

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2696 del 27/05/2022
Oggetto	AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO, EX ART. 124 D. LGS. N° 152/2006 E S.M.I., DI ACQUE UTILIZZATE PER SCOPI GEOTERMICI, AVENTE RECAPITO IN ACQUE SOTTERRANEE MEDIANTE POZZO DI REIMMISSIONE UBICATO IN COMUNE DI MONTICELLI D'ONGINA, VIA Malfanti N. 11. AL FOGLIO 19 MAPPALE 691. INTESTATARIO: TENCATI LUCA. SINADOC N. 16851/2022.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2830 del 26/05/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ANNA CALLEGARI

Questo giorno ventisette MAGGIO 2022 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO, EX ART. 124 D. LGS. N° 152/2006 E S.M.I., DI ACQUE UTILIZZATE PER SCOPI GEOTERMICI, AVENTE RECAPITO IN ACQUE SOTTERRANEE MEDIANTE POZZO DI REIMMISSIONE UBICATO IN COMUNE DI MONTICELLI D'ONGINA, VIA Malfanti N. 11. AL FOGLIO 19 MAPPALÉ 691. INTESTATARIO: TENCATI LUCA. SINADOC N. 16851/2022.

### La Dirigente

#### Visti:

- la legge 7 agosto 1990, n.241 recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell’Amministrazione Digitale”;
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152, recante “Norme in Materia Ambientale” all’art. 124, comma 7, individua la Provincia, salvo diversa indicazione regionale, quale Autorità competente ai fini del rilascio delle autorizzazioni allo scarico;
- l’art. 104 c.2 del D.Lgs. 152/2006 in base al quale l’Autorità competente può autorizzare gli scarichi nella stessa falda delle acque utilizzate per scopi geotermici;
- la L.R. n° 3/1999, all’art. 112, individua la Provincia quale Ente competente al *“rilascio dell’autorizzazione allo scarico delle acque utilizzate per scopi geotermici, delle acque di infiltrazione di miniere o cave, delle acque pompate nel corso di determinati lavori di ingegneria civile, ivi comprese quelle degli impianti di scambio termico;”*;
- la legge regionale n. 13 del 30/07/2015, “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, con la quale la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge n. 56 del 7 aprile 2014, attribuendo le funzioni relative al rilascio delle autorizzazioni ambientali in capo alla Struttura (ora Servizio) Autorizzazioni e Concessioni (SAC.) dell’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE);

**Richiamata** la DET-AMB-2018-1950 del 20/04/2018, con la quale il Sig. TENCATI LUCA è stato autorizzato allo scarico di acque utilizzate per scopi geotermici avente recapito in acque sotterranee mediante pozzo di reimmissione ubicato presso l’abitazione sita in Comune di Monticelli d’Ongina (PC), Via Malfanti n. 11, censita al Foglio 19 Mappalé 691;

#### Premesso che:

- con istanza del 13/04/2022, acquisita agli atti Arpae il 20/04/2022 con prot. n. 64754, il Sig. TENCATI LUCA ha presentato domanda di rinnovo dell’autorizzazione di cui sopra per lo scarico di acque utilizzate per scopi geotermici avente recapito in acque sotterranee mediante pozzo di reimmissione;
- con nota prot. n. 68057 del 26/04/2022 è stata trasmessa la comunicazione di avvio del procedimento ex art. 7 della L. 241/1990;

- con Pec del 11/05/2022, acquisita agli atti Arpae il 16/05/2022 con prot. n. 81513, il Sig. Tencati Luca ha trasmesso la documentazione inerente l'aggiornamento del mappale su cui insiste il pozzo di resa ed ha comunicato che sia sulla condotta di prelievo che su quella di scarico sono stati individuati i punti di prelievo fiscale, nonché posizionati i contatori volumetrici;

**Vista** l'istruttoria condotta da questo Servizio, dalla quale risulta che:

- le acque utilizzate per scopi geotermici - climatizzazione invernale ed estiva degli ambienti dell'abitazione sita in Comune di Monticelli d'ongina (PC), Via Malfanti n. 11 - vengono scaricate in acque sotterranee mediante un pozzo di reimmissione, profondo 37 m., ubicato presso l'abitazione medesima censita al Foglio 19 Mappale 691, avente coordinate (sistema ED50 UTM32)  $x=572794$  -  $y=4993445$ ;
- il sistema geotermico è "open loop" in quanto l'acqua utilizzata per la produzione di energia viene reimpressa in falda in un pozzo (P2) diverso da quello utilizzato per l'emungimento (P1);
- l'acqua emunta dal pozzo di presa P1 viene totalmente scaricata in acque sotterranee mediante il pozzo di reimmissione P2;
- l'acquifero interessato alla presa ed alla resa (scarico) di acqua è il medesimo; in particolare, l'acquifero interessato allo scarico in argomento si trova ad una profondità compresa tra i 27 ed i 37 m.;
- la distanza tra il pozzo di presa e il pozzo di resa è di 27,50 m.;
- la temperatura dell'acqua di falda è pari a circa 13°C;
- la temperatura dell'acqua al punto di resa ha un  $\Delta T = \pm 3.3^\circ\text{C}$ ;
- dal calcolo del plume termico risulta che, ad una distanza di 10-12 m. dalla reimmissione, procedendo verso la direzione del flusso, la temperatura dell'acqua reimpressa eguaglia la temperatura della falda;
- la quantità massima di acque prelevata e scaricata sarà pari a circa 12.470 mc/anno;
- sia sul pozzo di presa che su quello di reimmissione sono stati individuati i punti di campionamento fiscale, nonché posizionati i contatori volumetrici;

**Atteso** che con nota prot. n. 69247 del 27/04/2022, il Servizio Autorizzazioni e Concessioni ha richiesto il necessario parere ai sensi dell'art. 104 del D.Lgs.152/2006, propedeutico all'adozione del provvedimento in oggetto, al Servizio Territoriale di ARPAE;

**Acquisita la nota** prot. n° 75916 del 06/05/2022, con la quale il competente Servizio Territoriale (ST) di ARPAE ha trasmesso il parere richiesto con la sopracitata nota prot. 69247/2022, ritenendo che *"non vi siano motivi ostativi al rilascio del rinnovo richiesto"*;

**Considerato** che con DET-AMB-2018-1713 del 10/04/2018 è stata rilasciata, al Sig. TENCATI LUCA, la concessione di derivazione di acque sotterranee ad uso geotermico (procedimento PC13A0010), avente scadenza il 31/12/2027;

**Ritenuti**, in relazione alle risultanze dell'istruttoria, sussistenti i presupposti di fatto e giuridici per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico (rinnovo) richiesta dal Sig. TENCATI LUCA;

**Dato atto** che sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 78/2020, 103/2020 e 39/2021 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC.) di Piacenza compete il rilascio del presente provvedimento amministrativo;

**Dichiarato** che non sussistono situazioni di conflitto d'interessi relativamente al procedimento amministrativo in oggetto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6-bis della Legge 7 agosto 1990, n.241;

## **DISPONE**

- 1. di rilasciare (rinnovo)** ai sensi dell'art. art. 124 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. - al Sig. TENCATI LUCA, **fino al 20/04/2026**, l'autorizzazione allo scarico, di acque utilizzate per scopi geotermici, avente recapito in acque sotterranee mediante pozzo di reimmissione ubicato presso l'abitazione ubicata in Comune di Monticelli d'Ongina (PC), Via Malfanti n. 11, censita al Foglio 19, Mappale 691;
- 2. di impartire** le seguenti prescrizioni:
  - a) il punto di prelievo sulla linea di adduzione dell'acqua, nonché quello fiscale (prima della reimmissione) devono essere sempre accessibili e consentire un agevole campionamento;
  - b) dovrà essere eseguito un monitoraggio dell'acqua di presa e di resa mediante la determinazione della temperatura e della portata almeno con cadenza semestrale (di cui una nel periodo estivo e una nel periodo invernale);
  - c) i dati del monitoraggio di cui sopra devono essere resi disponibili all'autorità di controllo;
  - d) nel caso si verificano imprevisti o situazioni che modifichino la qualità dello scarico si dovrà:
    - darne immediata comunicazione (tramite PEC) all'ARPAE (SAC e ST) e all'AUSL di Piacenza, indicando le cause dell'imprevisto, gli interventi che si intendono porre in essere, i tempi necessari per il ripristino della normalità;
    - attivare, nel più breve tempo possibile, tutte le procedure e gli accorgimenti tecnici atti a limitare i danni al corpo idrico recettore

garantendo il rapido ripristino della situazione autorizzata.

La ripresa dell'efficienza dovrà essere comunicata sempre ad ARPAE (SAC e ST) e all'AUSL di Piacenza;

e) dovrà essere preventivamente comunicata, all'ARPAE (SAC e ST), ogni eventuale modifica delle modalità di scarico rispetto alla documentazione agli atti;

**3. di fare salvo che** lo scarico di acque utilizzate per scopi geotermici di cui all'oggetto potrà avvenire solo in vigenza della concessione di derivazione d'acqua pubblica sotterranea (DET-AMB-2018-1713 del 10/04/2018 con scadenza in data 31/12/2027);

**4. di stabilire**, altresì, che il presente provvedimento verrà trasmesso ad ARPAE-ST, all'Azienda U.S.L. di Piacenza e al Comune di Monticelli d'Ongina;

**5. di dare atto che:**

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 comma 8 del D. LGS. n. 152/2006 e s.m.i., l'autorizzazione è valida **fino al 20/04/2026** (4 anni dalla data di scadenza della DET-AMB-2018-1950 del 20/04/2018);
- la presente autorizzazione non comprende eventuali autorizzazioni, concessioni, nulla osta, titoli edilizi e urbanistici e quant'altro necessario per il caso di specie, né pregiudica eventuali diritti di terzi;
- sono fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative il cui rilascio compete ad altri Enti ed Organismi, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto, con particolare riguardo agli aspetti di carattere igienico - sanitario;
- resta fermo quanto disposto dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e qui non espressamente richiamato;
- il presente provvedimento viene redatto in originale "formato elettronico", sottoscritto con firma digitale secondo quanto previsto dal D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.;

**Si rende noto che:**

- la responsabile del procedimento è la dott.ssa Angela Iaria Responsabile dell'Unità Organizzativa "AUA – Autorizzazioni Settoriali ed Energia" - del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE sede di Piacenza;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n. 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la sottoscritta Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'ARPAE di Piacenza;
- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022 - 2024 di Arpae (sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza");
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di

misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022 - 2024 di Arpae (sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza").

**AVVERSO** al presente provvedimento amministrativo è possibile proporre ricorso giurisdizionale innanzi al competente Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni, dalla data di notifica.

**La Dirigente del Servizio  
Autorizzazioni e Concessioni  
dott.ssa Anna Callegari**

*Documento firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. n. 82/2005 s.m.i.*

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**