



Spett.le

Regione Emilia-Romagna

**Servizio Valutazione Impatto e Promozione
Sostenibilità Ambientale**

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Spett.le

ARPAE SAC di Ferrara

aoofe@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (screening), ai sensi del capo II della LR 4/2018 relativa al progetto di realizzazione di “Impianto ORC da fonte geotermica per la produzione di energia elettrica e termica in Comune di Ostellato (FE)”

Il sottoscritto

Ernst Gostner

in qualità di legale rappresentante della Società

Fri-El Geopower S.r.l.

Fa istanza di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto denominato **Impianto ORC da fonte geotermica per la produzione di energia elettrica e termica in Comune di Ostellato**, di seguito descritto:

Il progetto prevede l'installazione di una centrale geotermoelettrica basata sulla tecnologia ORC (Organic Rankine Cycle) nel Comune di Ostellato (FE). L'impianto sarà adibito alla produzione di energia elettrica, ottenuta sfruttando il calore posseduto dalla risorsa geotermica che verrà coltivata per mezzo di quattro coppie di pozzi (doppietti), composte ciascuna da un pozzo di estrazione e da un pozzo di reiniezione nel sottosuolo, spinti ad una profondità di circa 6.000 metri dal piano campagna. La perforazione di tali pozzi è oggetto del Permesso di ricerca di fluidi geotermici denominato “San Giovanni” nei Comuni di Ostellato, Comacchio e Fiscaglia (FE), presentato alla SAC di ARPAE di Ferrara in data 04/04/2022 da parte di Fri-El Green House Srl Soc.Agr, società appartenente al medesimo gruppo industriale cui appartiene la Proponente Fri-El Geopower Srl.

La realizzazione della centrale ORC comporterà impatti ambientali transitori in fase di cantiere e impatti permanenti durante la fase di esercizio.

Il layout dell'impianto è stato definito in modo tale da contenere il più possibile gli impatti sulle emissioni sonore. Non sono previsti impatti significativi sulla qualità dell'aria in quanto la tecnologia ORC produce emissioni in atmosfera pressoché nulle.

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

Città Metropolitana/Provincia/e	<i>Provincia di Ferrara</i>
Comune/i	<i>Comune di Ostellato</i>

Il progetto inoltre può avere impatti significativi sui seguenti territori:

- Provincia di Ferrara
- Comune di Ostellato

Il progetto è sottoposto alla verifica di assoggettabilità a VIA (screening), ai sensi del Titolo II della L.R. 4/2018, in quanto:

- ☒ progetto di cui agli Allegati B.1 o B.2 o B.3, e in particolare al punto B.2. 8 (Industria energetica) “Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 megawatt”;
- ☐ progetto di modifica o estensione di progetti di cui agli Allegati A.1, A.2, A.3, B.1, B.2 e B.3, e in particolare al punto [inserire tipologia progettuale ai sensi della L.R. 4/18] denominato “_____”, già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, per le parti non ancora autorizzate, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente;
- ☐ progetto non elencato negli Allegati A.1, A.2, A.3, B.1, B.2 e B.3 ma per il quale il proponente richiede comunque l’attivazione della procedura di verifica (screening).
- ☐ Si precisa inoltre che, il progetto è ricompreso all’interno del Procedimento Unico disciplinato **dall’art. 53** della legge regionale 21 dicembre 2017, n.24 “Disciplina regionale sulla tutela e l’uso del territorio”, presentato dal _____ (inserire il Comune/ Unione dei Comuni/Città metropolitana ecc.)[barrare solo se ricorre il caso]

Si trasmettono in formato elettronico in allegato alla presente:

Allegato 1	Dati personali del dichiarante
Allegato 2	Copia del documento di riconoscimento
Allegato 3	Lista di verifica (check-list) per lo studio preliminare ambientale, debitamente compilata
Allegato 4	Elenco degli elaborati
Allegato 5	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
Allegato 6	Dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo della presente istanza presentata
Allegato 7	Modello di avviso al pubblico debitamente compilato con i dati relativi al progetto
Allegato 8	Tool Energia
-	Studio preliminare ambientale contenente le informazioni sulle caratteristiche del progetto e sui suoi probabili effetti significativi sull’ambiente redatto in conformità alle indicazioni contenute all’allegato IV-bis della parte seconda del decreto legislativo n. 152 del 2006, che richiedono, tra l'altro, l’indicazione delle motivazioni, delle finalità e delle possibili alternative di localizzazione e d’intervento nonché delle previsioni in materia urbanistica, ambientale e paesaggistica e di tutti gli elementi necessari a consentire la compiuta valutazione degli impatti ambientali

In relazione al progetto in oggetto il sottoscritto:

- ☒ CHIEDE siano specificate, nel provvedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening), le condizioni ambientali necessarie e vincolanti per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi, così come disposto dall'art. 11 della L.R. 4/2018 e dall'art. 5 lettera o-ter del D. Lgs. 104/2017 ⁽¹⁾.
- ☐ NON CHIEDE siano specificate, nel provvedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening), le condizioni ambientali necessarie e vincolanti per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi, così come disposto dall'art. 11 della L.R. 4/2018 e dall'art. 5 lettera o-ter del D. Lgs. 104/2017.

Il sottoscritto è consapevole che la Regione Emilia-Romagna, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018, pubblicherà sul portale delle Valutazioni ambientali (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>) la documentazione trasmessa con la presente istanza.

Ostellato, 25/07/2022

Il dichiarante

FRI-EL GEOPOWER S.r.l.
Via delle Serre 1 | 44020 OSTELLATO (FE)
T +39 0471 324 210 | F +39 0471 973 867
Cod.Fisc./Part. IVA 02116550381

¹ "o-ter) condizione ambientale del provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA: prescrizione vincolante, se richiesta dal proponente, relativa alle caratteristiche del progetto ovvero alle misure previste per evitare o prevenire impatti ambientali significativi e negativi, eventualmente associata al provvedimento negativo di verifica di assoggettabilità a VIA"