

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 reletiva al progetto PROGETTO GEOTERMICO OSTELLATO (GESIIS) localizzato nel Comune di OSTELLATO Prov (FERRARA)

Il/La sottoscritto/a

Ernst Gostner

"in qualità di rappresentante legale dell'Ente/Società"

Fri-El Geopower S.r.l.

Richiede il rilascio del provvedimento in oggetto relativamente al progetto denominato **'PROGETTO GEOTERMICO OSTELLATO (GESIIS)'**, di seguito descritto:

'Il progetto geotermico di Ostellato promosso dalla società Fri-El Geopower Srl prevede la realizzazione e l'esercizio di un impianto integrato costituito da un sistema di pozzi geotermici e da una rete di teleriscaldamento a servizio delle utenze finali. In particolare, l'impianto comprende quattro pozzi geotermici profondi circa 2.500 metri, affiancati da due pozzi superficiali con profondità di circa 300 metri, oltre alle infrastrutture necessarie per la distribuzione e l'utilizzo dell'energia termica prodotta. Tale energia sarà resa disponibile a Fri-El Green House Srl Società Agricola per la produzione di ortaggi in serre idroponiche ad alta tecnologia, favorendo la decarbonizzazione del suo attuale sistema di approvvigionamento energetico, in parte alimentato da fonti fossili.

L'interazione tra i diversi componenti del sistema consente la produzione continua di energia termica durante tutto l'arco dell'anno. Il calore estratto dal sottosuolo viene infatti trasferito tramite scambiatori e reso disponibile per l'utilizzo immediato, oppure accumulato in sistemi di stoccaggio termico per essere impiegato nei periodi caratterizzati da una maggiore domanda energetica. Questo approccio garantisce una gestione flessibile ed efficiente della risorsa geotermica, ottimizzandone lo sfruttamento in funzione dei fabbisogni.'

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

Città Metropolitana/Provincia

FERRARA

Comune

OSTELLATO

Il progetto è assoggettato alla procedura di VIA, ai sensi del Titolo III della L.R. 4/2018, in quanto:

- è stato richiesto di effettuare un nuovo progetto
- la categoria progettuale di appartenenza, ai sensi della L.R. 4/2018, è 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
- Il progetto non è localizzato in più province
- Il progetto non è localizzato in più comuni
- Il comune non è proponente
- L'opera è localizzata interamente nei confini regionali
- Ai sensi dell'art. 7 della L.R. 4/2018 l'Autorità competente è la Regione Emilia-Romagna

Alla presente istanza sono stati allegati gli elaborati progettuali e la documentazione sottoelencata, trasmessi, in formato elettronico, come previsto dal D.Lgs. 152/06. Ciascun documento (esclusi i dati GIS) è stato firmato digitalmente in formato PAdES con estensione PDF. La firma digitale è l'equivalente informatico della firma autografa e conferisce a ciascun documento valore legale.

Nome File	Descrizione	Tipo Documento	Pubblico
MOD-VIA-10_Pagamento_oneri_signed.pdf	null	Spese istruttoria	S
MONITORAGGIO.zip	Elaborati tecnici rete monitoraggio sismico	Allegati	S
POZZI_PROFONDI.zip	Elaborati tecnici Pozzi Profondi	Allegati	S
MOD-VIA-01_Activazione_istanza_signed.pdf	Istanza attivazione PAUR	Allegati	S
MOD-VIA-09b_DSAN_antimafia_4.1_signedCI_sign(Fri-EI 4.1)	Dichiarazione sostitutiva antimafia socio	Antimafia	S
MOD-VIA-09a_DSAN_antimafia_FGeoP_signedCI_Geopower	Dichiarazione sostitutiva antimafia Fri-EI	Antimafia	S
06_CONCESSIONE_COLTIVAZIONE.zip	Doc istanza Concessione Coltivazione risorsa geotermica	Allegati	S
MOD-VIA_08_Tool_Energia.xlsx.p7m	Tool Energia firmato	Tool Energia	S
11_CONSORZIO.zip	Doc per Consorzio Bonifica	Allegati	S
REL-VIA-02-SNT_SINTESI_NON_TECNICA_signed-	Sintesi non tecnica	Sintesi non tecnica	S
MOD-VIA-05_Atto_notorio_costi_signed.pdf	DSAN costi progetto	Dati Riservati	S
POZZI_ATES.zip	Elaborati tecnici Pozzi ATES	Allegati	S
DATI_GIS.zip	Dati GIS	Dati GIS	S
REL-VIA-04_PMA_PianodiMonitoraggio_signed-	Piano Monitoraggio Ambientale	Allegati	S

MOD-VIA-03_Elenco_autorizzazioni_signed.pdf	Elenco autorizzazioni richieste	Allegati	S
MOD-VIA_08_Tool_Energia.xlsx	Tool Energia non firmato	Tool Energia	S
POSTAZIONE_SONDA.zip	Elaborati tecnici nuova postazione di perforazione	Allegati	S
REL-VIA-01_SIA_STUDIO_IMPATTO_AMBIENTA	Studio Impatto Ambientale	SIA	S
07_AU_FER.zip	Documenti istanza AU Dlgs 190/24 FER	Allegati	S
10_ARCHEO.zip	Documenti per Soprintendenza	Allegati	S
MOD-VIA-04_Elenco_elaborati_signed.pdf	Elenco elaborati depositati	Allegati	S
IMPIANTO_RECUPERO_CALORE_parte3.zip	Elaborati tecnici Impianto recupero calore	Allegati	S
MOD-VIA-02_Documento_identita_signed.pdf	Documento identità Proponente	Dati Riservati	S
IMPIANTO_RECUPERO_CALORE_parte2.zip	Elaborati tecnici Impianto recupero calore	Allegati	S
MOD-VIA-06_Imposta_bollo_signed.pdf	null	Marca da bollo	S
MOD-VIA-07_Avviso_pubblico_VIA.docx	Avviso al pubblico VIA regionale	Avviso Pubblico	S
08_VARIANTE_AUA.zip	Documenti istanza variante AUA	Allegati	S
09_EDILIZIA.zip	Documenti istanze Permessi di Costruire e Pre-Sismiche	Allegati	S
IMPIANTO_RECUPERO_CALORE_parte1.zip	Elaborati tecnici Impianto recupero calore	Allegati	S
05_VINCA.zip	Documenti istanza Screening VIncA	Studio di Incidenza	S
MOD-VIA-00_Introduzione_progetto_signed.pdf	PRESENTAZIONE PROGETTO	Allegati	S

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.

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, data

Il/La dichiarante

(Timbro e Firma)