

**ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Dipartimento di Pistoia**

*Via Baroni, 18 - 51100 - Pistoia*

N. Prot: Vedi segnatura informatica      cl.: PT.01.17.08/119.1      del      a mezzo: PEC

Regione Toscana  
Direzione Ambiente ed Energia  
Settore Autorizzazioni Ambientali  
PEC: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

Oggetto: PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis relativamente al progetto "Misure e interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio - Invaso idrico di Castelmartini", nel Comune di Larciano (PT). Proponente: Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno. Trasmissione parere di competenza su integrazioni

Con riferimento alla pratica in oggetto si trasmette l'allegato contribuito.

Cordiali saluti

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

## CONTRIBUTO PER CONFERENZA DI SERVIZI O CONTESTO ASSIMILABILE

Classificazione PT.01.17.08/119.1

**OGGETTO:** PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis relativamente al progetto "Misure e interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio - Invaso idrico di Castelmartini", nel Comune di Larciano (PT). Proponente: Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno. Valutazione documentazione integrativa

### PREMESSA PROCEDIMENTALE

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

### ELEMENTI DOCUMENTALI CONSIDERATI NELL'OCCASIONE

Documentazione integrativa pubblicata su sito web Regione toscana oltre che quella trasmessa allegata alla nota di richiesta di parere di competenza ns. prot. 76712 del 03.02.2025

### CONTRIBUTO

#### PREMESSA FATTUALE

Il progetto riguarda la "Realizzazione dell'invaso idrico di Castelmartini nel Comune di Larciano (PT)", a cura del Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno, progetto facente parte di un progetto più ampio denominato "Misure e interventi per la salvaguardia e la tutela del Padule di Fucecchio".

Il progetto dell'invaso era già stato precedentemente oggetto di procedimento autorizzativo (anno 2012), poi oggetto di proroga nel 2017 e infine oggetto di nuova richiesta proroga nell'anno 2022 (proroga non concessa).

#### PREMESSA

Il proponente ha risposto alle richieste effettuate, come indicato nel documento Risposte alla richiesta di integrazioni e chiarimenti, dove indica il documento di progetto che ne risulta modificato

#### VALUTAZIONI E OSSERVAZIONI IN MATERIA DI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Rispetto a quanto richiesto che si segnalava di prescrivere, la ditta ha chiarito come intende approvvigionarsi in caso di siccità e le modalità di contabilizzazione dell'acqua utilizzata per evitare fenomeni di spolvero.

**Si rimanda la valutazione sull'approvvigionamento tramite acquedotto al competente gestore.**

#### VALUTAZIONI E OSSERVAZIONI IN MATERIA DI QUALITA' DELLA RISORSA IDRICA

Per quanto riguarda l'ambiente idrico superficiale, essendo il presente progetto già stato sottoposto a valutazione non si ravvisano ulteriori elementi prescrittivi. Sulla base di quanto richiesto precedentemente da questa Agenzia, il Proponente ha manifestato la volontà di stabilire un protocollo di monitoraggio delle acque superficiali sia dell'invaso che del reticolo idrografico che alimenta l'area palustre.

**Si ribadisce che il Proponente dovrà selezionare un set di parametri di base da analizzare che comprenda almeno i nutrienti (fosforo e varie forme dell'azoto), l'ossigeno e il pH. Il Proponente dovrà, inoltre, individuare un gruppo di sostanze da monitorare, scelte in base alle pressioni presenti a monte dell'invaso nel bacino del fosso del Paretaio.**

**Il monitoraggio dovrà essere svolto in ante operam e in post operam e l'elenco di sostanze e la periodicità di svolgimento dovranno essere condivisi con questa Agenzia.**

#### VALUTAZIONI E OSSERVAZIONI IN MATERIA DI TERRE E ROCCE DA SCAVO

Valutata la seguente documentazione

- Risposte alla richiesta di integrazioni e chiarimenti
- Piano Preliminare per il riutilizzo delle terre e rocce da scavo (novembre 2024)
- Planimetria di cantiere tavola K

Dall'esame della documentazione esaminata risulta che:

i volumi di terre e rocce da scavo provenienti dagli scavi della zona 6 verranno depositati in un'apposita area di stoccaggio così come indicato nella *Tavola K "Planimetria di Cantiere"* e verranno riutilizzati interamente in tale zona per la realizzazione della rampa e della pista di servizio.

Viene inoltre dichiarato che dei 10.000 m<sup>3</sup> di terre e rocce da scavo ottenute nell'ambito del progetto di cui all'oggetto, circa 1500 m<sup>3</sup> derivanti dall'operazione di scotico della porzione superficiale verranno provvisoriamente stoccate in apposite zone dell'area di cantiere al fine di prevederne il riutilizzo per il rinerbimento al termine dei lavori. I cumuli non dovranno superare i 2 m di altezza per conservarne le caratteristiche chimiche, fisiche, biologiche e di potenziale fertilità.

**Si ribadisce che visto l'uso del sito (realizzazione di uno sbarramento) i risultati analitici ottenuti devono essere confrontati con le concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) di cui al D. Lgs 152/06, Part. IV, Tit. V, All. 5 Tab. 1, Col. A (destinazione d'uso verde pubblico, privato e residenziale) e non con i limiti del DM Ambiente 01 Marzo 2019 n. 46 – Allegato 2 ( aree agricole) come invece riportato al paragrafo 6 del "Piano preliminare per il riutilizzo delle terre e rocce da scavo"**

#### VALUTAZIONE E OSSERVAZIONI IN MATERIA DI ACUSTICA

Per mero errore materiale nel precedente parere non erano state riportate valutazioni sull'acustica, che per opportuna completezza si indicano in questa sede, in quanto forniscono indicazioni operative :

La VIAc è datata luglio 2023 non presenta le dichiarazioni del rispetto dei limiti a tutti i possibili ricettori secondo ex DPR 445/2000 del TCAA e dal legale rappresentante.

La relazione eseguita dal TCAA non porta alla dimostrazione del rispetto dei limiti vigenti a tutti i possibili ricettori ma al contrario rileva un possibile superamento dei limiti vigenti.

**Tuttavia, vista la possibilità di chiedere deroga temporanea al momento della esecuzione dei lavori non sembra necessario richiedere integrazioni in questa fase del procedimento.**

Le attività di cantiere che superano i limiti imposti dalla perimetrazione di Zona devono comunque assicurare che le macchine in uso (motocompressori, gru a torre, gruppi elettrogeni, gruppi per saldatura, martelli demolitori, ecc.) siano silenziate conformemente alle direttive Europee recepite nel DM 28/11/1987 n° 588. Per le macchine non considerate nel detto DM (escavatori, pale meccaniche, betoniere, ecc.) dovranno essere utilizzati tutti gli accorgimenti tecnicamente disponibili per rendere meno rumoroso il loro uso. Gli avvisatori acustici dovranno essere utilizzati solo se non sostituibili con segnalatori di tipo luminoso (a parità di sicurezza assicurata).

#### CONCLUSIONI

Tutto ciò considerato si ritiene di **poter esprimere parere favorevole prescrivendo quanto evidenziato in carattere grassetto**

Pistoia 12.03.2025

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