



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

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

### Regione Toscana

Direzione Ambiente ed Energia  
Settore VIA VAS

PEC: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

**Oggetto: Procedimento di VIA – PNIEC relativo al progetto di impianto agrivoltaico a terra connesso alla rete elettrica per vendita di energia elettrica di potenza installata pari a 69.830, 40 Kw nel Comune di Orbetello. Proponente: AIEM Green srl – Comunicazione**

Con riferimento alla nota del 09/08/2023 prot. 385327 (assunta al protocollo di questo ente il 10/08/2023, prot. 7146) relativa al procedimento in oggetto;

Rilevato che il progetto in oggetto consiste nella realizzazione di un impianto agrifotovoltaico installato su strutture a terra di potenza complessiva di 69830,40 KWpe e della sua connessione alla rete elettrica nazionale;

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 Ombrone (Toscana sud)). 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 DPCM 1 dicembre 2023 e con notizia di approvazione pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 31 del 07/02/2023..

**Il PGRA adottato è disponibile all'indirizzo web:**

[https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=2910](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=2910)

- **Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, di seguito **PGA**, adottato dalla Conferenza Istituzionale Permanente nella seduta del 20/12/2021 con deliberazione n. 25 e con notizia di adozione pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 2 del 04/01/2022. Da tale data decorre l'applicazione delle misure di salvaguardia del piano (**Indirizzi di piano, Direttiva derivazioni e Direttiva Deflusso Ecologico**), alle quali gli interventi devono risultare conformi.

**Il PGA adottato è disponibile all'indirizzo web:**

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

La citata **“Direttiva Derivazioni”** è disponibile alla pagina [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=1558](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=1558). A tale pagina è visualizzabile anche la documentazione relativa alla determinazione delle **zone di intrusione salina (IS)** e delle **aree di interazione acque superficiali – acque sotterranee**.



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

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

La citata "Direttiva Deflusso Ecologico" è disponibile alla pagina [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=1551](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=1551);

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Ombrone (Toscana Sud)**, approvato con D.C.R. n. 12 del 25/01/2005, pubblicato sul BURT del 16/02/2005, n. 7 parte II (consultabile al link [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=3426](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=3426); per la consultazione delle vigenti mappe di pericolosità geomorfologiche: <https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b>)

Infine, si rende noto che con deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente n. 28 del 21 dicembre 2022 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, consultabile al link [http://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=11242](http://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=11242)): tale piano, una volta completato il procedimento di formazione e approvazione definitiva, costituirà l'unico elemento di riferimento per la pericolosità da dissesti di natura geomorfologica di cui tenere conto, in sostituzione del vigente PAI.

In particolare, per l'area di intervento si rileva che:

Con riferimento al **PGRA**, l'area di intervento è **classificata a pericolosità da alluvione elevata, media e moderata (P3, P2 e P1)**, nella quale 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);

Con riferimento al **PAI**, l'area di intervento e le opere di connessione alla rete elettrica nazionale **non ricadono in area classificata dal PAI come pericolosità da frana**;

Con riferimento al **PGA**, l'area di intervento:

- è limitrofa al **corpo idrico superficiale Canale Principale N. 2** (cod. R000OM065CA), classificato in stato ecologico "Sufficiente" (con obiettivo del mantenimento dello stato) e in stato chimico "Buono" (con obiettivo del mantenimento dello stato) e interessa il **corpo idrico sotterraneo della Pianura dell'Albegna** (Cod. IT0931OM020), classificato in stato chimico "Scarso" (con obiettivo del raggiungimento dello stato "Buono" al 2027) e quantitativo "Scarso" (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 a contenere l'estensione dell'area impattata.

Qualora sia previsto il rilascio di concessione di derivazione di acque pubbliche, si ricorda che nelle successive fasi autorizzative dovrà essere acquisito il parere di questo ente previsto dall'art. 7 del TU 1775/1933, così come modificato dall'art. 3 del D. Lgs. 275/1993 e dall'art. 96 del D. Lgs. 152/2006 e che l'ammissibilità del prelievo rimane subordinata all'applicazione della citata "Direttiva derivazioni"



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

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

Per eventuali necessità di chiarimento in merito alla pratica in oggetto è possibile fare riferimento al geom. Danilo Lorenzo (mail: [d.lorenzo@appenninosettentrionale.it](mailto:d.lorenzo@appenninosettentrionale.it)).

Cordiali saluti.

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

BL/dl

(n. pratica 1109)

AUTORITA DI BACINO DISTRETTUALE DELL' APPENNINO SETTENTRIONALE  
Protocollo Partenza N. 7722/2023 del 01-09-2023  
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

AOOGRT / AD Prot. 0404716 Data 01/09/2023 ore 08:55 Classifica P.140.020.



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

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

### Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Direzione Generale Valutazioni Ambientale  
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS

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

**Oggetto: [ID: 10136] Procedimento di VIA – PNIEC relativo al progetto di impianto agrivoltaico a terra connesso alla rete elettrica per vendita di energia elettrica di potenza installata paria 69.830, 40 Kw nel Comune di Orbetello. Proponente: AIEM Green srl – Comunicazione**

Con riferimento alla nota del 07/08/2023 prot. 129942 (assunta al protocollo di questo ente il 08/08/2023, prot. 7053) relativa al procedimento in oggetto;

Rilevato che il progetto in oggetto consiste nella realizzazione di un impianto agrifotovoltaico installato su strutture a terra di potenza complessiva di 69830,40 KWpe della sua connessione alla rete elettrica nazionale;

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 Ombrone (Toscana sud)). 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 DPCM 1 dicembre 2023 e con notizia di approvazione pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 31 del 07/02/2023..

**Il PGRA adottato è disponibile all'indirizzo web:**

[https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=2910](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=2910)

- **Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027** del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, di seguito **PGA**, adottato dalla Conferenza Istituzionale Permanente nella seduta del 20/12/2021 con deliberazione n. 25 e con notizia di adozione pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 2 del 04/01/2022. Da tale data decorre l'applicazione delle misure di salvaguardia del piano (**Indirizzi di piano, Direttiva derivazioni e Direttiva Deflusso Ecologico**), alle quali gli interventi devono risultare conformi.

**Il PGA adottato è disponibile all'indirizzo web:**

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

La citata **“Direttiva Derivazioni”** è disponibile alla pagina [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=1558](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=1558). A tale pagina è visualizzabile anche la documentazione relativa alla determinazione delle **zone di intrusione salina (IS)** e delle **aree di interazione acque superficiali – acque sotterranee**.



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

La citata “Direttiva Deflusso Ecologico” è disponibile alla pagina [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=1551](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=1551);

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Ombrone (Toscana Sud)**, approvato con D.C.R. n. 12 del 25/01/2005, pubblicato sul BURT del 16/02/2005, n. 7 parte II (consultabile al link [https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=3426](https://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=3426); per la consultazione delle vigenti mappe di pericolosità geomorfologiche: <https://geodataserver.appenninosettentrionale.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=bc700cea326441a49c0bb6d4a4b24c5b>)

Infine, si rende noto che con deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente n. 28 del 21 dicembre 2022 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, consultabile al link [http://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=11242](http://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=11242)): tale piano, una volta completato il procedimento di formazione e approvazione definitiva, costituirà l'unico elemento di riferimento per la pericolosità da dissesti di natura geomorfologica di cui tenere conto, in sostituzione del vigente PAI.

In particolare, per l'area di intervento si rileva che:

Con riferimento al **PGRA**, l'area di intervento è **classificata a pericolosità da alluvione elevata, media e moderata (P3, P2 e P1)**, nella quale 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);

Con riferimento al **PAI**, l'area di intervento e le opere di connessione alla rete elettrica nazionale **non ricadono in area classificata dal PAI come pericolosità da frana**;

Con riferimento al **PGA**, l'area di intervento:

- è limitrofa al **corpo idrico superficiale Canale Principale N. 2** (cod. R000OM065CA), classificato in stato ecologico “Sufficiente” (con obiettivo del mantenimento dello stato) e in stato chimico “Buono” (con obiettivo del mantenimento dello stato) e interessa il **corpo idrico sotterraneo della Pianura dell'Albegna** (Cod. IT0931OM020), classificato in stato chimico “Scarso” (con obiettivo del raggiungimento dello stato “Buono” al 2027) e quantitativo “Scarso” (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.

Qualora sia previsto il rilascio di concessione di derivazione di acque pubbliche, si ricorda che nelle successive fasi autorizzative dovrà essere acquisito il parere di questo ente previsto dall'art. 7 del TU 1775/1933, così come modificato dall'art. 3 del D. Lgs. 275/1993 e dall'art. 96 del D. Lgs. 152/2006 e che l'ammissibilità del prelievo rimane subordinata all'applicazione della citata “Direttiva derivazioni”



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

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

Per eventuali necessità di chiarimento in merito alla pratica in oggetto è possibile fare riferimento al geom. Danilo Lorenzo (mail: [d.lorenzo@appenninosettentrionale.it](mailto:d.lorenzo@appenninosettentrionale.it)).

Cordiali saluti.

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

BL/dl

(n. pratica 1109)

AUTORITA DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE  
Protocollo Partenza N. 7721/2023 del 01-09-2023  
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente