



Allegati 1

Risposta al foglio del

numero

Oggetto: [ID_VIP: 5840] Verifica di ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006 della condizione ambientale A.10 contenuta nel provvedimento di VIA del MATTM n. 56 del 14/03/2017 relativo al progetto di un impianto pilota geotermico denominato “Montenero” ubicato nel comune di Castel del Piano (GR). Proponente: Gesto Italia S.r.l. - **Trasmissione parere di competenza**

A:

Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo
DIVISIONE V – SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

e p.c.

ARPAT – Dipartimento di Geotermia

Settore regionale Genio Civile Toscana Sud

Settore regionale Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamenti

Con riferimento al procedimento in oggetto, facendo seguito alla nota del 11/01/2021, acquisita al Prot. regionale n. 08689 del 12/01/2021, con cui la Società Gesto Italia Srl ha presentato istanza a codesto Ministero, alla Regione Toscana e ad ARPAT, per l’avvio della verifica di ottemperanza della prescrizione A.10 contenuta nel decreto VIA del MATTM n. 56 del 14/03/2017 relativo al progetto indicato in oggetto e alla successiva comunicazione di procedibilità dell’istanza di codesto Ministero acquisita al Prot. regionale n. 0091977 del 02/03/2021, con la quale ha comunicato l’avvio della verifica di ottemperanza della prescrizione di cui trattasi informando altresì che i tempi del procedimento sono quelli stabiliti dall’art. 28 del D.Lgs 152/2006, si rappresenta quanto segue.

Con il decreto VIA sopra richiamato il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha concluso il procedimento di VIA di competenza rilasciando un parere favorevole con prescrizioni. Tra le prescrizioni impartite nel decreto, la n. A.10 recita: *“al fine di accertare l’assenza di collegamento fra i due complessi idrogeologici, il Proponente dovrà eseguire il monitoraggio delle sorgenti: Rigaglianti, Sambucaia, Santa Lucia, La Vena, per i parametri chimico fisici incluse le portate e i livelli piezometrici indicati dal Proponente. Il monitoraggio dovrà iniziare 1 anno prima dell’inizio dei lavori e, in assenza di riduzioni delle portate, si concluderà a 5 anni dall’entrata in funzione dell’impianto. I prelievi dovranno essere fatti con frequenza trimestrale sino ad un anno dall’entrata in funzione dell’impianto e poi, sentito il parere favorevole della Regione Toscana i prelievi potranno essere fatti con frequenza semestrale o annuali. I risultati delle analisi dovranno essere trasmessi alla Regione Toscana entro un mese dai prelievi. Un rapporto dovrà essere inviato annualmente al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare”*.

Per la suddetta prescrizione, il precedente Ministero ha indicato, quali Enti coinvolti nell’attuazione, ruolo e attività di competenza, la Regione Toscana – Direzione Ambiente ed Energia ed ARPAT – Settore Geotermia;



- con nota Prot. 0013306 del 14/01/2021 il Settore VIA ha richiesto un contributo tecnico di competenza al Settore regionale Genio Civile Toscana Sud e ad ARPAT – Settore Geotermia, trasmettendo gli elaborati inviati dalla Società Proponente, allegati all’istanza;
- con nota Prot. 0033331 del 27/01/2021 il Settore regionale Genio Civile Toscana Sud, nell’ambito della medesima verifica di ottemperanza della prescrizione A.10, ha richiesto ad ARPAT alcuni chiarimenti ed in particolare *“di segnalare eventuali anomalie rispetto ai valori che allo stato attuale rappresentano il “bianco indisturbato” nell’ambito del monitoraggio che ha interessato e continuerà ad interessare le quattro sorgenti caratterizzate nel lasso di tempo compreso tra l’inizio dei lavori per la costruzione dell’impianto fino alla sua entrata in funzione (almeno 5 anni dall’entrata in funzione dello stesso) riportando anomalie dei valori di portata o parametri chimico-fisici delle acque, potenzialmente riconducibili all’effetto della coltivazione geotermica, per attivare, qualora si rendesse necessario, quanto di competenza”*;
- il 19/02/2021 (Prot. 0073796) ARPAT – Settore Geotermia ha trasmesso alla Regione Toscana il proprio contributo di competenza (che si allega alla presente) concludendo come segue:
 - *si prende atto della sostituzione della Sorgente Santa Lucia per oggettiva difficoltà al campionamento e la sua sostituzione con la sorgente il Fusaio e si considera tale sostituzione accettabile anche se geograficamente spostata di circa 90°. La sorgente Santa Lucia sebbene sia posizionata a nord fa parte del sistema acquifero delle rocce sedimentarie mentre la sorgente del Fusaro, sebbene posizionata ad est intercetta l’acquifero del cono vulcanico certamente più importante per la quantità e qualità;*
 - *si ritiene che la documentazione presentata possa rispondere a quanto richiesto dal Ministero alla Condizione 10;*
 - *il monitoraggio avviato nelle 4 sorgenti indicate, evidenzia dei valori congrui agli acquiferi rappresentati nelle apposite carte geologiche di riferimento e risulta simile alle altre sorgenti limitrofe già oggetto di monitoraggio da questa Agenzia;*
 - *infine è possibile affermare che non si evidenziano anomalie nei dati rappresentati e che pertanto gli stessi possono essere considerati “bianco indisturbato” nell’ambito del monitoraggio.*

Per tutto quanto sopra lo scrivente Settore VIA, competente per la Regione Toscana alla verifica di ottemperanza in oggetto, fa presente di condividere quanto evidenziato da ARPAT - Settore Geotermia nel proprio contributo del 19/02/2021, al quale si rimanda.

Si chiede inoltre alla Società Gesto Italia Srl di tenere conto di quanto contenuto nel sopra richiamato contributo per il prosieguo della verifica di ottemperanza della prescrizione di cui trattasi.

Per eventuali chiarimenti possono essere contattati:

- Valeria Lidia Chiappini (055 4384232) email: valerialidia.chiappini@regione.toscana.it

- Valentina Gentili (tel 055 4384372) email: valentina.gentili@regione.toscana.it

Distinti saluti.

Per la Responsabile
Arch. Carla Chiodini
(Il Dirigente sostituto Ing. Gilda Ruberti)

VLC/VG