione;

- Punto di emissione B3 – sostituzione e potenziamento impianto trattamento aria ispessitore fanghi e trattamento solfuri
- Realizzazione di un nuovo impianto di trattamento terziario/finale dei reflui da Ponte a Cappiano;
- Aumento potenzialità complessiva di trattamento rifiuti di 142.000 t/anno aggiuntive;
- Ritiro di nuovi codici EER;
- Nuovo punto di scarico in Antifosso Usciana, per il by-passa di emergenza dell'impianto di depurazione di Ponte a Cappiano;
- Deroga allo scarico finale per il parametro cloruri con limite a 1.550 mg/l;
- Stralcio dell'obbligo di bacinazione dei rifiuti speciali non pericolosi in ingresso.
- Impianto di depurazione di Ponte a Cappiano
  - Revamping dell'impianto di trattamento;
- Unità di Trattamento Fanghi:
  - Autorizzazione per lo stoccaggio, in operazione D15, all'interno di fabbricato esistente, del fango centrifugato che non può essere direttamente sottoposto a trattamento termico, in attesa di essere processato in un secondo momento, anziché destinarlo obbligatoriamente a centri terzi autorizzati;
  - Stralcio dell'obbligo di bacinazione dei rifiuti speciali non pericolosi in ingresso.
- 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;
  - Stralcio dell'obbligo di bacinazione dei rifiuti speciali non pericolosi in ingresso.
  - Eliminazione del setto comune alle vasche V5 e V6, ai fini della costituzione di un unico volume;
  - Richiesta di poter vendere l'EoW prodotto in altri settori e non solo per usi conciarati.

I principali impatti ambientali possibili sono legati alle matrici rumore, odori e scarichi in corpi idrici superficiali.

Il progetto ricade nel territorio dei Comuni di SANTA CROCE SULL'ARNO (PI) e FUCECCHIO (FI) ed interessa a livello di impatti il territorio dei Comuni di SANTA CROCE SULL'ARNO (PI), FUCECCHIO (FI) e CASTELFRANCO DI SOTTO (PI).

Il progetto, ai fini della sua realizzazione, è sottoposto ad autorizzazione integrata ambientale (AIA), di cui alla parte seconda, titolo III bis, del D.Lgs. 152/2006).

Il procedimento di valutazione di impatto ambientale comprende anche lo Screening della Valutazione di Incidenza sui seguenti Siti della Rete Natura 2000 (SIC, ZSC e ZPS), proposti Siti di importanza comunitaria (pSIC) e siti di interesse regionale (sir):

ZSC ex SIC	IT5170003	“Cerbaie”;
ZPS	IT5170004	“Montefalcone”;
ZSC-ZPS	IT5130007	“Padule di Fucecchio”;

ZSC ex SIC IT5170010 “Boschi di Germagnana e Montalto”.

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](http://www.regione.toscana.it/via).

Chiunque abbia interesse può presentare, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, osservazioni e memorie scritte relative alla documentazione depositata a Regione Toscana, Settore VIA - VAS (in relazione alla documentazione di VIA, di AIA, di Screening VINCA) 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](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it);
- per posta all'indirizzo: Piazza dell’Unità Italiana 1, 50123 Firenze (FI);
- per fax al numero 055 4384390.

Il legale rappresentante  
*(documento firmato digitalmente)*