

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-4004 del 27/08/2020
Oggetto	ACQUE DEMANIO IDRICO CONDOMINIO NATURAE - AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI N. 4 SONDE VERTICALI AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, IN CORSO MAZZINI nn. 13 -15 -17 -19, IN COMUNE DI LUGO (RA)
Proposta	n. PDET-AMB-2020-4130 del 27/08/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	MAURO CERONI

Questo giorno ventisette AGOSTO 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 – CONDOMINIO NATURAE - AUTORIZZAZIONE ALLA
PERFORAZIONE DI N. 4 SONDE VERTICALI AL FINE DELLA
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO AI
SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, IN CORSO
MAZZINI nn. 13 -15 -17 -19, IN COMUNE DI LUGO (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 24/07/2020 registrata al protocollo ARPAE PG/2020/106945 del 24/07/2020 con cui MINGOZZI ERIK quale amministratore del CONDOMINIO NATURAE C.F. 91022170392, sito nel Comune di LUGO (RA), Corso mazzini nn. 13-15-17-19 ha richiesto l'autorizzazione alla perforazione di N. 4 sonde verticali al fine della realizzazione di un impianto geotermico a ciclo chiuso, a servizio del CONDOMINIO NATURAE;

CONSIDERATO CHE:

- l'impianto geotermico del tipo a circuito chiuso è destinato alla realizzazione di un impianto di riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti a pavimento, alimentati da sistema a pompa di calore acqua-acqua geotermico;
- l'edificio è sito su terreno distinto catastalmente al foglio 107 mapp. 335;
- è prevista la installazione di n. 4 sonde geotermiche verticali ad U della profondità di circa 125 ml, con diametro esterno di 30 cm;
- durante la cementazione dei fori di perforazione verrà utilizzata apposita malta (es: boiaccia cementobentonica) iniettata a pressione a partire dal fondo del foro;
- all'interno delle sonde scorrerà una miscela di acqua e glicole atta ad ottimizzare lo scambio termico;
- 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 il richiedente ha versato le spese istruttorie di euro 102 (euro 101 in data 10/07/2020 e conguaglio di euro 1 in data 11/08/2020);

RITENUTO CHE sulla base dell'istruttoria svolta, sussistano i requisiti e le condizioni di legge per procedere al rilascio dell'autorizzazione richiesta da CONDOMINIO NATURAE 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 autorizzare il CONDOMINIO NATURAE, C.F. 91022170392, all'esecuzione** di n. 4 perforazioni necessarie alla realizzazione di un impianto geotermico per riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti a pavimento, alimentati da sistema a pompa di calore acqua-acqua geotermico presso l'edificio sito in CORSO MAZZINI nn. 13 -15 -17 -19, in Comune LUGO (RA), su terreno distinto catastalmente al foglio 107 mapp. 335, costituito da 4 sonde geotermiche verticali a U con profondità di 125m e diametro 300mm;
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.