

AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E AUTORIZZAZIONI

IL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA CON DELEGHE DIRIGENZIALI

DOTT.SSA VALENTINA FAVERO

POSTA PEC

Agli Enti in indirizzo

OGGETTO: Procedimento autorizzatorio unico di VIA relativo al progetto denominato “concessione di coltivazione per risorse geotermiche denominata Pola” localizzato nei comuni di Jolanda di Savoia, Copparo, Codigoro, Tresignana e Fiscaglia (FE) – proposto da Geotermia Zero Emission Italia S.r.l.

Richiesta integrazioni (art. 18 della L.R. 4/2018).

Si comunica che, a seguito della conclusione del periodo di consultazione al pubblico relativa al provvedimento in oggetto, sono pervenute le seguenti richieste di integrazioni e approfondimenti da parte degli Enti che devono rilasciare autorizzazioni o titoli abilitativi comunque denominati:

1. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ferrara, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. 14/04/2023.0366431;
2. Comune di Fiscaglia, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. 11/05/2023.0462836;
3. Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. 12/05/2023.0468478;
4. Settore Sicurezza Territoriale e Protezione Civile - Distretto Reno - Ufficio Territoriale di Ferrara, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. 15/05/2023.0475702;
5. ARPAE SAC FE acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. 07/06/2023.0554033;
6. Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. 12/06/2023.0566391;
7. Comune Jolanda di Savoia, acquisita agli atti regionali al protocollo Prot. 12/06/2023.0566219.

Tali contributi sono consultabili nella sezione “Richiesta Integrazioni”, relativamente al progetto in oggetto, nelle banca dati delle valutazioni ambientali della regione Emilia-Romagna <https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/ricerca/dettaglio/5842>

Si invita il proponente a riscontrare le richieste di integrazioni avanzate dagli Enti.

Inoltre, sulla base dell'istruttoria della scrivente Area e delle Aree regionali per quanto di loro competenza si ritiene necessario che il proponente fornisca la seguente documentazione integrativa:

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 D.Lgs. 82/2005 (CAD) e successive modificazioni

Viale Della Fiera 8
40127 Bologna

tel 051.527.6953
fax 051.527.6095

Email: vipsa@regione.emilia-romagna.it
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

ANNO	NUMERO	INDICE	LIV.1	LIV.2	LIV.3	LIV.4	LIV.5	ANNO	NUMERO	SUB
		Classif.	1317	550	180	20		2022	34	

1. presentazione di una relazione nella quale si dia evidenza della coerenza del progetto con la pianificazione di competenza, attraverso un'analisi di confronto con tutti gli strumenti urbanistici vigenti (PUG, PRG, PSC, POC, RUE, ZAC);
2. aggiornamento per quanto riguarda i comuni di Jolanda di Savoia, Fiscaglia e Codigoro di:
 - a. la documentazione tecnica di variante, in coerenza con quanto contenuto nelle citate Relazioni di conformità urbanistica;
 - b. il Rapporto Preliminare/Rapporto Ambientale – VALSAT, previsto dall'art. 5 della L.R. 20/2000 e dall'art. 18 della L.R. 24/2017,

Tale documentazione, da concordare con i Comuni competenti, dovrà evidenziare inequivocabilmente le aree interessate dalle varianti e le tipologie di varianti necessarie alla realizzazione del progetto;

3. per la progettazione della rete di monitoraggio della sismicità esistono due riferimenti, entrambi disponibili nel sito web del MASE:
 - gli “Indirizzi e linee guida per il monitoraggio della sismicità, delle deformazioni del suolo e delle pressioni di poro nell'ambito delle attività antropiche” (ILG MiSE 2014),
 - le “Linee guida per l'utilizzazione della risorsa geotermica a media e alta entalpia” (LG MiSE 2016).

Per la determinazione del dominio di rilevazione che deve essere coperto dalla rete di monitoraggio, gli ILG MiSE 2014 prevedono l'individuazione di un Dominio Interno (DI) e di un Dominio Esteso (DE) mentre le LG MiSE 2016 prevedono solo l'individuazione del Dominio interno.

Per la progettazione della rete in questione, la Società ha scelto come riferimento gli ILG MiSE 2014. In base alle indicazioni fornite da tale documento, la distribuzione delle stazioni proposta sembra adeguata a garantire la copertura del DI ma non per coprire anche il DE. Occorre quindi prevedere una diversa distribuzione delle stazioni, considerando anche la necessità di aumentare il numero delle stazioni.

Anche nel caso di progettazione della rete secondo le LG MiSE 2016, l'attuale distribuzione delle stazioni sembra non sufficiente a coprire il dominio di rilevazione richiesto.

Inoltre, considerata la rumorosità ambientale dell'area, al fine di garantire le prestazioni di rilevazione della sismicità richieste dagli ILG MiSE 2014 e dalle LG MiSE 2016, si ritiene opportuna l'installazione delle stazioni in pozzi, a profondità da valutare con analisi del rumore ambientale.

Pertanto, si chiede di presentare adeguata documentazione del piano di monitoraggio modificato sulle base delle considerazioni di cui sopra;

4. per quel che riguarda la configurazione proposta per il monitoraggio delle deformazioni del suolo il proponente ripota la seguente frase: “E’ stata infine proposta una configurazione per le stazioni di monitoraggio, 6 delle quali saranno dotate di velocimetro corto periodo, caposaldo geodetico e riflettore InSAR, ed una avrà in aggiunta un dispositivo CGPS”. Si

ricorda che le Linee Guida per l'utilizzazione della risorsa geotermica a media e alta entalpia, indicano che i valori di deformazione ottenuti grazie alle misure InSAR vanno integrati/complementati con quelli forniti da una rete GPS in continuo, preesistente o di nuova realizzazione, costituita da almeno 3 stazioni. Si chiede pertanto di giustificare o rivedere la scelta proposta (posizionamento di una sola stazione), alla luce di quanto riportato nelle sopramenzionate Linee Guida.

Con riferimento ai monitoraggi geodinamici proposti, si chiede di indicare la frequenza con cui verranno trasmessi i dati e le relative reportistiche;

5. in relazione alla gestione delle terre e rocce da scavo, a completamento delle richieste di ARPAE, che si condividono in toto, si chiede inoltre di integrare la caratterizzazione, per le terre utilizzate fuori dal cantiere o la proposta del piano di caratterizzazione delle terre e rocce da scavo, qualora le terre vengano riutilizzate in loco, tenendo conto anche degli scavi per la realizzazione del cavidotto.

Gli elaborati presentati per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale di VIA dovranno essere adeguati/integrati/modificati in relazione alle integrazioni richieste con la presente. Dovrà inoltre essere presentata nuovamente la sintesi non tecnica, comprensiva delle integrazioni richieste.

Ai sensi dell'art. 27-bis, comma 5, del D.lgs. 152/2006, il proponente dovrà far pervenire alla Regione Emilia-Romagna Servizio VIPSA (vipa@postacert.regione.emilia-romagna.it) gli elaborati integrativi entro **30 giorni** dalla presente. **Su richiesta motivata del proponente**, da presentarsi **entro la conclusione del termine** previsto per l'invio della documentazione sopra citata, l'Autorità Competente può concedere, per una sola volta, la sospensione dei termini per la presentazione della documentazione integrativa per un periodo non superiore a 180 giorni.

Nel caso in cui i file delle integrazioni siano di dimensioni elevate, il proponente dovrà inviare la Pec di risposta alla presente richiesta allegando il solo elenco degli elaborati. Tali elaborati dovranno essere inviati alla Regione Emilia-Romagna, Servizio VIPSA, Viale Fiera, 8 – 40127 Bologna su supporto informatico (chiavetta USB).

La documentazione integrativa verrà resa disponibile nella banca dati delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna sopraindicata.

Cordiali saluti

Dott.ssa Valentina Favero
(nota firmata digitalmente)

Bologna, 12/06/2023

Responsabile del Procedimento Autorizzatorio Unico VIA: dott.ssa Valentina Favero

Per informazioni contattare i funzionari della Regione Emilia - Romagna:

Giuseppe Fantauzzi – e-mail giuseppe.fantauzzi@regione.emilia-romagna.it

Susana Ruiz Miguel - e-mail mariasusana.ruizmiguel@regione.emilia-romagna.it

GF-SRM Richiesta Integrazioni Geotermico Ferrara.docx

Indirizzario

Geotermia Zero Emission Italia S.r.l.

geotermia.italia@legalmail.it

e p.c.

Comune di Jolanda di Savoia

pec@cert-comune-jolandadisavoia-fe.it

Comune di Copparo

comune.copparo@cert.comune.copparo.fe.it

Comune di Codigoro

comune.codigoro@cert.comune.codigoro.fe.it

Comune di Tresignana

comune.tresignana@cert.comune.tresignana.fe.it

Comune di Fiscaglia

comune.fiscaglia@cert.comune.fiscaglia.fe.it

Unione dei Comuni Terre e Fiumi

unioneterrefiumi@pec.unioneterrefiumi.fe.it

Provincia di Ferrara

provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it

**Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la
città metropolitana di Bologna e le province di Modena,
Reggio Emilia e Ferrara**

sabap-bo@pec.cultura.gov.it

Arpae Ferrara

aofe@cert.arpa.emr.it

AUSL Ferrara – Dip. Sanità Pubblica

dirdsp@pec.ausl.fe.it

Comando provinciale Vigili del Fuoco - Ferrara

com.ferrara@cert.vigilfuoco.it

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

**Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la
Protezione Civile - Servizio Sicurezza territoriale e
protezione civile Ferrara**

stpc.ferrara@postacert.regione.emilia-romagna.it

**Comando Militare Esercito Emilia-Romagna
Sezione Logistica, Poligoni e Servitù Militari**

cdo_rfc_emilia_rom@postacert.difesa.it

Marina Militare

Comando Marittimo Nord (MARINANORD)

marina.nord@postacert.difesa.it

Aeronautica Militare

**Comando I Regione Aerea Reparto territorio e
patrimonio Ufficio Servitù Militari**

aeroregione1.rpt@aeronautica.difesa.it

Enel Distribuzione

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Terna

info@pec.terna.it

ternareteitaliaspa@pec.terna.it

Telecom Italia SpA

telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Società ANAS S.p.A.

anas@postacert.stradeanas.it

Prefetto di Ferrara

protocollo.prefe@pec.interno.it

Ferrovie Emilia-Romagna S.r.l.

fer@legalmail.it

Regione Emilia- Romagna

- Settore aree protette, foreste e sviluppo zone montane
- Settore difesa del territorio
- Area Tutela e Gestione Acqua