



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

### Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

**MASE**

**Direzione Generale Valutazioni Ambientali**

**Divisione V – Procedure di Valutazione Via e Vas**

Pec: [va@PEC.mite.gov.it](mailto:va@PEC.mite.gov.it)

**Oggetto: Progetto per la realizzazione di un parco eolico offshore flottante denominato "Atis" - Mar Ligure, Toscana. Procedura per la definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale. Proponente: Atis Floating Wind S.r.l. (ID 10168). Comunicazione.**

Con riferimento alla nota del 31/08/2023, prot. 0137950 (assunta al protocollo di questo ente il 31/08/2023, prot. 7693) relativa alla comunicazione di avvio del procedimento in oggetto;

Vista la documentazione pubblicata e rilevato che il progetto riguarda la realizzazione di un parco eolico offshore flottante localizzato nelle acque del Mar Ligure, a circa 17 km dall'Isola di Gorgona, 22 km dall'Isola di Capraia e 50 km dalle coste della Toscana continentale, nelle acque antistanti l'arcipelago Toscano, nella provincia di Livorno. L'impianto è costituito da:

- 48 turbine eoliche galleggianti di potenza pari a 18 MW ciascuna, per una capacità complessiva di 864 MW, e due sottostazioni galleggianti offshore;

- le opere connesse alla realizzazione ed esercizio dello stesso, tra cui, quattro cavi offshore di export fino all'approdo ubicato nel comune di Rosignano Marittimo, un cavidotto di trasmissione onshore di circa 5 km fino alla sottostazione onshore preliminarmente ubicata nei pressi della sottostazione elettrica Roselectra nel comune di Rosignano;

e verificato che la linea di connessione a terra *“prevede il passaggio per le principali arterie stradali pubbliche limitando il passaggio sulle proprietà private e nei centri abitati...”*;

Si segnala che l'intervento in esame non è sottoposto a parere o nulla osta di questo ente.

Si ricorda tuttavia che gli interventi devono essere attuati nel rispetto dei quadri conoscitivi e dei condizionamenti contenuti nei Piani di bacino vigenti per il territorio interessato (bacino Toscana Costa). Le eventuali fragilità e condizionamenti gravanti sull'area di intervento dovranno essere accertati dal proponente e verificati dall'autorità competente per il procedimento in corso mediante consultazione delle mappe e delle norme dei piani di bacino vigenti, di seguito riepilogati:

- **Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni 2021 – 2027 del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale**, di seguito PGRA, approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 1 dicembre 2022 (G.U.R.I. n.31 del 7 febbraio 2023). Il PGRA adottato è disponibile all'indirizzo web:

[https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=5262](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=5262)

- **Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027 del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale**, di seguito PGA, approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 giugno 2023 (G.U.R.I. n. 214 del 13 settembre 2023). Il PGA è disponibile all'indirizzo web:

[https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=2904](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=2904).

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Toscana Costa** approvato con D.C.R. n. 13 del 25/01/2005, pubblicato sul BURT del 16/02/2005, n. 7 parte II (consultabile al link



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

[https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=3426](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=3426); per la consultazione delle vigenti mappe di periculosità geomorfologiche:  
<https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b> )

Si informa inoltre che è stato adottato il “**Progetto di Piano di bacino del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, stralcio Assetto Idrogeologico per la gestione del rischio da dissesti di natura geomorfologica**” (“Progetto PAI dissesti geomorfologici” - deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente n. 28 del 21 dicembre 2022). Tale piano è attualmente in fase di completamento e definizione.

Rispetto all'area di intervento, si prende atto che “*I successivi sviluppi del progetto prevedono studi ed analisi di dettaglio, per i quali si valuterà anche il coinvolgimento preliminare delle autorità competenti, in cui verranno valutate le possibili alternative allo scopo di minimizzare i possibili rischi associati alla realizzazione del progetto*”, e si segnala quanto segue (come in parte già rilevato nello Studio Preliminare ambientale).

Con riferimento al **PGA**, nell'area di interesse a terra sono individuati:

- il corpo idrico “Costa di Rosignano” (tipologia acque costiere), classificato in stato ecologico SUFFICIENTE (con obiettivo del raggiungimento dello stato BUONO al 2027) e in stato chimico NON BUONO (con obiettivo del raggiungimento dello stato BUONO al 2027);
- il “Fiume Fine Valle”, classificato in stato ecologico SUFFICIENTE (con obiettivo del raggiungimento dello stato BUONO al 2027) e stato chimico NON BUONO (con obiettivo del raggiungimento dello stato BUONO al 2027);
- il corpo idrico sotterraneo costiero “tra Fiume Fine e Fiume Cecina”, classificato in stato quantitativo BUONO e stato chimico BUONO (con obiettivo del loro mantenimento).

Si ricorda che dovrà essere assicurata l'adozione di tutti gli accorgimenti necessari, anche in fase di cantiere, al fine di evitare impatti negativi sui corpi idrici, deterioramento dello stato qualitativo o quantitativo degli stessi e mancato raggiungimento degli obiettivi di qualità.

Per quanto riguarda la prevista localizzazione delle pale eoliche offshore, il PGA non individua corpi idrici.

Inoltre si segnala che l'area di intervento a terra:

- è ricompresa nelle **aree di intrusione salina (IS1)**, per le quali, ai sensi dell'articolo 16 degli Indirizzi di Piano, eventuali prelievi da acque sotterranee potrebbero essere interessati da limitazioni tese contenere l'estensione dell'area impattata;
- è in parte ricompresa nelle **aree di interferenza tra acque superficiali (fiume Fine Valle) e acque sotterranee**, per le quali, ai sensi dell'articolo 16 comma 7 degli Indirizzi di Piano, eventuali prelievi da acque sotterranee potrebbero essere interessati da limitazioni tese a ridurre criticità a carico dei corpi idrici superficiali connessi.

Con riferimento al **PGRA**, le opere a terra attraversano **aree classificate a pericolosità da alluvione elevata (P3), media (P2) e moderata (P1)**, nelle quali ai sensi degli artt. 7, 9 e 11 della disciplina di PGRA, la realizzazione degli interventi deve rispettare la disciplina della Regione Toscana per la gestione del rischio idraulico (L.R. 41/2018, che detta indicazioni anche per la tutela dei corsi d'acqua).



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

Con riferimento al **PAI**, le opere a terra non interferiscono con fragilità da frana.

Per eventuali necessità di chiarimento in merito alla pratica in oggetto è possibile fare riferimento all'arch. Gaia Pergola (email: [g.pergola@appenninosettentrionale.it](mailto:g.pergola@appenninosettentrionale.it)).

Cordiali saluti.

Il Dirigente  
Settore Valutazioni Ambientali  
Arch. Benedetta Lenci  
(firmato digitalmente)

BL/gp  
(n. pratica 1140)

AUTORITA DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE  
Protocollo Partenza N. 8686/2023 del 02-10-2023  
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente