

ARPAE

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

*** * ***

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-6583 del 11/12/2017
Oggetto	AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI PERFORAZIONI FINALIZZATE A CONTROLLI 8EX ART 17 REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001 - IMPIANTO GEOTERMICO - DITTA FOSCHI NADIA -RAVENNA
Proposta	n. PDET-AMB-2017-6834 del 11/12/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	ALBERTO REBUCCI

Questo giorno undici DICEMBRE 2017 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, ALBERTO REBUCCI, determina quanto segue.

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

ACQUE DEMANIO IDRICO
ACQUE SOTTERRANEE
COMUNE DI RAVENNA LOCALITA' SAN ZACCARIA
DITTA FOSCHI NADIA
AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI N. 03 SONDE VERTICALI
AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO, A
CICLO CHIUSO, IN COMUNE DI RAVENNA LOCALITA' SAN ZACCARIA,
AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001.

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;
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa 21 dicembre 2005 n. 40, con cui viene approvato il Piano Regionale di Tutela delle Acque;
- 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;

PRESO ATTO della domanda per la realizzazione di un sistema geotermico, a ciclo chiuso, assunta agli atti di questa Struttura con il prot. PGRA/2017/16047 in data 06/12/2017, presentata dalla sig.ra Foschi Nadia, CF FSCNDA64D64H199E, residente in 48125 San Zaccaria (Ravenna), via Dismano n. 604;

DATO ATTO 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 Ravenna località San Zaccaria, via Dismano 604 I, distinto catastalmente al foglio 129 mapp. 211;
- è prevista la installazione di n. 03 sonde geotermiche verticali a doppia U (DN 32) della profondità di circa 100 metri, dal locale piano di campagna, con diametro massimo di perforazione pari a 152 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;

DATO CONTO che a carico del richiedente rimangono gli adempimenti previsti dalla L. 4 agosto 1984 n. 464 per perforazioni che superano i 30,00 mt. di profondità, ovvero la **comunicazione, entro trenta giorni, della data di inizio dei lavori ed, entro trenta giorni dalla loro ultimazione, dei dati acquisiti nell'indagine a: ISPRA Servizio Geologico d'Italia - Dipartimento Difesa del Suolo Geologia Applicata e Idrogeologia - Via Vitaliano Brancati, n° 48 - 00144 Roma;**

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;

DATO CONTO inoltre che fini di trasparenza il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale di Arpae degli adempimenti in materia di trasparenza;

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 la sig.ra Foschi Nadia, CF FSCNDA64D64H199E, residente in 48125 San Zaccaria Ravenna, via Dismano 604, alla esecuzione di n. 03 perforazioni necessarie alla realizzazione di un impianto geotermico del tipo a circuito chiuso "closed loop", destinato alla climatizzazione di un edificio di tipo residenziale, sito in Ravenna località San Zaccaria, via Dismano 604 I, distinto catastalmente al foglio 129 mapp. 211, costituito da sonde geotermiche verticali a doppia U (DN 32) della profondità di circa 100 metri, dal locale piano di campagna, con diametro massimo di perforazione pari a 152 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 06/11/2017, sul conto corrente 14941488, le spese di istruttoria pari ad € 102,00, introitate sul Capitolo 04615 delle Entrate del Bilancio Regionale;
- d) di dare atto che ai fini di trasparenza il presente provvedimento verrà pubblicato 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 DELLA
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI RAVENNA

Dott. Alberto Rebucci

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