



Spett.le

Regione Emilia-Romagna

**Area Valutazione Impatto Ambientale e
autorizzazioni**

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Capo III della l.r. 4/2018 al progetto ***Potenziamento fonte geotermica di Ferrara ed estensione rete teleriscaldamento efficiente*** presentato da ***ENEL GREEN POWER ITALIA S.R.L. (rappresentante unico, capogruppo e impresa mandataria del RTI costituito con la società Hera s.p.a. - impresa mandante)*** localizzato in loc. **Casaglia** nel Comune di Ferrara Prov (FE)

Il/La sottoscritto/a

LUCA ROSSINI

in qualità di **PROCURATORE CON LEGALE RAPPRESENTANZA** della Società

ENEL GREEN POWER ITALIA S.R.L. (rappresentante unico, capogruppo e impresa mandataria del RTI costituito con la società Hera s.p.a. - impresa mandante)

richiede il rilascio del provvedimento in oggetto relativamente al progetto denominato “***Potenziamento fonte geotermica di Ferrara ed estensione rete teleriscaldamento efficiente***”, di seguito descritto:

Il progetto prevede l'incremento del prelievo e della reiniezione di fluido geotermico finalizzato allo scambio termico per riscaldare l'acqua della rete di teleriscaldamento di Ferrara, in partenza dalla Centrale di via Diana. Il prelievo del fluido geotermico verrà effettuato presso l'impianto denominato *Casaglia 2-3-5*, dove sono ubicati i Pozzi 2 e 3 esistenti e dove verrà realizzato il nuovo Pozzo 5; nel medesimo impianto sono inoltre ubicati anche gli scambiatori di calore nei quali viene effettuato lo scambio termico tra il fluido geotermico e l'acqua della rete di teleriscaldamento. La reiniezione del fluido dopo lo scambio termico, invece, verrà effettuata presso l'impianto denominato *Casaglia 1-4*, dove è ubicato il Pozzo 1 esistente e dove verrà realizzato il nuovo Pozzo 4. Oltre alla perforazione dei due nuovi pozzi, sono previste alcune opere civili ed elettromeccaniche per il *revamping* di entrambi i siti di Casaglia; è infine prevista la posa delle nuove condotte di collegamento tra il sito *Casaglia 2-3-5* e il sito *Casaglia 1-4* (per il fluido geotermico da reiniettare dopo lo scambio termico), e tra il sito *Casaglia 2-3-5* e la Centrale di via Diana (per l'acqua destinata alla rete di teleriscaldamento).

La realizzazione del progetto è motivata dal fatto che, poiché il fluido geotermico è una fonte di energia rinnovabile, il suo utilizzo avrà un impatto positivo sia per quanto riguarda il risparmio di risorse non rinnovabili di origine fossile (gas naturale che sarebbe invece utilizzato per il riscaldamento delle abitazioni) sia, di conseguenza, per quanto riguarda le evitate emissioni di inquinanti con particolare riferimento alla CO₂ (gas a effetto serra) e agli NOx.

Il progetto (e le opere connesse, se presenti) è localizzato:

Provincia/e	FERRARA
Comune/i	FERRARA

Il progetto inoltre può avere impatti significativi sui seguenti territori:

- Città Metropolitana/Provincia/e di _____
- Comune/i di _____

Il progetto è assoggettato alla procedura di VIA, ai sensi del Titolo III della l.r. 4/2018, in quanto (*barrare la voce pertinente*):

- ☐ progetto di nuova realizzazione elencato negli Allegati A.1 o A.2 o A.3, al punto **inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018** denominato “_____”;
- ☐ progetto di nuova realizzazione elencati negli Allegati B.1 o B.2 o B.3 **inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018** denominato “_____” che ricade, anche parzialmente, all'interno delle seguenti aree individuate all'art. 4, comma 1, lett.b;
- ☐ aree naturali protette, comprese le aree contigue, definite ai sensi della vigente normativa;
- ☐ zone classificate o protette dalla vigente legislazione; aree designate SIC/ZSC (Siti di importanza comunitaria/zone speciali di conservazione) in base alla direttiva 92/43/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche e aree designate ZPS (Zone di protezione speciale) in base alla direttiva 79/409/CEE del Consiglio, del 2 aprile 1979, relativa alla conservazione degli uccelli selvatici;
- ☐ progetto di nuova realizzazione elencato negli Allegati B.1 o B.2 o B.3 **inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018** denominato “_____” e ad esito di precedente procedura di verifica (screening);
- ☒ progetto di modifica o estensione dei progetti elencati negli Allegati A.1 o A.2 o A.3 al punto: **A.1.5) Attività di coltivazione sulla terraferma delle risorse geotermiche sulla terraferma, con esclusione degli impianti geotermici pilota di cui all'articolo 1, comma 3-bis, del decreto legislativo 11 febbraio 2010, n. 22 (Riassetto della normativa in materia di ricerca e coltivazione delle risorse geotermiche, a norma dell'articolo 27, comma 28, della legge 23 luglio 2009, n. 99), e successive modificazioni;** dove la modifica o l'estensione è, di per sé, conforme o superiore alle soglie stabilite nei medesimi Allegati;
- ☐ su richiesta volontaria del proponente con progetto elencato negli allegati B1 o B2 o B3 al punto **inserire tipologia progettuale ai sensi della l.r. 4/2018**

Si trasmettono in formato elettronico in allegato alla presente:

- dati personali del dichiarante (*Allegato1_dati-personali*);

- copia del documento di riconoscimento (*Allegato2_documento-riconoscimento Luca Rossini e Allegato2a_documento riconoscimento Simone Rossi*);
- il S.I.A. (contenuti conformi all'allegato VII del d. lgs. 152/06) nonché la sintesi non tecnica;
- il progetto con un livello informativo di dettaglio di cui all'articolo 5, comma 1, lettera g) del d.lgs. 152/06 tale da consentire la **compiuta valutazione degli impatti ambientali e l'attuazione dei necessari provvedimenti** predisposti in conformità alle disposizioni di cui all'articolo 22
- la documentazione e gli elaborati progettuali richiesti dalla normativa vigente per il rilascio di intese, concessioni, autorizzazioni, pareri, nulla osta, assensi comunque denominati, necessari per la realizzazione e l'esercizio dell'opera e sui quali la conferenza di servizi di cui all'articolo 27-bis, commi 7 e 8, del d.lgs. 152/06, dovrà esprimersi;
- dichiarazione se l'autorizzazione del progetto comporta variante agli strumenti urbanistici e territoriali, elencando quali, se si ha la disponibilità dell'area o nel caso di opera pubblica e pubblica utilità se necessaria l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, allegando relativa documentazione richiesta dalla normativa vigente;
- l'elenco degli atti necessari alla realizzazione e all'esercizio dell'opera nonché relative autorità competenti al rilascio di tali atti (*Allegato3_elenco_autorizzazioni*);
- l'elenco degli elaborati (*Allegato4_elenco_elaborati*);
- la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000, del costo di progettazione e realizzazione del progetto (*Allegato5_atto_notorio*);
- la dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo della presente istanza presentata (*Allegato6_marca da bollo*);
- qualora necessario, fornire i dati per la verifica antimafia ai sensi del d.lgs. 159/2011 (*Allegato9_dichiarazione sostitutiva antimafia – egpi e allegato9a_dichiarazione sostitutiva antimafia - hera*);
- la ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie di cui all'articolo 31 della l.r. 04/2018;
- il modello di avviso al pubblico debitamente compilato con i dati relativi al progetto (*Allegato7_avviso_pubblico_RER*);
- qualora previsto da specifiche normative per rilascio di autorizzazioni/concessioni/varianti/espropri/ecc. il modello di avviso di pubblicazione sul BUR debitamente (*Allegato8_avviso_BUR_RER*);
- a far data dal 1° ottobre 2021, le imprese a forte consumo di energia (pari o superiore ad 1 GWh/anno) dovranno compilare anche il file denominato *Allegato10a-Tool_Energia*.

Il/la sottoscritto/a è consapevole che la Regione Emilia-Romagna, ai sensi dell'art. 16 della l.r. 4/2018, pubblicherà sul sito web delle Valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>) la documentazione trasmessa con la presente.¹

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione dell'allegata informativa per il trattamento dei dati personali effettuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'espletamento delle funzioni istituzionali definite dal d.lgs. 152/06 e dalla l.r. 4/2018 nell'ambito dei procedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale, conformemente al Regolamento (UE) n. 2016/679.

Luogo e data

Il/La dichiarante

(Firma/Firma digitale)

1. I seguenti allegati, **da trasmettere separatamente alla documentazione di progetto e al SIA**, non verranno pubblicati sul sito web delle valutazioni ambientali VIA-VAS della Regione Emilia-Romagna: Allegato 1 "Dati personali del dichiarante", Allegato 2 "Copia del documento di riconoscimento", Allegato 5 "dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà", Allegato 6 "dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo", Allegato 9 "verifica antimafia" nonché la ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie.