



## PROVINCIA DI FERRARA

*Settore Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità*

**Protocollo 12189 del 22/04/2024**

Classificazione 016.008.001

Fascicolo 2024/8

Spett.le **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

c.a. arch. Claudia Pieri

va@pec.mite.gov.it

Spett.le **Regione Emilia-Romagna**

Servizio VIPSA

c.a. dott. Ruggero Mazzoni

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

e p.c.

**Comune di Fiscaglia**

comune.fiscaglia@cert.comune.fiscaglia.fe.it

**Comune di Jolanda di Savoia**

pec@cert-comune-jolandadisavoia-fe.it

**Oggetto:** [ID: 10685] COMUNE DI JOLANDA DI SAVOIA - PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE, AI SENSI DELL'ART.23 DEL D.LGS 152/2006, RELATIVA AL PROGETTO DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE SOLARE FOTOVOLTAICA (AGRIVOLTAICO) DI POTENZA PARI A 99,665 MWP E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN. PROGETTO PNIEC. OSSERVAZIONI.

**Vista** la nota trasmessa in data 22/03/2024 dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. n. 8720/2024, con la quale:

- è stata comunicata la procedibilità dell'istanza presentata dalla BF Energy S.r.l., per l'avvio

Protocollo 12189 del 22/04/2024

PEC: provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386



Ferrara città del Rinascimento  
e Il Suo Delta del Po

**Ferrara**  
terra e acqua



## PROVINCIA DI FERRARA

### Settore Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità

del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 152/2006 del progetto in oggetto;

- è stata resa disponibile la documentazione progettuale al link: <https://va.mite.gov.it/IT/Oggetti/Info/10457>;
- è stato comunicato che il progetto in argomento “rientra nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, al punto 2 denominata “impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW (fattispecie aggiunta dall'art. 31, comma 6, della legge n. 108 del 2021)”, nonché tra i progetti ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata “Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti” ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis.

*Pertanto, per il progetto in questione si applicano i tempi e le modalità previsti per i progetti di cui al citato art. 8, c. 2-bis nonché degli articoli 24 e 25 del D.lgs. 152/2006, e l'istruttoria tecnica di valutazione di impatto ambientale è svolta dalla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC.”*

**Preso atto** che il progetto in argomento rientra tra i quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC).

**Preso atto** inoltre che, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 152/2006, nei 30 giorni successivi dalla pubblicazione della documentazione progettuale e dell'avviso al pubblico (24/04/2024) le Amministrazioni e gli Enti territoriali, nonché qualsivoglia altro soggetto interessato, hanno facoltà di presentare osservazioni.

**Esaminata** la documentazione tecnica relativamente all'intervento di che trattasi.

**Considerato** che:

- l'intervento prevede la realizzazione e l'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica da realizzare nel Comune di Jolanda di Savoia (FE), di potenza pari a 99,665 MWp (somma della potenza di moduli) di tipo agrivoltaico installato a terra, composto da n. 151.008 moduli fotovoltaici bifacciali di potenza pari a 660 Wp

Protocollo 12189 del 22/04/2024

PEC: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386



Ferrara città del Rinascimento  
e Il Suo Delta del Po

Ferrara  
terra e acqua



## PROVINCIA DI FERRARA

### Settore Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità

in silicio monocristallino montati su apposite strutture metalliche ad inseguimento biassiali e dalle relative opere edili ed elettromeccaniche interne ed esterne all'area di impianto, comprensive della connessione alla RTN, consistente in circa 9,5 km di elettrodotto MT (30kV) interrato e completato dalla realizzazione della stazione di trasformazione MT/AT e dalla connessione alla stazione elettrica AT a 132kV di Terna;

- l'area interessata dal progetto in argomento interessa la viabilità provinciale con l'interferenza della S.P. 28;
- le verifiche di legittimità dell'intervento in riferimento al quadro normativo vigente, relativo all'idoneità delle aree all'insediamento di impianti fotovoltaici a terra, non rientrano tra le competenze di questa Provincia;

**Ciò visto e considerato,**

**si formulano le seguenti osservazioni:**

#### **OSSERVAZIONE 1**

**Con riferimento alla pianificazione urbanistica e territoriale**, le aree interessate dall'impianto agrivoltaico risultano comprese all'interno dell'Unità di Paesaggio n. 8, denominata "delle Risaie" (art. 8) e ricadono nei seguenti sistemi, zone ed elementi disciplinati dal vigente Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.):

- sistema delle aree agricole (art. 11);
- areale speciale "delle Risaie" e corridoio ecologico secondario della **Rete Ecologica Provinciale** (art. 27-quater).

Nello specifico, per gli areali speciali il PTCP dispone quanto segue:

*"Questi areali svolgono il ruolo di connettivo ecologico diffuso; in essi la pianificazione urbanistica comunale e la pianificazione e programmazione di settore dovranno favorire prioritariamente il permanere dei caratteri di ruralità ed incrementare il gradiente di permeabilità biologica, ai fini dell'interscambio dei flussi biologici tra le diverse aree provinciali. A tal fine, dovranno essere favoriti gli interventi di tipo conservazionistico, ma anche di valorizzazione ed incremento delle componenti territoriali che ne caratterizzano l'individuazione, a partire dal sostegno alle forme di agricoltura ed alle produzioni tipiche locali"* (art. 27-quater, co. 3, delle Norme).

Inoltre, per l'area dell'impianto che interessa il Canale Collettore Acque Alte, identificato dal Piano provinciale come **corridoio ecologico secondario**, si rimanda alle disposizioni attuative della

Protocollo 12189 del 22/04/2024

PEC: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386



Ferrara città del Rinascimento  
e Il Suo Delta del Po

Ferrara  
terra e acqua



pianificazione urbanistica comunale vigente (PSC). Al riguardo è utile ricordare che, secondo quanto riportato nel PTCP (art. 27-quater, co. 3, delle Norme) i corridoi ecologici esistenti *“coincidono prevalentemente con i principali corsi d’acqua superficiali e con le relative fasce di tutela e pertinenza, oltre che con il reticolo principale della bonifica. Tali unità assumono le funzioni di cui alla lettera p), art. 2 del DPR 8/9/1997, n. 357 e s.m.i, vale a dire di collegamento ecologico funzionale [...] in quanto aree che per la loro struttura lineare e continua (come i corsi d’acqua con le relative sponde, o i sistemi tradizionali di delimitazione dei campi) o il loro ruolo di collegamento (come le zone umide e le aree forestali) sono essenziali per la migrazione, la distribuzione geografica e lo scambio genetico di specie selvatiche.*

*I Corridoi ecologici coincidono con i corridoi di connessione (green ways-blue ways) convenzionalmente definiti dal Servizio Conservazione della Natura del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare”.*

Ciò detto, considerata la localizzazione dell’impianto agrivoltaico, si evidenzia l’opportunità di finalizzare le opere di mitigazione alla realizzazione dell’adiacente porzione di corridoio ecologico - corrispondente al tratto di Canale Collettore - in linea con gli obiettivi strategici della pianificazione provinciale (art. 27-quater e seg.).

Si ritiene che tali mitigazioni potrebbero utilmente rispondere anche alle esigenze di tutela connesse al vincolo paesaggistico insistente nell’area (art. 142, co. 1, lett. c), D.Lgs. 42/2004) ed, inoltre debbano essere concordate con il Comune territorialmente interessato.

Per gli aspetti specifici e progettuali si rimanda agli obiettivi e alle finalità del PTCP per la Rete Ecologica, all’*Abaco degli interventi progettuali* (allegato alla Relazione del PTCP), nonché alla pianificazione comunale vigente.

## OSSERVAZIONE 2

**Con riferimento alle interferenze con la viabilità provinciale**, si rileva che l’impianto fotovoltaico, così come descritto nelle relazioni e rappresentato negli elaborati grafici, occupa due aree limitrofe, in destra e in sinistra, alla S.P. 28 per circa 1.600 m dal km 3+770 al km 5+370 e che sono previsti due nuovi accessi carrai alle aree suddette posizionati rispettivamente al km 5+270 circa e al km 5+220 circa.

Si comunica che tali accessi non potranno essere realizzati poiché non conformi con quanto stabilito dall’art. 45 comma 3 del D.P.R. n° 495 del 16/12/1992 *Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada*, essendo posti a meno di 300 m dall’accesso o intersezione più vicini.

Protocollo 12189 del 22/04/2024

PEC: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386





Per l'accesso alle aree dell'impianto suddette potranno quindi essere utilizzati gli accessi esistenti situati al km 3+800 e 5+380 sia in destra che sinistra, e al km 4+230 esclusivamente in destra.

Inoltre, non è rappresentato l'elettrodotto di collegamento tra i due campi posti a cavallo della S.P. 28: si ricorda che tale cavidotto di attraversamento della S.P. 28 dovrà essere posato ortogonalmente alla direzione di marcia della strada ed esclusivamente attraverso Trivellazione Orizzontale Controllata, in accordo con quanto previsto dall'art. 22 comma 1 del *Regolamento per la disciplina delle concessioni, autorizzazioni e nulla osta stradali e per l'applicazione del canone patrimoniale di occupazione del suolo pubblico* della Provincia di Ferrara.

Si richiede, pertanto, che il progetto presentato sia integrato con **planimetrie aggiornate dell'impianto** (con eliminazione degli accessi attualmente previsti lungo la S.P. 28) e, per quanto riguarda l'attraversamento stradale per il collegamento elettrico tra i campi dell'impianto, con una **sezione quotata e in adeguata scala (1:100-1:200) e un fotoinserimento**, con individuazione delle buche di ingresso e uscita delle TOC e completi di distanze quotate tra le lavorazioni, nastro asfaltato, linea di margine e piano stradale della S.P., nel rispetto delle prescrizioni di cui ai punti seguenti:

- le lavorazioni non dovranno in alcuna misura interessare il nastro asfaltato della strada provinciale né alterarne la stabilità della sede stradale;
- ogni pozzetto stradale, buca di entrata o uscita e tracciato longitudinale della TOC dovrà essere posizionato ad una distanza di almeno 1,50 m, individuata dal margine del nastro asfaltato, all'esterno della corsia di marcia della strada provinciale;
- la profondità, rispetto al piano stradale, dell'estradosso dei manufatti dell'attraversamento in sotterraneo, misurata dal piano viabile di rotolamento, non dovrà essere inferiore a 1,50 m.

### **OSSERVAZIONE 3**

**Con riferimento alle valutazioni di natura patrimoniale e ai provvedimenti di concessione per le opere che interferiscono con la viabilità provinciale e con i terreni di proprietà e fatto salvo quanto prescritto nella precedente "Osservazione 1", si comunica che la posizione amministrativa rimarrà sospesa fino al rilascio del provvedimento in sede di conclusione positiva della Conferenza di Servizi.**

Al rilascio della Determinazione di conclusione positiva del procedimento, l'Ufficio Concessioni della Provincia di Ferrara provvederà all'adozione di provvedimento per l'istituzione, presso il

Protocollo 12189 del 22/04/2024

PEC: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386





**PROVINCIA DI FERRARA**  
**Settore Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità**

proprio data-base, della relativa posizione amministrativa previa ricezione del modulo di istanza, in marca da bollo da € 16,00 se dovuta, corredato dalla relativa documentazione tecnica ed amministrativa elencata nel modulo stesso e, se dovuto, da modulo di autocertificazione della marca da bollo.

Per ogni chiarimento a riguardo contattare:

Per gli aspetti connessi alla pianificazione territoriale e urbanistica

arch. Chiara Cavicchi                      0532-299440                      chiara.cavicchi@provincia.fe.it

Per gli aspetti connessi alla viabilità provinciale

Ing. Dario Vinciguerra                      0532-299944                      dario.vinciguerra@provincia.fe.it

Per gli aspetti connessi alle valutazioni patrimoniali

Geom. Giovanni Pecorari                      0532-299408                      giovanni.pecorari@provincia.fe.it

Per gli aspetti connessi alle concessioni stradali

Dott.ssa Alessandra Verri                      0532-299448                      alessandra.verri@provincia.fe.it

Ferrara, 22/04/2024

**IL DIRIGENTE**  
**CAPOZZI LUCA**

Documento informatico firmato digitalmente

Protocollo 12189 del 22/04/2024

PEC: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386



Ferrara città del Rinascimento  
e Il Suo Delta del Po

**Ferrara**  
terra e acqua