

Autorità Idrica Toscana

Firenze, prot. e data da P.E.C.

A:

Spett/le REGIONE TOSCANA

Direzione Ambiente ed Energia

Settore Valutazione Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica

Arch. Carla Chiodini

E. p.c.:

Spett/le NUOVE ACQUE S.p.A.

alla c.a. del Direttore Operativo

Ing. Omar Milighetti

OGGETTO: PAUR EX D.LGS. 152/2006 ART. 27-BIS E L.R. 10/2010 ART. 73-BIS, "PROGETTO DEL PARCO EOLICO DENOMINATO "BADIA DEL VENTO" DELLA POTENZA DI 29,4 MW COMPOSTA DA N.7 AEROGENERATORI ED OPERE DI CONNESSIONE UBICATI NEL COMUNE DI BADIA TEDALDA (AR). PROPONENTE: F.E.R.A SRL. CONTRIBUTO ISTRUTTORIO SU DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA

Con riferimento alla nota relativa alla richiesta di contributi istruttori sulla documentazione integrativa prodotta dal Proponente nell'ambito del procedimento in oggetto, inviata dalla Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia - Settore Valutazione Impatto Ambientale Valutazione Ambientale Strategica con prot. n. 384423/2023 (in atti prot. AIT n. 11226/2023), rettificata dalla nota prot. n. 384894/2023 (in atti prot. AIT n. 11245/2023), tenuto conto delle competenze dell'Autorità Idrica Toscana, si rimettono le valutazioni che seguono.

Preso atto dei contenuti dello studio idrogeologico sulle acque ipodermiche (Allegato 1 dell'elaborato BT-D-2.1_Relazione Geologica Idrogeologica e Geotecnica), richiesto al fine di verificare le possibili interferenze tra la realizzazione degli interventi in progetto (in particolare: viabilità di accesso agli aerogeneratori, realizzazione delle opere di fondazione degli stessi, cantierizzazione dell'area) e le sorgenti presenti immediatamente a valle delle suddette opere, con particolare riferimento alla sorgente denominata "I Laghi" (v. Allegato_1), afferente al S.I.I. (Codice infrastrutture 03AC4003SO) e in gestione a Nuove Acque Spa, attualmente captata ai fini del consumo umano e utilizzata per l'approvvigionamento delle frazioni di Vellata, Cà di Berti e Cà Lupardi nel Comune di Badia Tedalda, si rappresenta quanto segue.

1. Gli interventi in progetto si ubicano esternamente alla "zone di rispetto" della suddetta sorgente, attualmente definita con il criterio geometrico dettato dal comma 4 dell'art.94 del D.Lgs 152/2006.
2. Tale attuale perimetrazione è in fase di revisione in base ai nuovi criteri dettati dalla DGRT 872/2020 e pertanto potrebbe subire variazioni nel suo perimetro, con la conseguente estensione degli obblighi dettati dal comma 5 dell'art.94 del D.Lgs 152/2006 all'area ivi ricadente.
3. Durante la realizzazione delle fondazioni superficiali o profonde degli aerogeneratori, si prescrive che siano messi preventivamente in opera gli accorgimenti suggerito nell'Allegato 1 dell'elaborato BT-D-2.1_Relazione Geologica Idrogeologica e Geotecnica, di seguito richiamati, atti ad evitare la dispersione del cemento nel sistema di fratturazione presente nel substrato roccioso, costituente la fonte di alimentazione dell'acquifero che alimenta la suddetta sorgente:
 - Nel caso di fonazioni superficiali, deve essere posto uno strato di tessuto non tessuto di grammatura adeguata a rivestimento dello scavo di fondazione;

AOOGR / AD Prot. 0425300 Data 15/09/2023 ore 14:11 Classifica P.140.050.

- nel caso di realizzazione di fondazioni profonde su micropali, le armature tubolari devono essere rivestite con un sacco di geotessuto prima del loro inserimento nel perforo.
- 4. Nel caso di realizzazione di fondazioni profonde, si prescrive inoltre che le fasi di perforazione dovranno avvenire senza l'ausilio di additivi chimici o bentonici, al fine di evitarne la dispersione nelle fratture del substrato roccioso a monte della suddetta sorgente.

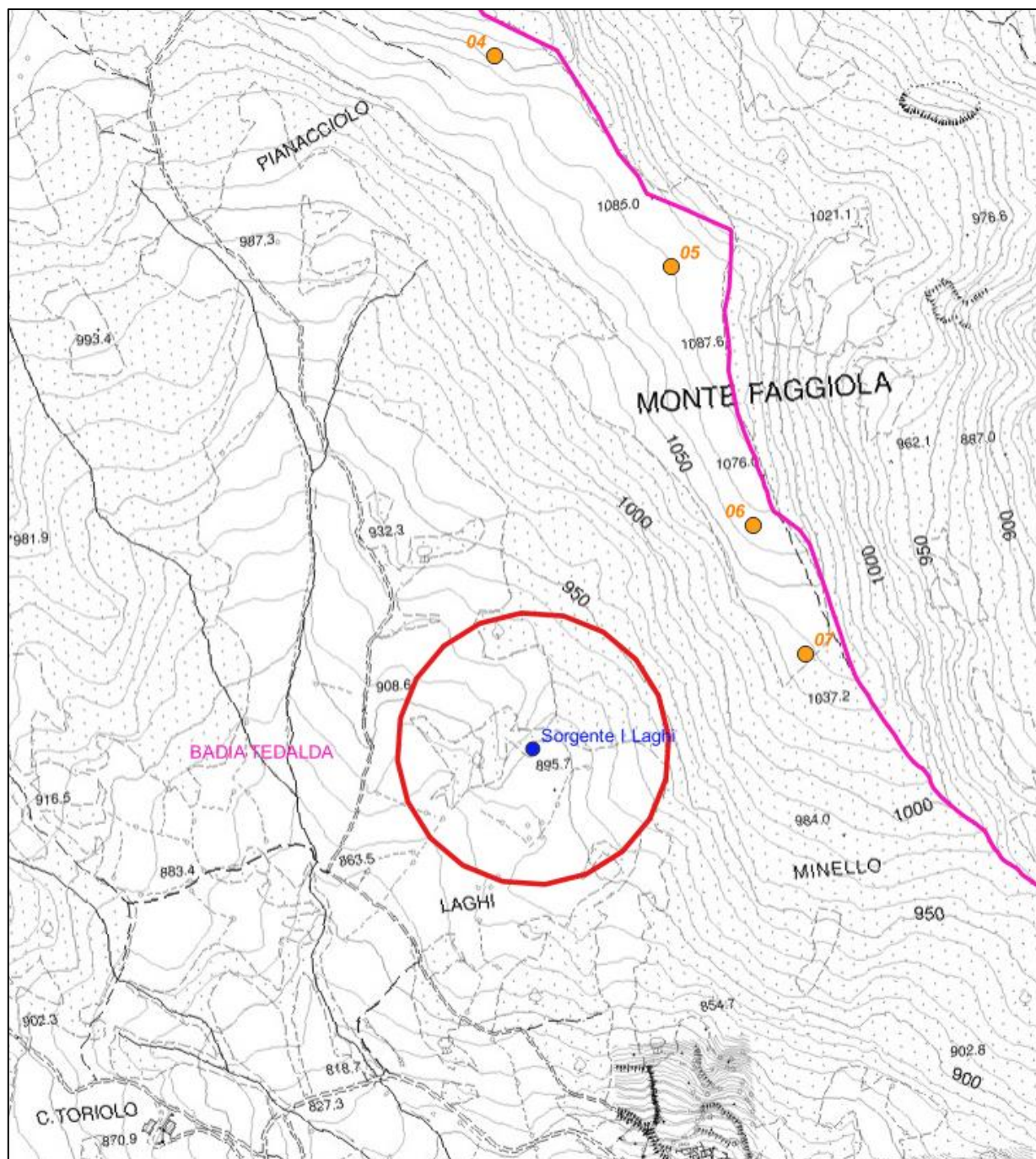
Cordiali saluti.

Il Responsabile del Servizio
Pianificazione Strategica e Accordi di Programma
Ing. Lorenzo Maresca

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005

AOOGRT / AD Prot. 0425300 Data 15/09/2023 ore 14:11 Classifica P.140.050.

ALLEGATO_1 – ESTRATTO CARTOGRAFIA ZONE DI RISPETTO SORGENTI



Legenda:



- Captazione da sorgente e relativa "zona di rispetto"



- Ubicazione aerogeneratori in progetto