



Protocollo 20752 del 24/06/2024

Classificazione 016.008.001

Fascicolo 2022/16

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

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Divisione V – Sistemi di Valutazione Ambientale

c.a. arch. Claudia Pieri

va@pec.mase.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 Bondeno

comune.bondeno@pec.it

Comune di Ferrara

comune.ferrara@cert.comune.fe.it

Comune di Vigarano Mainarda

comune.vigarano@cert.comune.vigarano.fe.it

Oggetto: ID: 9022] PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART.23 DEL D.LGS 152/2006 RELATIVA ALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN - POTENZA NOMINALE (DC) 13,79 MWP - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 12,4 MW - COMUNE DI BONDENO. PROGETTO PNIEC. OSSERVAZIONI.

Vista la nota trasmessa in data 21/11/2022 dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. n. 40557/2022, con la quale:

- è stata comunicata la procedibilità dell'istanza presentata da Tep Renewables (Bondeno PV) S.r.l., per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.

Protocollo 20752 del 24/06/2024

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

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





- 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-IT/Oggetti/Info/9232>;
 - 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.”

Vista la nota della Regione Emilia-Romagna, trasmessa in data 05/12/2022 e assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. n. 42035/2022 con cui l’Ente comunica l’avvio del periodo di osservazioni e la necessità di inviare anche alla Regione Emilia-Romagna eventuali contributi e osservazioni predisposti dalle amministrazioni interessate.

Vista altresì la nota della Regione Emilia-Romagna, trasmessa in data 18/06/2024 e assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. n. 20026/2024 con cui si comunica la pubblicazione delle integrazioni sul sito del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica e l’avvio di una nuova consultazione, ferma restando la necessità di inviare anche alla Regione Emilia-Romagna eventuali contributi e osservazioni predisposti dalle amministrazioni interessate.

Considerate le osservazioni formulate dalla scrivente Amministrazione in data 15/12/2022 e assunte agli atti con P.G. n. 42978/2022 e trasmesse al Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica e alla Regione Emilia-Romagna.

Considerate altresì le osservazioni formulate dalla Regione Emilia-Romagna in data 09/01/2023 e assunte agli atti con P.G. n. 368/2022 e trasmesse al Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, che recepiscono le osservazioni formulate dalla Provincia di Ferrara.

Protocollo 20752 del 24/06/2024

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

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



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 (24/06/2024) le Amministrazioni e gli Enti territoriali, nonché qualsivoglia altro soggetto interessato, hanno facoltà di presentare osservazioni.

Esaminata la documentazione tecnica, così come da ultimo integrata, relativamente all'intervento di che trattasi.

Considerato che:

- il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico in regime agrivoltaico denominato "BONDENO", a circa 4 km a Sud del territorio comunale di Bondeno, oltre 10 km a ovest da Ferrara e circa 65 km dalla costa adriatica. L'agrivoltaico prevede l'integrazione della tecnologia fotovoltaica nell'attività agricola permettendo di produrre energia rinnovabile e al contempo garantire la coltivazione delle colture o l'allevamento di animali sui terreni interessati. Il progetto proposto avrà una potenza pari a 13,79 MWp su un'area complessiva di circa 18,31 ha, di cui 16,14 ha recintati, 14,53 ha di area utile ed una superficie captante pari circa a 6,30 ha. L'impianto sarà costituito nello specifico dai seguenti elementi: 1 cabina di raccolta e di consegna AT; 4 power station (PS) o cabine di campo; 3 inverter centralizzati da 3000 kW; 1 Inverter centralizzato da 4000 kw; 22608 moduli fotovoltaici; 457 tracker monoassiali, +- 55° in grado di orientare 24+24 pannelli fotovoltaici; 28 tracker monoassiali +-55° in grado di orientare stringhe da 12+12 pannelli;
- l'area interessata dal progetto in argomento e dalle relative opere di connessione riguarda la viabilità provinciale con l'interferenza di S.P. 9, S.P. 19 e S.P. 69;
- le verifiche di legittimità dell'intervento in riferimento al quadro normativo vigente, relativo all'idoneità delle aree all'insediamento di impianti agrivoltaici a terra, non rientrano tra le competenze di questa Provincia.

Ciò visto e considerato,

si formulano le seguenti osservazioni:

OSSERVAZIONE 1

Protocollo 20752 del 24/06/2024

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

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



Con riferimento alle interferenze con la viabilità provinciale, si rileva che il tracciato dell'elettrodotto di connessione, così come rappresentato negli elaborati grafici, interessa la viabilità di competenza provinciale tramite posa di nuovo cavidotto come di seguito descritto:

- S.P. 9 e relative pertinenze per circa 730 m dal km 0+090 al km 0+820;
- S.P. 19 e relative pertinenze per circa 290 m dal km 19+890 al km 20+180;
- S.P. 69 e relative pertinenze per circa 900 m dal km 56+880 al km 57+780.

Si segnala, inoltre, che il tracciato dell'elettrodotto descritto nella relazione tecnica apposta (elaborato 21-00008-IT-BONDENO_PC-R09_Rev0-signed) risulta non coerente con quanto rappresentato negli altri elaborati.

Tale linea elettrica non potrà essere realizzata longitudinalmente sotto la sede stradale della strada provinciale S.P. 9 né nelle relative pertinenze (banchina) a causa della scarsa portanza dei sottofondi stradali, di criticità legate al mantenimento della continuità e uniformità del manto stradale e alla sua non idoneità ad ospitare ulteriori sottoservizi oltre a quelli già esistenti; pertanto, la linea dovrà necessariamente svilupparsi in area privata, mantenendo adeguate distanze dalla carreggiata per non interferire con la posa di segnaletica e barriere di sicurezza.

Per quanto riguarda la S.P. 19, la linea non dovrà essere posata in carreggiata, ma potrà essere realizzata in banchina, oltre le linee di sottoservizi eventualmente esistenti e sempre mantenendo adeguate distanze dalla carreggiata per non interferire con la posa di segnaletica e barriere di sicurezza.

Per quanto riguarda la S.P. 69, la linea non dovrà essere posata in carreggiata, ma potrà essere realizzata a lato della strada oltre il fosso di guardia (lato est).

Con riferimento a quanto sopra riportato, gli attraversamenti stradali e le percorrenze longitudinali andranno realizzati esclusivamente con tecnologia TOC a profondità minima di 1,50 m tra estradosso della tubazione e piano stradale, posizionando le buche di ingresso e uscita a distanza di almeno 1,50 m dal margine esterno del nastro asfaltato della strada provinciale.

Il posizionamento di eventuali cabine di sezionamento lungo la viabilità provinciale fuori dai centri abitati dovrà obbligatoriamente rispettare la fascia di rispetto stradale di 30 m, ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. 495/1992 *Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada*, misurata dal confine stradale così come definito all'art. 3 comma 1 punto 10 del D.Lgs. 285/1992 *Nuovo Codice della Strada*. Eventuali deroghe alle distanze suddette possono essere richieste e valutate, in caso l'area su cui verrà realizzato l'impianto ricada in "zone previste come edificabili o trasformabili dagli strumenti urbanistici generali od attuativi vigenti" certificate dal Comune competente.

Protocollo 20752 del 24/06/2024

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

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





In alternativa al percorso proposto, la ditta potrà optare per un tracciato che utilizzi la viabilità comunale e le strade vicinali: gli uffici tecnici dell'Ente sono a disposizione per valutare, insieme alla stessa, alternative di percorso di lunghezza simile con ridotti impatti sulla viabilità provinciale.

Si comunica che per esprimere il parere tecnico di competenza si richiede che il progetto presentato sia aggiornato con le modifiche dettate dal recepimento delle indicazioni sopra riportate, descrivendo univocamente il percorso dell'elettrodotto di connessione e integrato con:

1. **Planimetria e sezioni quotate in adeguata scala (1:100-1:200)** con individuazione grafica del tracciato del cavidotto, delle buche di ingresso e uscita della TOC, di eventuali pozzetti, delle cabine di sezionamento e di altre opere complementari, complete di distanze tra lavorazioni, piano di rotolamento, linea di margine, bordo del nastro stradale asfaltato e confine stradale così come definito all'art. 3 comma 1 punto 10 del D.Lgs. 285/1992 *Nuovo Codice della Strada*.

Si ricorda, infine, che i lavori dovranno essere realizzati in ottemperanza a quanto prescritto dall'art. 22 del *Regolamento per la Disciplina delle concessioni, autorizzazioni e nulla osta stradali e per l'applicazione del canone patrimoniale di occupazione del suolo pubblico* ai sensi dell'art. 1, commi da 816 a 847, della legge 27/12/2019 n. 160, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 10/2021 e modificato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 22/2022.

OSSERVAZIONE 2

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 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:

Protocollo 20752 del 24/06/2024

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

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





PROVINCIA DI FERRARA

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, 24/06/2024

IL DIRIGENTE

CAPOZZI LUCA

Documento informatico firmato digitalmente

Protocollo 20752 del 24/06/2024

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