

Firenze, 29/09/2023

Spett.le

Regione Emilia-Romagna

Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni

Viale Fiera, 8

40127 Bologna

[vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it)

e per cc

Spett.le ARPAE - S.A.C. Ferrara

Via Bologna 534

44124 FERRARA

[aoofe@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofe@cert.arpa.emr.it)

*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.*

### **Integrazioni Spontanee 29.09.2023 - Emissioni**

In riferimento al procedimento in oggetto, con la presente trasmettiamo via PEC le integrazioni spontanee relative ai seguenti aspetti:

1. Precisazione sulle emissioni in atmosfera nella fase di esercizio dell'attività produttiva

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto geotermico ORC a zero emissioni in atmosfera.

Sia nella fase di realizzazione di pozzi che durante l'esercizio della centrale di produzione elettrica non sono previste emissioni in atmosfera.

In riferimento alla perforazione, ed in particolare all'area fiaccole citata nel progetto, presenti all'interno della postazione di perforazione, si precisa che realizzando la perforazione a circolazione diretta di fango, di adeguata densità, non sono previste fuoriuscite di gas durante la perforazione dei pozzi, le prove di produzione e lo sfruttamento a circuito chiuso del fluido geotermico.

Le fiaccole sono state progettate e previste nel rispetto della normativa di settore, ART. 80 DEL DPR 128/1959, a scopo di sicurezza del cantiere di perforazione anche se, stante quanto sopra, eseguendo la circolazione diretta di fango, non sono previste emissioni di gas.

Una volta terminate le operazioni di drilling, le fiaccole di sicurezza saranno smantellate con ripristino dei luoghi, per dare spazio alla realizzazione della centrale ORC, a zero emissioni, e delle relative connessioni di superficie come da progetto presentato.



Cordiali Saluti

*Geotermia Zero Emission Italia Srl*

Valentina Artini