

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2022-1067 del 03/03/2022  |
| 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. 1. FOGLIO 19 MAPPALE 669. INTESTATARIO: BASSANETTI CLAUDIO. SINADOC N. 6439/2022. |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2022-1044 del 28/02/2022   |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza  |
| Dirigente adottante         | ANNA CALLEGARI   |

Questo giorno tre MARZO 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. 1. FOGLIO 19 MAPPALÉ 669. INTESTATARIO: BASSANETTI CLAUDIO. SINADOC N. 6439/2022.

### 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 (S.A.C.) dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);

**Richiamata** la DET-AMB-2018-1360 del 19/03/2018, con la quale il Sig. BASSANETTI CLAUDIO è stato autorizzato allo scarico di acque utilizzate per scopi geotermici avente recapito in acque sotterranee mediante pozzo di reimmissione ubicato presso la civile abitazione sita in Comune di Monticelli d'Ongina (PC), Via Malfanti n.1;

#### Premesso che:

- con istanza del 25/01/2022, acquisita agli atti il 31/01/2022 con prot. n. 14849, il Sig. BASSANETTI CLAUDIO - residente in Comune di Monticelli d'Ongina (PC), Via Malfanti n. 1 - ha presentato domanda di rinnovo dell'autorizzazione di cui sopra allo scarico di acque utilizzate per scopi geotermici avente recapito in acque sotterranee mediante pozzo di reimmissione, ubicato presso la propria residenza censita al Foglio 19 Mappale 669;

- con nota prot. n. 17131 del 02/02/2022 è stata trasmessa la comunicazione di avvio del procedimento ex art. 7 della L. 241/1990;
- al prot. Arpae n. 30315 del 23/02/2022 è stata acquisita la documentazione integrativa trasmessa dall'istante;

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

- le acque utilizzate per scopi geotermici - climatizzazione degli ambienti della residenza del sig. BASSANETTI CLAUDIO sita in Comune di Monticelli d'Angina (PC), Via Malfanti n. 1 - vengono scaricate in acque sotterranee mediante un pozzo di reimmissione, profondo 90 metri, ubicato presso l'abitazione medesima censita al Foglio 19 Mappale 669;
- il sistema geotermico è "open loop" in quanto l'acqua utilizzata per la produzione di energia viene reimessa in falda in un pozzo diverso da quello utilizzato per l'emungimento;
- l'acquifero interessato, sia alla presa che alla relativa resa, si trova ad una profondità compresa tra i 60 e i 90 m. e l'acqua emunta viene totalmente scaricata in acque sotterranee mediante un pozzo di reimmissione;
- la distanza tra il pozzo di presa e il pozzo di resa è di circa 25-30 metri;
- il pozzo di resa ha le seguenti coordinate (sistema di coordinate ED50 UTM32): X=572798, Y=4993430;
- la temperatura dell'acqua di falda è pari a circa 14°C;
- la temperatura dell'acqua al punto di resa ha un  $\Delta T = \pm 6^\circ\text{C}$ ;
- dal calcolo del plume termico risulta che, ad una distanza di 10 m. dalla reimmissione, procedendo verso la direzione del flusso, la variazione della temperatura dell'acqua di falda è contenuta nell'ordine di circa 1°C;
- la quantità massima di acque prelevata e scaricata sarà pari a circa 3250 mc/anno;
- sia sul pozzo di presa che su quello di reimmissione sono presenti contatori volumetrici, nonché i punti di campionamento fiscale così come indicati nello "SCHEMA DI PRINCIPIO DI IMPIANTO GEOTERMICO" allegato alla relazione tecnica del 02/12/2011 a firma del p.i. Daniele Parricchi;

**Atteso che** con nota 02/02/2022, prot. n. 17133, il Servizio Autorizzazioni e Concessioni ha richiesto il necessario parere, propedeutico all'adozione del provvedimento in oggetto, al Servizio Territoriale di ARPAE;

**Acquisita la nota** 03/02/2022, prot. n° 17770, con la quale il Servizio Territoriale di ARPAE ha trasmesso il parere richiesto con la nota sopracitata prot. 17133/2022, ritenendo che *"non ci sono motivi ostativi al rilascio del rinnovo richiesto"*;

**Considerato** che con DET-AMB-2017-1534 del 23/03/2017 al Sig. BASSANETTI CLAUDIO è

stata rilasciata la concessione di derivazione di acque sotterranee ad uso geotermico (procedimento PC12A0033);

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

**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 (S.A.C.) 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. BASSANETTI CLAUDIO, residente in Comune di Monticelli d'Ongina (PC), Via Malfanti n. 1 - **fino al 19/03/2026**, l'autorizzazione allo scarico, di acque utilizzate per scopi geotermici, avente recapito in acque sotterranee mediante pozzo di reimmissione ubicato presso la propria residenza censita al Foglio 19, Mappale 669;
- 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 di acqua pubblica sotterranea (DET-AMB-2017-1534 del 23/03/2017 con scadenza in data 31/12/2025);

**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 19/03/2026** (4 anni dalla data di scadenza della DET-AMB-2018-1360 del 19/03/2018);
- 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 del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di ARPAE;
- 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 triennale per la

prevenzione della corruzione e la trasparenza di ARPAE.

**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.**