

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-5200 del 12/11/2019
Oggetto	AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI N. 6 SONDE VERTICALI AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO IN COMUNE DI FAENZA (RA), VIA MODIGLIANA 30, AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, SIG. BANDINI GIAN LUCA, FAENZA (RA)
Proposta	n. PDET-AMB-2019-5379 del 12/11/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	ALBERTO REBUCCI

Questo giorno dodici NOVEMBRE 2019 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, ALBERTO REBUCCI, determina quanto segue.

**OGGETTO:** AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI N. 6 SONDE VERTICALI AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO IN COMUNE DI FAENZA (RA), VIA MODIGLIANA 30, AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, SIG. BANDINI GIAN LUCA, FAENZA (RA).

### IL DIRIGENTE

#### VISTI:

- il Decreto Legislativo 31 marzo 1998 n. 112 e, in particolare, gli articoli 86 e seguenti riguardanti il conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali in materia di demanio idrico;
- la Legge Regionale E.R. 21 aprile 1999 n. 3 "Riforma del sistema regionale e locale" e successive modifiche e, in particolare, gli articoli 140 e seguenti, relativi alla gestione del demanio idrico;
- la Legge Regionale E.R. 30 luglio 2015, n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitane di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni", in attuazione della quale le funzioni in materia di demanio idrico sono esercitate tramite l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE) a far data dal 01/05/2016;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla L.R. n. 13/95, che ha attribuito in particolare alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente lo svolgimento delle funzioni relative al demanio idrico;
- la delibera del Direttore Generale di ARPAE n. 59/2016 avente ad oggetto "Direzione Generale. Conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Area Coordinamento Rilascio Concessioni" e conferma degli incarichi di Posizione Organizzativa al personale della Regione Emilia-Romagna distaccato ad Arpae sulle funzioni assegnate ai sensi della L.R. 13/2015;
- il Regio Decreto 11 dicembre 1933 n. 1775 testo unico in materia di acque e impianti elettrici;
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m. e i. contenente le disposizioni di legge in materia ambientale;
- il Regolamento Regionale 20 novembre 2001, n. 41 che disciplina i procedimenti di rilascio di concessione di acqua pubblica;
- il Regolamento Regionale 29 dicembre 2005, n. 4 concernente le disposizioni transitorie per la gestione dei prelievi d'acqua nelle more dell'approvazione ed attuazione del piano di tutela delle acque;
- le seguenti Deliberazioni di Giunta Regionale Emilia-Romagna concernenti il valore e l'aggiornamento dei canoni di concessione, delle spese di istruttoria, ridefinizione di varie tipologie di utilizzo per i procedimenti afferenti le concessioni di derivazione di acqua pubblica: DGR 27 giugno 2001 n. 1225, DGR 15 aprile 2002 n. 609, DGR 07 luglio 2003 n. 1325, DGR 01 agosto 2005 n. 1274, DGR 29 dicembre 2005 n. 2242,

- DGR 29 dicembre 2006 n. 1994, DGR 22 dicembre 2008 n. 2326, DGR 09 dicembre 2011 n. 1985, DGR 2 febbraio 2015 n. 65, DGR 29 ottobre 2015 n. 1622;
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa 21 dicembre 2005 n. 40, con cui viene approvato il Piano Regionale di Tutela delle Acque;
  - la Legge Regionale 30 aprile 2015 n. 2 e in particolare l'art. 8 "Disposizioni sulle entrate derivanti dall'utilizzo del demanio idrico";
  - la Deliberazione della Giunta Regionale 1622/2015 "Disposizioni in materia di demanio idrico, anche ai sensi dell'art. 8 della L.R. 2/2015";
  - la Deliberazione della Giunta Regionale 1237/2016 "Disposizione per la restituzione delle cauzioni a garanzia delle concessioni di demanio idrico in attuazione della L.R. 13/2015;
  - la Delibera del Direttore Generale di ARPAE n. 59/2016 avente ad oggetto "Direzione Generale. Conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Area Coordinamento Rilascio Concessioni" e conferma degli incarichi di Posizione Organizzativa al personale della Regione Emilia-Romagna distaccato ad Arpaee sulle funzioni assegnate ai sensi della L.R. 13/2015;
  - la Deliberazione della Giunta Regionale 1181/2018 con cui è stato approvato il nuovo assetto organizzativo generale dell'Agenzia, come proposto nella determinazione dirigenziale Arpaee n 70/2018 e successivamente approvato con determinazione dirigenziale Arpaee n 90/2018;
  - la determinazione del Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2018-1073 del 21/12/2018;

PRESO ATTO della domanda per la realizzazione di un sistema geotermico a ciclo chiuso, registrata agli atti di questo Servizio con il protocollo PG/2019/0157185 in data 14/10/2019, presentata dal SIG. BANDINI GIAN LUCA, CF BDNGLC68P26D458H ;

DATO ATTO che, dall'esame della documentazione, si evince che:

- l'impianto geotermico del tipo a circuito chiuso "closed loop" è destinato alla climatizzazione di un edificio di tipo residenziale, sito in comune di FAENZA (RA), VIA MODIGLIANA 30, distinto catastalmente al foglio 221 mapp. 32, di proprietà del richiedente;
- è prevista la installazione di n. 6 sonde geotermiche verticali ad U della profondità di circa 100 ml con diametro di perforazione di 152 mm e diametro sonda di 32 X 2,9 mm;
- le perforazioni verranno eseguite con rivestimento continuo del foro della camicia provvisoria metallica al cui interno verranno posizionate le sonde geotermiche, inoltre, durante la cementazione dei fori di perforazione verrà utilizzata apposita malta iniettata a pressione a partire dal fondo del foro;
- sono state previste tutte le corrette misure atte a prevenire inquinamenti delle falde o interconnessioni tra falde sovrapposte;
- non è previsto il prelievo di risorsa idrica sotterranea, ma il solo sfruttamento del delta termico di temperatura;
- non risultano motivi ostativi al rilascio della autorizzazione;

CONSIDERATO che l'opera è assoggettato alle procedure di cui all'art. 17 del Regolamento Regionale n. 41/2001;

DATO CONTO che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Alberto Rebucci;

TENUTO CONTO che ai fini di trasparenza il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale di Arpaee;

ATTESTATA la regolarità amministrativa del presente provvedimento,

### **D E T E R M I N A**

per i motivi indicati in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

- a) di autorizzare il SIG. BANDINI GIAN LUCA residente in VIA CORELLI 30, FAENZA (RA), CF BDNGLC68P26D458H alla esecuzione di n. 6 perforazioni necessarie alla realizzazione di un impianto geotermico in Comune di FAENZA (RA), VIA MODIGLIANA 30, distinto catastalmente al foglio 221 mapp. 32, di proprietà del richiedente; costituito complessivamente da n. 6 sonde geotermiche verticali ad U con diametro di perforazione di 152 mm e diametro sonda di 32 X 2,9 mm, fatti salvi i diritti di terzi;
- b) di prescrivere, al fine della salvaguardia delle falde sotterranee da inquinanti:
  - di evitare in fase esecutiva la possibilità di interconnessioni tra falde idriche a diversa profondità;
  - un controllo almeno quinquennale sulla tenuta delle tubazioni e la eventuale cementazione delle sonde difettose;
  - **di trasmettere ad ARPAE - SAC di Ravenna, Piazza Caduti per la Libertà n. 2, 48121 Ravenna, pec aora@cert.arpa.emr.it, la stratigrafia dei terreni attraversati;**
  - di comunicare alla scrivente Agenzia, in caso di compravendita, il nominativo dei nuovi titolari responsabili dell'impianto;
- c) di dare atto che sono state versate, in data 04/10/2019 le spese di istruttoria pari ad € 102,00, introitate sul Capitolo 04615 delle Entrate del Bilancio Regionale;
- d) che la presente determinazione sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
- e) di dare conto che l'originale del presente atto è conservato presso l'archivio informatico dell'ente e ne sarà consegnata al richiedente una copia conforme;
- f) di rendere noto che il presente provvedimento potrà essere impugnato dinanzi all'autorità giurisdizionale ordinaria ovvero, entro 60 giorni dalla ricezione, dinanzi all'autorità giurisdizionale amministrativa ai sensi del D.lgs. 02.07.2010 n. 104 art. 133 c. 1b) e s.m.

IL DIRIGENTE DEL  
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI  
DI RAVENNA

Dott. Alberto Rebucci

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