

SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

IL RESPONSABILE

PAOLO FERRECCHI

**POSTA PEC**

**Ministero della Transizione Ecologica (MITE)**

Divisione V Sistemi di Valutazione ambientale  
cress@pec.minambiente.it

**CTVIA VIA e VAS**

ctva@pec.minambiente.it

**e p.c. Regione Emilia-Romagna**

Sevizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti  
Fisici

Servizio aree protette, foreste e sviluppo della  
montagna

**ARPAE SAC di Ravenna**

**ARPAE Sez. Territoriale di Ravenna**

aora@cert.arpa.emr.it

**AUSL Ravenna Dipartimento Sanità Pubblica**

ausl110ra.dsp@pec.ausl.ra.it

**Provincia di Ravenna**

Servizio territorio

provra@cert.provincia.ra.it

**Comune di Ravenna**

Area tutela ambientale e territorio

ambiente.comune.ravenna@legalmail.it

**Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità -  
Delta del Po**

parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it

**Enel Produzione S.p.A.**

alla c.a. ing. Alberto Marini

enel\_produzione\_ub\_porto\_corsini@pec.enel.it

enelproduzione@pec.enel.it

Bologna, 19/01/2022

ANNO	NUMERO	INDICE	LIV.1	LIV.2	LIV.3	LIV.4	LIV.5	ANNO	NUMERO	SUB
		Classif.	1331	550	180	10	50	Fasc.	2021	10

**OGGETTO:** [[ID\_VIP: 7515] Procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art.19 del D. lgs. 152/2006, relativa al "Progetto di Installazione di un sistema di immagazzinamento di energia elettrica (BESS) nella Centrale termoelettrica "Teodora" di Porto Corsini (RA)".  
**Proponente:** Enel Produzione S.p.A. .

### Osservazioni

Con nota inviata dal Ministero della Transizione Ecologica e acquisita al protocollo regionale n. 1174947 del 21/12/2021 è stata comunicata la procedibilità dell'istanza presentata da Enel Produzione S.p.A. per l'avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto in oggetto e la pubblicazione dell'avviso al pubblico del progetto in oggetto.

Il progetto prevede l'installazione di un sistema BESS (Battery Energy Storage System) di taglia massima fino a 52 MWe, interamente localizzato all'interno del perimetro della Centrale Termoelettrica "Teodora" ubicata nel Comune di Ravenna.

In merito a tale progetto in data 16/12/2020 Enel S.p.A. ha chiesto una verifica preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D.lgs 152/2006 ed a seguito delle valutazioni di competenza con nota del 16/06/2021 prot. n. MATTM\_0064836 il MITE ha comunicato la necessità di assoggettare tale progetto ad una procedura valutativa ambientale.

Il progetto in argomento rientra tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis del D.Lgs. 152/2006 ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del medesimo D.lgs 152/2006.

Esaminata la documentazione pubblicata sul sito del MITE al fine del procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA ai sensi dell'art. 19, del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, proposta dalla Società Enel Produzione S.p.A., per il progetto di installazione di un sistema di immagazzinamento di energia elettrica (BESS) nella Centrale termoelettrica "Teodora" in oggetto, tenuto conto degli esiti della riunione istruttoria con le Amministrazioni locali interessate al progetto avvenuta il 10/01/2022, convocata con nota Prot. 29/12/2021.1189540 e visti i contributi pervenuti da parte di ARPAE, acquisito in Regione Emilia-Romagna con nota Prot. 14/01/2022.0029311 e del Comune di Ravenna, acquisito in Regione Emilia-Romagna con nota Prot. 17/01/2022.0036455, si esprimono le seguenti osservazioni e richieste di chiarimento/approfondimento al fine di poter valutare compiutamente i potenziali impatti ambientali significativi e definire le condizioni per prevenire o evitare i possibili impatti ambientali negativi del progetto:

1. si ritiene che l'intervento risulti conforme dal punto di vista urbanistico in quanto l'area sia già adibita allo scopo di produzione/stoccaggio di energia elettrica. Tuttavia, al fine di chiarire quale sia il corretto titolo edilizio autorizzativo da presentare, oltre che definire se sia necessario il deposito sismico, si richiede di rappresentare più precisamente la natura delle opere da realizzare, fornendo in particolare un elaborato che individui planimetria degli interventi, prospetti e sezioni quotate delle stesse;
2. in riferimento al rischio di alluvione e rischio idrogeologico per l'area in oggetto si rileva che in base alle mappe del Piano di gestione rischio alluvioni risulta una probabilità di alluvioni media da reticolo secondario. In considerazione del fatto che nel progetto di upgrade della centrale Teodora attualmente in corso di altro procedimento di verifica di assoggettabilità statale viene individuata una quota di sicurezza posta a 1,8 m sopra il livello del mare per posizionare il sistema di stoccaggio dell'ammoniaca, mentre nel presente progetto i container delle batterie sono posti su un rilevato a 60 cm di altezza, si chiedono chiarimenti in merito a tali differenze di quota rispetto ai potenziali rischi idrogeologici e di alluvione per l'area della centrale;

3. in riferimento alla matrice rumore si sottolinea che la relazione tecnica generale non ricomprende una specifica valutazione effettuata da un tecnico competente in acustica. Per l'impatto acustico la ditta fa riferimento a rilievi del 2018 dal momento che non sono state effettuate modifiche, tuttavia non vengono fornite indicazioni più dettagliate delle apparecchiature installate rimandando ad un successivo progetto; per poter esprimere un parere è necessario acquisire i dati tecnici, a firma del TCA, ovvero la caratterizzazione acustica delle apparecchiature anche ai sensi della "direttiva macchine" e le relative schede tecniche degli impianti di raffreddamento che devono essere installate per i gruppi batteria, in assenza dei quali non è possibile valutarne la compatibilità con l'area (fra l'altro esclusivamente industriale) e la posizione sotto l'aspetto della matrice inquinamento acustico. Si chiedono pertanto chiarimenti in merito;
4. per quanto riguarda i campi elettromagnetici (CEM), in merito alla documentazione presentata, si rileva che non sono stati presentati i dati tecnici riguardanti le linee elettriche e le cabine che verranno costruite e le relative DPA con i relativi calcoli. Dalla relazione tecnica non risulta inoltre evidente quale sia la parte in bassa tensione che non necessita di autorizzazione e la parte in media tensione (da autorizzare); si chiedono chiarimenti in merito.

Per le successive fasi autorizzative dell'intervento si anticipa che:

1. dalle simulazioni realizzate per la valutazione degli impatti sul paesaggio pare che i manufatti si configurino a tutti gli effetti come edifici, quindi, l'intervento sarà soggetto a Permesso di Costruire. Il Comune di Ravenna si riserva comunque di esaminare anche gli elaborati richiesti così da effettuare una valutazione più precisa;
2. dalla documentazione di progetto si evince come l'area interessata dall'intervento, ricada all'interno del comparto industrializzato della città di Ravenna, esterno ed escluso da aree tutelate ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, D.Lgs. 42/2004 e s.m. e i. e quindi dovrà essere valutata la necessità dell'autorizzazione paesaggistica per l'intervento in oggetto;

Per informazioni contattare i funzionari del Servizio VIPSA: Ruggero Mazzoni tel. 051.5276001, [ruggero.mazzoni@regione.emilia-romagna.it](mailto:ruggero.mazzoni@regione.emilia-romagna.it) o Elena Tugnoli tel. 051/5275495, [elena.tugnoli@regione.emilia-romagna.it](mailto:elena.tugnoli@regione.emilia-romagna.it)

Cordiali saluti

Ing. Paolo Ferrecchi  
(nota firmata digitalmente)

RM\_ET – OsservazioniRER\_BEES\_centrale\_Teodora.docx

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al DLgs 82/2005 (CAD) e successive modificazioni