

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-5224 del 30/10/2020
Oggetto	ACQUE DEMANIO IDRICO $\zeta$ ALBONI GIORGIO - AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI N. 2 SONDE VERTICALI AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, VIA EINAUDI, 5, IN COMUNE DI FAENZA (RA)
Proposta	n. PDET-AMB-2020-5383 del 30/10/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	MAURO CERONI

Questo giorno trenta OTTOBRE 2020 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, MAURO CERONI, determina quanto segue.

Oggetto:

ACQUE DEMANIO IDRICO – ALBONI GIORGIO - AUTORIZZAZIONE ALLA  
PERFORAZIONE DI N. 2 SONDE VERTICALI AL FINE DELLA  
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO AI  
SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, VIA EINAUDI,  
5, IN COMUNE DI FAENZA (RA).

IL TITOLARE INCARICO DI FUNZIONE DEMANIO (RA)

RICHIAMATE le disposizioni di settore, in particolare:

- 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;
- il Regio Decreto 11 dicembre 1933 n. 1775 testo unico in materia di acque e impianti elettrici;
- I 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;
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa 21 dicembre 2005 n. 40, con cui viene approvato il Piano Regionale di Tutela delle Acque;

- assetto organizzativo generale dell’Agenzia, come proposto nella determinazione dirigenziale Arpae n.70/2018 e successivamente approvato con determinazione dirigenziale Arpae n.90/2018;
- la determinazione del Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2019-876 del 29/10/2019 ad oggetto “Approvazione dell’assetto organizzativo di dettaglio dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Est a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022. Conferimento incarichi di funzione”;
- Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2020-1 del 10/01/2020 con individuazione del Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna.

**PRESO ATTO** della domanda pervenuta il 15/10/2020 registrata al protocollo ARPAE PG/2020/148402 del 15/10/2020 con cui il sig. ALBONI GIORGIO, C.F. LBNGRG73D05D458R residente in Via Renaccio, 65, nel Comune di FAENZA (RA) ha richiesto l’autorizzazione alla perforazione di N. 2 sonde verticali ad U, al fine della realizzazione di un impianto geotermico a ciclo chiuso, in Via Einaudi, 5, in Comune di Faenza (RA);

**CONSIDERATO CHE:**

- l’impianto geotermico del tipo a circuito chiuso è destinato alla climatizzazione di un edificio di tipo residenziale con sistema di riscaldamento e raffrescamento;
- L’edificio è sito su terreno di proprietà dei richiedenti, distinto catastalmente al foglio 170 mapp. 1411;
- è prevista la installazione di n. 2 sonde geotermiche verticali ad U della profondità di circa 80 ml, con diametro esterno di 152 mm;
- le perforazioni verranno eseguite con rivestimento continuo del foro con camicia provvisoria metallica al cui interno verranno posizionate le sonde geotermiche;
- 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;

**ACCERTATO** che i richiedenti hanno versato le spese istruttorie di euro 102, in data 12/10/2020;

**RITENUTO CHE** sulla base dell'istruttoria svolta, sussistano i requisiti e le condizioni di legge per procedere al rilascio dell'autorizzazione richiesta da ALBONI GIORGIO con le prescrizioni di cui al presente dispositivo;

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

**DATO CONTO** che il Responsabile del Procedimento è la D.ssa Daniela Ballardini;

**DATO CONTO** inoltre che fini di trasparenza il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale di Arpae;

**ATTESTATA** la regolarità amministrativa, in riferimento al presente procedimento;

#### **DETERMINA**

sulla base di quanto esposto in premessa, parte integrante della presente determinazione:

1. di rilasciare al sig. ALBONI GIORGIO, C.F. LBNGRG73D05D458R, l'autorizzazione all'esecuzione di n. 2 perforazioni necessarie alla realizzazione di un impianto geotermico per climatizzazione di edificio residenziale, in Via Einaudi, 5, in Comune di Faenza (RA), su terreno distinto catastalmente al foglio 170 mapp. 1411, costituito da 2 sonde geotermiche verticali a U con profondità di 80m e diametro 152mm;
2. 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;

3. **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;**
4. di comunicare alla scrivente Agenzia, in caso di compravendita, il nominativo dei nuovi titolari responsabili dell'impianto;
5. 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;
6. di dare conto che avverso la presente determinazione è possibile proporre opposizione, ai sensi dell'art. 133 c. 1, lett. b), D.lgs. n. 104/2010, nel termine di 60 giorni dalla notifica, al Tribunale delle Acque pubbliche e al Tribunale superiore delle Acque pubbliche per quanto riguarda le controversie indicate dagli artt. 140 e 143, R.D. n. 1775/1933, all'Autorità giudiziaria ordinaria per quanto riguarda la quantificazione dei canoni ovvero, per ulteriori profili di impugnazione, all'Autorità giurisdizionale amministrativa nel termine di 60 giorni dalla notifica;
7. la presente determinazione sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae ai sensi della deliberazione del Direttore Generale n. 7 del 31/01/2019, di approvazione del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e e la trasparenza 2019/2021.

Il Responsabile di Incarico di Funzione Demanio Idrico

SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI

DI RAVENNA

Dott. Mauro Ceroni

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