



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

*Al Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS
va@PEC.mite.gov.it*

e p.c.: pieri.claudia@mase.gov.it

*Alla Regione Toscana
Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale
regionetoscana@postacert.toscana.it*

e p.c.: silvia.spadi@regione.toscana.it

Oggetto: Procedimento di VIA relativo al progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del vento nel territorio comunale di Piombino e Campiglia Marittima (LI), di potenza nominale 57,6 MW. Proponente: San Nicola Energia S.r.l. Contributo e parere art. 14 PAI.
[ID: 10571].

Con riferimento alla nota del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica prot. n. 197973 del 4 dicembre 2023 (ns. prot. n. 10993 del 5 dicembre 2023) e alla successiva nota della Regione Toscana prot. n. 558412 del 11 dicembre 2023 (ns. prot. n. 11263 del 14 dicembre 2023), entrambe relative alla procedura in oggetto;

Rilevato che il progetto suddetto consiste nella realizzazione di un impianto per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del vento composto da 8 aerogeneratori della potenza unitaria di 7,2 MW e potenza nominale complessiva di 57,6 MW, siti nei territori comunali di Piombino e Campiglia Marittima ricadenti nella provincia di Livorno.

Si ricorda innanzi tutto che gli interventi devono essere attuati nel rispetto dei quadri conoscitivi e dei condizionamenti contenuti nei Piani di bacino.

Ai fini della definizione del quadro conoscitivo dell'area di interesse, i Piani di bacino vigenti per il territorio interessato (bacino Toscana Costa), consultabili sul sito <https://www.appenninosettentrionale.it/itc/>, sono i seguenti:



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

- **Piano di Gestione del rischio di Alluvioni 2021 - 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (**PGRA**), approvato con D.P.C.M. 1° dicembre 2022;
- **Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (**PGA**), approvato con D.P.C.M 7 giugno 2023;
- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Toscana Costa** approvato con D.C.R. n. 13 del 25/01/2005;

Inoltre, si rende noto 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**”; tale progetto di piano è attualmente in corso di definizione e perfezionamento.

Per l'area di intervento i suddetti Piani di bacino segnalano in particolare quanto segue.

- Con riferimento al **PGRA**, le aree di intervento risultano classificate a pericolosità da alluvione elevata (P3), media (P2) e bassa (P1), nella quale ai sensi dell'articolo 7, 9 e 11 della disciplina di Piano, 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).
- Con riferimento al **PAI** risulta che parte delle opere (in particolare il sostegno CMP3) ricadono in area classificata a pericolosità da frana elevata (PFE), disciplinata dall'art. 14 delle rispettive norme che, nel caso specifico, richiedono l'espressione di coerenza con gli obiettivi e gli indirizzi del PAI e dei propri atti di pianificazione.

Detto sostegno CMP3 interferisce con un'area PFE legata a potenziali fenomeni di subsidenza la cui presenza è ipotizzata in base a deformazione del suolo registrata nel passato e che attualmente non risulta più attiva.

La realizzazione del sostegno risulta compatibile con il livello di pericolosità del PAI a condizione che vengano rispettate le seguenti prescrizioni:

- sia eseguita un'indagine geognostica sito-specifica che permetta la ricostruzione di dettaglio di un modello geologico del sottosuolo tale da poter inquadrare correttamente gli eventuali fenomeni di cedimento differenziale sotto carico per questa tipologia di opera;
 - siano eseguite le necessarie modellazioni numeriche per le fondazioni previste dalla normativa tecnica sulle costruzioni verificando anche gli effetti indotti sulle fondazioni dall'azione del vento.
- Con riferimento al **PGA**, l'area di intervento è limitrofa ai corpi idrici superficiali:
 - “Fiume Cornia Valle”, classificato in stato ecologico e chimico “buono” (con obiettivo del mantenimento di tale stato al 2027);



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Bacini idrografici della Toscana, della Liguria e dell'Umbria

- "Fosso Acquaviva", classificato in stato ecologico "sufficiente" (con l'obiettivo del raggiungimento dello stato "buono" al 2027) e stato chimico "buono" (con obiettivo del mantenimento di tale stato al 2027)",

e interessa il corpo idrico sotterraneo della Pianura del Fiume Cornia, classificato in stato chimico e quantitativo "non buono" (con obiettivo del raggiungimento dello stato "buono" al 2027); pertanto, 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.

- è ricompresa nelle **aree di intrusione salina IS**, 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.

Per eventuali chiarimenti in merito al procedimento in oggetto è possibile fare riferimento al Geom. P. Bertoncini (p.bertoncini@appenninosettentrionale.it) e per quanto riguarda gli aspetti legati alle pericolosità geomorfologiche è possibile fare riferimento al Geol. Lorenzo Sulli (l.sulli@appenninosettentrionale.it).

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Settore Pianificazione Assetto
Idrogeologico e Frane
Geol. Lorenzo Sulli
(firmato digitalmente)

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

BL/pb
LS
(n. pratica 1233)

AOOGRT / AD Prot. 0588026 Data 29/12/2023 ore 09:03 Classifica P.140.020.