

Spett.le

Regione Emilia-Romagna

Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Spett.le

ARPAE SAC di Ferrara

aoofe@cert.arpa.emr.it

Rif. BAN/2025_001/out

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Capo III della l.r. 4/2018 al progetto “IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DENOMINATO “BANDISSOLO” DA 24.979,5 kWp, ABBINATO AD UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 12.000 kW, OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI” presentato da ALFI Green S.r.l. LOCALIZZATO NEI COMUNI DI ARGENTA (FE) E PORTOMAGGIORE (FE).

Il/La sottoscritto/a

ANDREA BELLOLI

in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE dell’Ente/Società

ALFI Green S.r.l.

richiede il rilascio del provvedimento in oggetto relativamente al progetto denominato “BANDISSOLO”, di seguito descritto:

L’iniziativa prevede la realizzazione di un impianto Agrivoltaico Avanzato, ai sensi della normativa vigente, della potenza di 24.979,5 kWp, abbinato a un sistema di accumulo elettrochimico da circa 12.000 kW (di seguito denominato "Impianto"), nel comune di Argenta (FE). Limitatamente alle opere connesse sarà anche interessato il comune di Portomaggiore (FE). L’Impianto, denominato “Bandissolo”, avrà una potenza complessiva in immissione pari a 30.000 kW, e sarà collegato in antenna a 36 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV a Portomaggiore, da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV “Ferrara Focomorto – Ravenna Canala” e alla linea RTN a 132 kV “Portomaggiore – Bando”.

Le opere progettuali dell’impianto sono riassunte di seguito:

1. Impianto agrivoltaico, ubicato nel comune di Argenta (FE), costituito da moduli fotovoltaici bifacciali e realizzato con strutture fisse orientate est-ovest. L’impianto è progettato per soddisfare pienamente i requisiti di impianto agrivoltaico avanzato ai sensi delle (i) Linee Guida sugli impianti agrivoltaici, pubblicate dal Ministero della Transizione Ecologica (MiTE) a giugno 2022, (ii) Norma tecnica CEI PAS 82-93 "Impianti Agrivoltaici", emanata a dicembre 2023, nonché (iii) del Decreto del Ministero dell’Ambiente della Sicurezza Energetica del 22 dicembre 2023 N.436 (DM Agrivoltaico) recante le disposizioni per l’incentivazione della realizzazione dei sistemi agrivoltaici di natura sperimentali in attuazione dell’articolo 114 comma 1 del D.Lgs. N.199 del 2021 ed in coerenza con le misure di sostegno agli

investimenti previste dal piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), e relative a regole operative emanate dal GSE. La potenza complessiva sarà pari a 24,98 MWp;

2. Sistema di accumulo elettrochimico (BESS), di tipo distribuito, integrato all'interno dell'impianto agrivoltaico e interconnesso con lo stesso. Il sistema avrà una potenza di circa 12 MW, con una capacità di stoccaggio pari a 4 h;

3. Linee in cavo interrato a 36 kV di collegamento dall'impianto fotovoltaico e dalle BESS alla cabina elettrica a 36 kV;

4. Cabina elettrica a 36 kV (Cabina Utente) di proprietà della società, posizionata all'interno dell'Impianto;

5. Linea in cavo interrato a 36 kV (impianto di Utenza) di collegamento dalla Cabina Utente alla sezione a 36 kV della futura SE RTN 380/132/36 kV della RTN denominata "Portomaggiore", di proprietà di Terna. Tale linea si svilupperà per una lunghezza di circa 2,7 km;

6. Stallo a 36 kV (Impianto di Rete) consisterà nello stallo di arrivo produttore all'interno della sezione a 36 kV della nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV "Ferrara Focomorto – Ravenna Canala" e alla linea RTN a 132 kV "Portomaggiore – Bando".

Il progetto della stazione Terna di "Portomaggiore" e dei relativi raccordi linea è già stato benestariato dal Gestore di Rete Terna S.p.A., ed autorizzato dagli enti competenti con D.D. n. DET-AMB-2024-3386 del 14/06/2024 rilasciata dall'ARPAE - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna. Il progetto autorizzato della SE RTN 380/132/36 kV e dei relativi raccordi linea, pertanto, non fa parte delle opere da autorizzarsi con la presente istanza.

L'impianto è completamente situato all'interno di "aree idonee" come definite dall'art. 20, comma 8, lettera c-quater del D.Lgs. 199/2021 e successive modifiche.

L'impianto rappresenta un modello efficace di sinergia tra produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e attività agricole, garantendo un elevato livello di integrazione. Questo approccio assicura la continuità delle pratiche agricole nelle aree coinvolte su una superficie pari a circa l'85% della superficie totale interessata dall'Impianto.

Il progetto (e le opere connesse, se presenti) è localizzato:

Città Metropolitana/Provincia/e	PROVINCIA DI FERRARA
Comune/i	ARGENTA (AREA IMPIANTO AGRIVOLTAICO E BESS) ARGENTA E PORTOMAGGIORE (OPERE CONNESSE)

Il progetto inoltre può avere impatti significativi sui seguenti territori:

- Città Metropolitana/Provincia/e di n.a.
- Comune/i _____ di _____
n.a.

Il progetto è assoggettato alla procedura di VIA, ai sensi del Titolo III della l.r. 4/2018, in quanto (*barrare la voce pertinente*):

- progetto di nuova realizzazione elencato negli Allegati A.1 o A.2 o A.3, al punto [inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018] denominato “_____”;
- progetto di nuova realizzazione elencati negli Allegati B.1 o B.2 o B.3 [inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018] denominato “_____” che ricade, anche parzialmente, all'interno delle seguenti aree individuate all'art. 4, comma 1, lett.b);
- aree naturali protette, comprese le aree contigue, definite ai sensi della vigente normativa;
- zone classificate o protette dalla vigente legislazione; aree designate SIC/ZSC (Siti di importanza comunitaria/zone speciali di conservazione) in base alla direttiva 92/43/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche e aree designate ZPS (Zone di protezione speciale) in base alla direttiva 79/409/CEE del Consiglio, del 2 aprile 1979, relativa alla conservazione degli uccelli selvatici;
- progetto di nuova realizzazione elencato negli Allegati B.1 o B.2 o B.3 [inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018] denominato “_____” e ad esito di precedente procedura di verifica (screening);
- progetto di modifica o estensione dei progetti elencati negli Allegati A.1 o A.2 o A.3 al punto [inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018] dove la modifica o l'estensione è, di per sé, conforme o superiore alle soglie stabilite nei medesimi Allegati;
- su richiesta volontaria del proponente con progetto elencato negli allegati ~~B1 o B2 o B3~~ al punto **B.2.8.** “Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 megawatt”

~~[Paragrafo da compilare se è stata svolta precedentemente la fase di definizione dei contenuti del SIA]~~

~~In data _____ è stata richiesta una fase di consultazione preliminare per la definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale (Scoping art. 14 della l.r. 04/2018/fase preliminare al PAUR art.26 bis del d.lgs. 152/06) con contestuale richiesta della definizione del livello di dettaglio degli elaborati necessari conclusasi con _____ [inserire tipo atto, data, numero o protocollo]~~

~~Alla presente istanza dovranno essere allegati gli elaborati progettuali e la documentazione sottoelencata, trasmessi, in formato elettronico, come previsto dal d.lgs. 152/06. Ciascun documento (esclusi i dati GIS) dovrà essere firmato digitalmente preferibilmente in formato PAdES con estensione PDF. La firma digitale è l'equivalente informatico della firma autografa e conferisce a ciascun documento valore legale. Ulteriori indicazioni per l'applicazione della firma digitale in formato PAdES sono reperibili sul sito dell'Agenzia per l'Italia Digitale (<http://www.agid.gov.it/>).~~

Si trasmettono, in formato elettronico in allegato alla presente, gli elaborati di cui all'Allegato 4 ed in particolare:

- dati personali del dichiarante (01_VIA_01_Allegato1_dati-personali);
- copia del documento di riconoscimento (01_VIA_02_Allegato2_documento-riconoscimento);
- il S.I.A. (contenuti conformi all'allegato VII del d. lgs. 152/06) nonché la sintesi non tecnica (cartella 03_SIA);
- il progetto con un livello informativo di dettaglio di cui all'articolo 5, comma 1, lettera g) del d.lgs. 152/06 tale da consentire la **compiuta valutazione degli impatti ambientali e l'attuazione dei necessari provvedimenti** predisposti in conformità alle disposizioni di cui all'articolo 22 (cartella 02_PROGETTO) e agli eventuali esiti della fase di definizione dei contenuti del S.I.A. di cui all'articolo 14 della l.r. 04/2018/ di cui all'art. 26 bis del d.lgs. 152/06 [selezionare opzione corretta];
- la documentazione e gli elaborati progettuali richiesti dalla normativa vigente per il rilascio di intese, concessioni, autorizzazioni, pareri, nulla osta, assensi comunque denominati, necessari per la realizzazione e l'esercizio dell'opera e sui quali la conferenza di servizi di cui all'articolo 27-bis, commi 7 e 8, del d.lgs. 152/06, dovrà esprimersi (Si rimanda all'Istanza di Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003 e smi ed ai relativi allegati contenuti nella cartella 04_ISTANZA_AU, alle cartelle 05_PTO, 06_CONSORZIO_BONIFICA, 07_LINEE_ELE, 08_ARCHEO, 09_CONCESSIONI_STRADE, 10_SISMICA, 11_VAL_SAT,12_SOPRINTENDENZA, 13_MIMIT,14_UNMIG);
- dichiarazione se l'autorizzazione del progetto comporta variante agli strumenti urbanistici e territoriali, elencando quali, se si ha la disponibilità dell'area o nel caso di opera pubblica e pubblica utilità se necessaria l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, allegando relativa documentazione richiesta dalla normativa vigente (Si rimanda all'Istanza di Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003 e smi nella cartella 04_ISTANZA_AU/04_AU_00_Istanza AU ed ai relativi allegati);
- **dati GIS:** per il progetto è stata indicata la localizzazione dell'opera e delle opere connesse tramite apposito shapefile (SHP) utilizzando il sistema di coordinate proiettate RDN2008 UTM Zone 32N (EPSG:7791) (Cartella 03_SIA/03_SIA_GIS/DATI_GIS.ZIP – Dati Cartografici). Tali dati dovranno essere inseriti in una cartella compressa denominata DATI_GIS.ZIP e tale cartella non dovrà essere firmata digitalmente per non alterare la struttura dei dati stessi. I dati geografici dovranno essere corredati di specifico metadato riportante, almeno, le indicazioni sul contenuto del file e del responsabile del dato;
- l'elenco degli atti necessari alla realizzazione e all'esercizio dell'opera nonché relative autorità competenti al rilascio di tali atti (01_VIA_03_Allegato3_elenco_autorizz);
- l'elenco degli elaborati (01_VIA_04_Allegato4_elenco_elaborati);
- la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000, del costo di progettazione e realizzazione del progetto (01_VIA_05_Allegato5_atto_notorio);
- la dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo della presente istanza presentata (01_VIA_06_Allegato6_bollo);
- qualora necessario, fornire i dati per la verifica antimafia ai sensi del d.lgs. 159/2011 (01_VIA_09_Alfi Green antimafia completa);
- la ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie di cui all'articolo 31 della l.r. 4/2018 (01_VIA_11_spese_istruttorie);

- il modello di avviso al pubblico debitamente compilato con i dati relativi al progetto (01_VIA_07_Allegato7bis_avviso_pubblico_Arpae);
- qualora previsto da specifiche normative per rilascio di autorizzazioni/concessioni/varianti/espropri/eee, il modello di avviso di pubblicazione sul BUR (01_VIA_08_ _Allegato8bis_avviso_BUR_Arpae);
- a far data dal 1° ottobre 2021, le imprese a forte consumo di energia (pari o superiore ad 1 GWh/anno) dovranno compilare anche il file denominato *Allegato10a_Tool_Energia.Zip*. l'autodichiarazione compilata, nel caso di consumi inferiori a 1 GWh/anno (01_VIA_10_Allegato10b-consumi energetici)

Si allegano inoltre i seguenti documenti:

- 01_VIA_12_Dichiarazione veridicità_SIA;
- 01_VIA_13_Elenco esperti firmatari;

~~le informazioni sugli **eventuali** impatti transfrontalieri del progetto ai sensi dell'articolo 21 del d.lgs 152/2006;~~

~~i risultati della procedura di dibattito pubblico **eventualmente** svolta ai sensi dell'articolo 22 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 ("Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di successione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi, forniture").~~

~~Nel caso il proponente richieda il rilascio di autorizzazioni che prevedono la pubblicazione dell'avviso di deposito degli atti su un quotidiano ai sensi della normativa vigente, il proponente stesso dovrà provvedere a sue spese a tale annuncio.~~

Il sottoscritto è consapevole che la Regione Emilia-Romagna, ai sensi dell'art. 16 della l.r. 4/2018, pubblicherà sul sito web delle Valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>) la documentazione trasmessa con la presente.¹

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'allegata informativa per il trattamento dei dati personali effettuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'espletamento delle funzioni istituzionali definite dal d.lgs. 152/06 e dalla l.r. 4/2018 nell'ambito dei procedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale, conformemente al Regolamento (UE) n. 2016/679.

{Paragrafo da compilare se pertinente}

~~Si richiede infine che, per ragioni di segreto industriale o commerciale, ai sensi dell'art. 8 della l.r. 4/2018 non vengano resi pubblici i documenti, o parte degli stessi, di seguito indicati contenenti informazioni industriali~~

1. I seguenti allegati, **da trasmettere separatamente alla documentazione di progetto e al SIA**, non verranno pubblicati sul sito web delle valutazioni ambientali VIA-VAS della Regione Emilia-Romagna: Allegato 1 "Dati personali del dichiarante", Allegato 2 "Copia del documento di riconoscimento", Allegato 5 "dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà", Allegato 6 "dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo", Allegato 9 "verifica antimafia" nonché la ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie.

~~o commerciali riservate, in conformità a quanto previsto dalla disciplina sull'accesso al pubblico all'informazione ambientale:~~

~~(specificare il titolo del documento e le motivazioni per le quali si richiede l'accesso riservato)~~

~~{nome del file}~~

~~{nome del file}~~

~~Si allega in questo caso anche copia in formato elettronico degli elaborati sostitutivi destinati ad essere pubblicati sul portale delle Valutazioni ambientali della Regione Emilia Romagna.~~

Luogo e data

Il dichiarante

Milano, 23/01/2025

(Firma/Firma digitale)