



**AVVISO AL PUBBLICO**  
**PROCEDIMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**(ART. 15, L.R. 4/2018)**

**PER IL PROGETTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO**  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA**  
**ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA E RELATIVE OPERE**  
**CONNESSE DELLA POTENZA DI 24,979 MWP, ABBINATO AD UN SISTEMA DI**  
**ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 12.000 KW, DENOMINATO “BANDISSOLO”**

**NEI COMUNI DI ARGENTA (FE) E PORTOMAGGIORE (FE)**

**PRESENTATO DAL PROPONENTE**

**ALFI GREEN SRL**

**PUBBLICAZIONE INTEGRAZIONI**

**(art. 18, L.R. 4/2018, art. 27 bis, comma 5, d.lgs.152/06)**

**Procedimento di autorizzazione unica di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)** ai sensi del Capo III della L.R. 4/2018 relativo al progetto denominato “Impianto Agrivoltaico Avanzato per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica e relative opere connesse della potenza di 24,979 MWp, abbinato ad un sistema di accumulo elettrochimico da 12.000 kW, denominato “Bandissolo”, localizzato nel Comune di Argenta e Portomaggiore (FE).

La Regione Emilia-Romagna – Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni, avvisa che il proponente ALFI GREEN SRL ha ottemperato alla richiesta di integrazioni inviata da Arpae, ai sensi della l.r. 4/2018 e del d.lgs. 152/2006, trasmettendo la documentazione integrativa nel rispetto dei tempi previsti dalla normativa vigente.

Ai sensi dell’art. 7, comma 2, della L.R. 4/2018, ARPAE SAC di Ferrara effettuerà l’istruttoria di tale procedura.

Il progetto è:

- localizzato nella provincia di Ferrara
- localizzato nei comuni di Argenta e Portomaggiore

Il progetto appartiene alla seguente tipologia progettuale di cui all'Allegato B.2 della L.R. 4/18: B.2.8: *“Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 megawatt”*.

Il progetto ricadente fra gli interventi sottoposti a verifica di assoggettabilità a VIA di competenza regionale con istruttoria ARPAE, è oggetto di procedura di VIA su richiesta del proponente ai sensi dell'art. 4 comma 2 della L.R. 4/18.

Le principali integrazioni progettuali presentate dal proponente sono relative a:

- coerenza del progetto in relazione all'idoneità dell'area;
- compatibilità idraulica;
- aspetti edilizi;
- valutazioni campi elettromagnetici;
- aspetti agronomici;
- aggiornamento della documentazione progettuale con le risposte alle richieste di integrazione e alle osservazioni formulate dagli Enti e dai soggetti interessati.

L'istruttoria della procedura in oggetto è effettuata da ARPAE SAC di FERRARA in applicazione dell'art. 15, comma 4, della L.R. 13/15.

Il progetto prevede la realizzazione ed esercizio di un nuovo 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 che sarà situato nel comune di Argenta (FE). Limitatamente alle opere connesse sarà anche interessato il comune di Portomaggiore (FE). L'impianto agrivoltaico, sarà costituito da moduli fotovoltaici bifacciali ad altissima efficienza (>24%) con potenza nominale di 750 Wp e realizzato con strutture fisse orientate est-ovest.

Il sistema di accumulo elettrochimico (“BESS”) di tipo distribuito, sarà 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. Il sistema di accumulo elettrochimico sarà composto principalmente da container conformi agli standard ISO 20', progettati per ospitare le celle delle batterie. In termini di tecnologia, si prevede l'uso di batterie al litio, -configurati in stringhe di batterie, note come battery racks, composte da diversi moduli, con celle disposte in serie e parallelo. L'impianto, che comprende sia la parte relativa alla produzione di energia elettrica tramite un sistema agrivoltaico avanzato sia la sezione dedicata allo stoccaggio di energia in eccesso tramite un sistema BESS, verrà connesso alla RTN mediante linea in cavo interrato a 36 kV che collegherà la Cabina Utente alla sezione a 36 kV della futura SE RTN 380/132/36 kV denominata “Portomaggiore”, di proprietà di Terna. Tale linea si svilupperà per una lunghezza di circa 2,7 km.

Il Proponente dichiara che la documentazione integrativa non va a modificare il piano particellare ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, rispetto a quanto già presentato e pubblicato ad avvio del procedimento.

Ai sensi dell'art. 18 della L.R. 4/2018 la documentazione è resa disponibile per la pubblica consultazione sul sito web delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna: (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>) nella sezione “Ricezione Integrazioni”.

Entro il termine di **15** (quindici) giorni dalla data di pubblicazione sul sito web della Regione Emilia Romagna del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta le proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, inviandoli mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it) o trasmettendoli per posta ordinaria alla Regione Emilia-Romagna, Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni, Viale della Fiera, 8 – 40127 Bologna.

Le osservazioni devono essere presentate anche ad ARPAE SAC Ferrara al seguente indirizzo di posta certificata: [aoofoe@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofoe@cert.arpa.emr.it).

Il modulo per l'inoltro delle osservazioni è scaricabile al seguente link: [https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/sviluppo-sostenibile/temi-1/via/osservazioni\\_via](https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/sviluppo-sostenibile/temi-1/via/osservazioni_via)

Le osservazioni saranno integralmente pubblicate sul sito della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).