



Allegati

Risposta al foglio del 21/02/2024  
Numero prot. 123400

**OGGETTO:**[ID 2143] Art. 19 D.Lgs. 152/2006, art. 48 della L.R. 10/2010. Verifica di assoggettabilità per il progetto di realizzazione di un vaso artificiale in loc. Poggio ai Quadri, Valpiana, nel Comune di Massa Marittima (GR).

Proponente: Arillo in Terrabianca Società agricola S.r.l.

**Trasmissione del contributo istruttorio di competenza sulla documentazione integrativa.**

Alla **REGIONE TOSCANA**  
**DIREZIONE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ENERGIA**  
Settore Valutazione Impatto Ambientale

Con riferimento alla richiesta di contributi tecnici istruttori sulle integrazioni e chiarimenti pervenuta con prot. 0123400 del 21/02/2024 e relativa all'oggetto, si comunica quanto segue.

**Normativa, piani e programmi di riferimento**

- R.D. 523/1904 "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie";
- L.R. 64/2009 "Disciplina delle funzioni amministrative in materia di progettazione, costruzione ed esercizio degli sbarramenti di ritenuta e dei relativi bacini di accumulo".
- D.P.G.R. 25 luglio 2018, n. 42/R "Regolamento per lo svolgimento delle attività di polizia idraulica, polizia delle acque, e servizio di piena, in attuazione dell'articolo 5 della legge regionale 28 dicembre 2015, n. 80 (Norma in materia di difesa del suolo, tutela della risorsa idrica e tutela della costa e degli abitati costieri)";
- R.D. 1775/1933 "Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici";
- DPGR 61/R/2016 "Regolamento di attuazione dell'articolo 11, commi 1 e 2, della legge regionale 28 dicembre 2015, n. 80(Norme in materia di difesa del suolo, tutela delle risorse idriche e tutela della costa e degli abitati costieri) recante disposizioni per l'utilizzo razionale della risorsa idrica e per la disciplina dei procedimenti di rilascio dei titoli concessori e autorizzatori per l'uso di acqua";

***Istruttoria e valutazioni specifiche aspetti progettuali***

LR 64/2009

Le note integrative depositate il 20/02/2024 vengono presentate con esplicito riferimento ai punti di cui alla richiesta integrazioni del Settore VIA del 11/12/2023. Non ci sono modifiche agli aspetti progettuali relativamente alla LR 64/2009.

Aspetti idraulici (R.D. 523/1904)

Con la nota prot. n. 0544548 del 30/11/2023, lo scrivente Settore ha rilevato che l'invaso in progetto interesserà il Fosso della Fonte (45) (TC12905), appartenente al Reticolo Idrografico e di Gestione della L.R. 79/2012 e ss.mm.ii..

Poiché il canale di sfioro e lo scarico di fondo convogliano le acque nell'alveo del Fosso della Fonte e non sono stati presentati elaborati specifici, è stato richiesto al proponente di presentare delle tavole proget-



tuali con la rappresentazioni delle opere di scarico e una relazione tecnica con le valutazioni dell'interferenza prodotta dagli stessi sul regime naturale del corso d'acqua e la loro compatibilità idraulica secondo quanto disposto dall'art. 3, comma 3 del d.p.g.r. 42/R/2018.

Con nota prot. 0123400 del 21/02/2024, il Settore VIA ha comunicato che il proponente ha provveduto a depositare le integrazioni richieste, che consistono, per quanto di competenza, in una relazione tecnica e un elaborato cartografico, contenente l'ubicazione dei punti di scarico e i particolari costruttivi.

Dall'esame della documentazione risulta che:

- il progettista dichiara che l'interferenza degli scarichi in progetto non altera il buon regime delle acque del Fosso della Fonte, poiché la portata di scarico (0,17 mc/sec) dello scarico di fondo è inferiore alle portate di massima piena idrologiche,
- in prossimità del punto di immissione, è prevista la posa di materassini tipo Reno con ciottoli da 20-25 cm, a protezione delle sponde e dell'alveo, per una lunghezza complessiva di almeno 5 metri. Tale rivestimento sarà posto in scavo.

#### ***Istruttoria e valutazioni specifiche componente Risorse idriche sotterranee e superficiali***

R.D. 1775/1933 - D.Lgs 152/2006 - d.p.g.r. 61/R/2016

Viste le integrazioni tecniche pervenute in data 21/02/2024, e più nel dettaglio la "Relazione idrogeologica integrativa" e l'elaborato denominato "Sezione idrogeologica stato sovrapposto", da cui si evince che il Tecnico dichiara che l'invaso non verrà alimentato mediante acqua proveniente dai pozzi ed ha ottemperato alla verifica della tipologia di alimentazione idrica dell'invaso in progetto, attraverso prove geognostiche dirette ed indirette. Tali indagini portano ad escludere una alimentazione da falda di subalveo in quanto l'area di intervento ed indagine è caratterizzata dalla presenza di un acquifero confinato (in pressione), il cui livello produttivo si attesta alla profondità di ca. 188 m slmm, che portano il Tecnico ad escludere, con le operazioni di scavo, previste dal progetto, di intercettare acqua di subalveo durante la realizzazione dell'invaso medesimo.

#### ***Conclusioni***

L.R.64/2009

L'invaso in progetto presenta le caratteristiche geometriche per essere ricompreso tra quelli dell'art. 1Comma 5b) bis, esclusi dalla disciplina della L.R.64/2009.

Aspetti idraulici (R.D. 523/1904)

Tenuto conto di quanto sopra, lo scrivente Settore, ai fini idraulici, esprime parere favorevole alla realizzazione dell'intervento.

In merito alla posa dei materassini tipo Reno, si prescrive di prevedere opportune ammorsature e legature degli stessi, al fine di scongiurare pericoli di erosione durante gli eventi di piena, e che garantiscano un collegamento omogeneo l'uno all'altro. Inoltre, dovrà essere previsto un opportuno raccordo tra la sezione in progetto (sia a monte che a valle) e il profilo esistente delle sponde e del fondo corso d'acqua.

R.D. 1775/1933

In merito agli aspetti di tutela della risorsa idrica di cui al R.D. 1775/1933, al D.Lgs 152/2006 e al d.p.g.r. 61/R/2016, si esprime Parere favorevole al progetto di derivazione acqua pubblica superficiale tramite sbarramento del corso idrico denominato Fosso della Fonte, vietando l'immissione, anche parziale, nell'invaso in esame, oggetto di Verifica di assoggettabilità ambientale, di acque sotterranee, derivate tra-



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Genio Civile Toscana Sud**

mite pozzi, presenti all'interno dell'azienda, e oggetto di specifico e dedicato atto di concessione alle derivazione di acqua pubblica sotterranea.

Distinti saluti.

**Il Dirigente**  
**Ing. Renzo Ricciardi**

*Si informa che il procedimento è di competenza del Settore Genio Civile Toscana Sud; la Responsabilità dell'Istruttoria è attribuita all'Ufficio di Grosseto, Via G. Carducci 57 e in particolare ai seguenti Dipendenti: Titolare di Incarico di E.Q. Ing. Marta Pollini (tel. 0554387823 email: [marta.pollini@regione.toscana.it](mailto:marta.pollini@regione.toscana.it)); Titolare di Incarico di E.Q. Dott. Geol. Stefano Pignotti (tel. 0554387254 email: [stefano.pignotti@regione.toscana.it](mailto:stefano.pignotti@regione.toscana.it)), Dott.ssa Maria Chiara Tartarello (tel. 0554382225 email: [mariachiara.tartarello@regione.toscana.it](mailto:mariachiara.tartarello@regione.toscana.it)); Titolare di Incarico di E.Q. Geom. Massimo Bartalucci (tel. 0554386518 email: [massimo.bartalucci@regione.toscana.it](mailto:massimo.bartalucci@regione.toscana.it), Dott.ssa Geol. Angela Stefanelli (tel. 0554386554 email [angela.stefanelli@regione.toscana.it](mailto:angela.stefanelli@regione.toscana.it));*

AOOGR / AD Prot. 0160438 Data 08/03/2024 ore 12:55 Classifica P.140.010. Il documento è stato firmato da Renzo RICCIARDI in data 08/03/2024 ore 12:55.