



# CITTÀ DI BONDENO

*Provincia di Ferrara*

*Dirigente del Settore Tecnico*

Spett.le  
**Ministero della Transizione  
Ecologica**  
PEC: [VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

**Regione Emilia Romagna**  
Direzione Generale Cura del  
Territorio e dell'ambiente  
*C.a Dott. Ruggero Mazzoni*  
PEC:  
[vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.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 (FE). Proponente: TEP RENEWABLES (BONDENO PV) S.R.L. - osservazioni**

Valutata la documentazione presentata a corredo della istanza in oggetto si forniscono le seguenti osservazioni:

Premesso che l'area in cui è inserito l'impianto di progetto, ai sensi del PSC vigente, è considerata:

- AMBITI DI VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE NATURALISTICHE (art. 3.3.4 NTA PSC)
- UNITA' DI PAESAGGIO "DELLE VALLI DEL RENO" (art. 2.1)
- AMBITI AGRICOLI DI RILIEVO PAESAGGISTICO "AVN" A VOCAZIONE DI SVILUPPO DELL'AMBIENTE NATURALE . (art. 9.1.2, c.2 lett. d);
- NODO ESISTENTE DELLA RETE ECOLOGICA DI PRIMO LIVELLO Art. 3.4.3

Visti gli inevitabili impatti ambientali e paesaggistici dovuti alla realizzazione dell'impianto, delle relative opere di connessione e delle infrastrutture necessarie all'esercizio dello stesso, che riguarderanno principalmente si seguenti aspetti:

- incremento delle emissioni in atmosfera (polveri e gas climalteranti) in fase di cantiere a causa dell'incremento del flusso di mezzi pesanti da e per l'impianto;
- mutazione dell'utilizzo prettamente agricolo del suolo, per una superficie di circa 14 ettari che subiranno una generalizzata antropizzazione;



- determinazione di un impatto visivo dovuto all'estensione dei pannelli solari su 14 ettari di terreno, che raggiungono una altezza massima pari a 4,5m non completamente mitigato dalla realizzazione di una fascia arborea perimetrale;
- emissioni acustiche dovute sia alla fase di cantiere che alla fase di esercizio le quali comporteranno inevitabilmente un peggioramento del clima acustico che caratterizza il contesto ambientale classificato in classe III "aree di tipo misto". In particolare in fase di cantiere le sorgenti emmissive saranno costituite principalmente dai mezzi meccanici utilizzati nella realizzazione delle opere, con componenti impulsive, oltre che dagli effetti dell'incremento dei flussi di traffico dato principalmente dagli autocarri addetti al trasporto dei materiali.

Considerato inoltre che, oltre alla presente istanza, risultano in corso di autorizzazione i seguenti progetti di impianti fotovoltaici/agri-voltaici da realizzarsi nel territorio comunale con conseguenti effetti cumulativi degli impatti ambientali generati:

- a) Procedura di PAUR – Via Regionale per Impianto fotovoltaico con potenza nominale installata pari a 8,9 MWp - localizzato catastalmente al foglio 169, mappali 6, 44, 17 e 18 - suolo ricoperto da impianto pari a 9,2 ettari
- b) Procedura di Screening terminata + PAS in corso per impianto agrivoltaico con potenza nominale pari a 7 MWp; localizzato catastalmente al foglio 168 mappali 13, 17, 34, 35, 36, 69 - suolo ricoperto da impianto pari a 12,5 ettari.
- c) Procedura di PAS per ampliamento impianto fotovoltaico, in parte già autorizzato, con potenza di picco pari a 2,88 MWp - localizzato catastalmente al foglio 161, mappali 92 e 111 - suolo ricoperto da impianto pari a 3,6 ettari
- d) Procedura di PAS per impianto fotovoltaico con potenza nominale installata pari a 5,5 MWp - localizzato catastalmente al foglio 79, mappali 12, 54, 56, 202, 261 - suolo ricoperto da impianto pari a 9,2 ettari
- e) Risulta infine conclusa una procedura di screening per la realizzazione di un impianto fotovoltaico con potenza nominale pari a 3,9 MWp, localizzato catastalmente al foglio 185 mappali 5, 10, 29.

Visti tutti gli impatti ambientali generati dalla realizzazione dell'impianto in oggetto,

Richiamato il Decreto Ministeriale del 10 settembre 2010, con cui il Ministero dello Sviluppo Economico ha emanato le "*Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*" le quali, all'Allegato 2, stabiliscono i criteri per la fissazione di misure compensative a favore dei Comuni da orientare su interventi di miglioramento ambientale correlati alla mitigazione degli impatti riconducibili al progetto.

Dato atto che tali Linee Guida prevedono che il valore economico delle misure compensative venga stabilito fino al massimo del 3% dei ricavi effettivi derivanti dalla vendita annua di energia elettrica prodotta dall'impianto, calcolata a consuntivo sull'anno precedente.

Richiamato il quadro economico del progetto, di cui all'elab. "*21-00008-IT-BONDENO\_TE-R03*" con cui è stato stanziato un importo pari al 1,5% dell'importo lavori e della connessione,

Visto tutto quanto sopra si formula la seguente richiesta di integrazioni:

- 1) aggiornare lo studio degli impatti cumulativi tenendo in considerazione le



- sopraelencate domande per la realizzazione di impianti fotovoltaici o agrivoltaici in corso di autorizzazione;
- 2) presentare una quantificazione economico-finanziaria dei ricavi derivanti dalla vendita annua di energia elettrica al fine di ridefinire le modalità di determinazione delle misure compensative in applicazione del citato Decreto Ministeriale del 10 settembre 2010;
  - 3) specificare se sono previsti servizi igienici a servizio dell'attività e la modalità di gestione o di scarico delle acque reflue ivi prodotte;
  - 4) presentare adeguata modulistica regionale, comprensiva di moduli MUR, per la richiesta del titolo abilitativo con eventuale documentazione di deposito delle strutture.

Si sottolinea infine che, per quanto attiene il passaggio del cavidotto su Via Cavo Napoleonico, la strada risulta in Concessione al Comune di Bondeno ma di proprietà dalla Regione Emilia Romagna, Settore Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Distretto Reno.

Distinti saluti.

Il Dirigente del Settore Tecnico  
Ing. Maria Orlandini  
*(originale firmato digitalmente)*

Bondeno, li 21/12/2022