

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-1354 del 18/03/2022
Oggetto	AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE PER LA POSA DI N. 3 SONDE VERTICALI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CIRCUITO CHIUSO IN COMUNE DI MONTE COLOMBO - MONTESCUDO(RN) AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE N. 41/2001. RICHIEDENTE: UGOLINI ANDREA
Proposta	n. PDET-AMB-2022-1453 del 18/03/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Rimini
Dirigente adottante	STEFANO RENATO DE DONATO

Questo giorno diciotto MARZO 2022 presso la sede di Via Settembrini 17/D - 47923 Rimini, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Rimini, STEFANO RENATO DE DONATO, determina quanto segue.

**Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Rimini
Unità Gestione Demanio Idrico**

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE PER LA POSA DI N. 3 SONDE VERTICALI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CIRCUITO CHIUSO IN COMUNE DI MONTE COLOMBO - MONTESCUDO(RN) AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE N. 41/2001. RICHIEDENTE: UGOLINI ANDREA

IL DIRIGENTE

VISTO:

- il Regio Decreto 11/12/1933 n. 1775 *"Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici"*;
- la Legge 07/08/1990 n. 241 *"Nuove norme sul procedimento amministrativo"* e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo 31 marzo 1998 n. 112, con particolare riferimento agli artt. 86 e 89, che ha conferito alle Regioni la gestione dei beni del demanio idrico;
- il Regolamento Regionale 20/11/2001 n. 41 *"Regolamento per la disciplina del procedimento di concessione di acqua pubblica"*;
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 *"Norme in materia ambientale"* e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo 14/3/2013 n. 33 *"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia Romagna n. 65 del 02 febbraio 2015 *"Nuove determinazioni in materia di canoni e di spese di istruttoria per le derivazioni di acqua pubblica"*;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con cui la Regione ha disposto che le funzioni regionali in materia di demanio idrico siano esercitate tramite l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae) dell'Emilia-Romagna;
- la deliberazione della Giunta Regionale n. 1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;
- la deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. 106 del 27/11/2018 con la quale è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Rimini al Dott. Stefano Renato de Donato;

PREMESSO che il Sig. Ugolini Andrea (C.F. GLNNDR79C05H294B), ha presentato domanda di autorizzazione alle perforazioni per la posa di n. 3 sonde verticali, registrata al PG/2022/31728, al fine della realizzazione di un impianto geotermico a circuito chiuso;

CONSIDERATO:

- che il D.Lgs. n. 22/2010 *"Riassetto della normativa in materia di ricerca e coltivazione delle risorse geotermiche"* dispone, all'art. 10 comma 5, che sono da considerarsi piccole utilizzazioni

locali di calore geotermico anche quelle effettuate tramite l'installazione di sonde geotermiche che scambiano calore con il sottosuolo senza il prelievo e la re-immissione nel sottosuolo di acque calde o fluidi geotermici e che le stesse sono da sottoporsi al rispetto di specifica disciplina regionale;

- che con nota di prot. NP/2008/13220 del 17/07/2008 il Servizio Attività Consultiva Giuridica e Coordinamento dell'Avvocatura Regionale della Direzione Generale Centrale degli Affari Istituzionali e Legislativi (D.C.G.A.) della Regione Emilia-Romagna ha ritenuto, nel caso di perforazioni finalizzate all'installazione di sonde geotermiche, applicabile in via analogica la procedura di cui all'art.17 del R.R. n. 41/2001 nelle more dell'approvazione della sopracitata disciplina regionale;
- che la D.G.R. n. 1985/2011 stabilisce che, ai fini della tutela dell'acquifero sotterraneo, dovrà essere rilasciata specifica autorizzazione dai Servizi competenti a seguito di attenta istruttoria, il cui corrispettivo, dovuto dal richiedente, è stabilito nella medesima deliberazione, successivamente aggiornata con D.G.R. n. 65/2015;

ESAMINATA la documentazione presentata a corredo della domanda da cui si evince che:

- le tre perforazioni sono finalizzate alla realizzazione di un impianto geotermico del tipo a circuito chiuso "closed loop" destinato alla climatizzazione di un edificio di tipo residenziale sito in Comune di Monte Colombo-Montescudo (RN) in via Roma n° 1498, su terreno distinto catastalmente al C.F. al foglio 2 particella 170;
- è prevista la installazione di tre sonde geotermiche verticali a doppia U della profondità di 130 m. dal piano di campagna con tubazioni con fluido termovettore acqua con l'aggiunta di glicole propilenico e con un diametro esterno da 32 mm. e dello spessore di 2,9 mm.;
- la perforazione a distruzione di nucleo, del diametro Ø152 mm., verrà eseguita con rivestimento continuo del foro mediante camicia provvisoria metallica. All'interno verrà posizionata la sonda geotermica con successiva cementazione del foro di perforazione mediante apposita malta cementizia a conducibilità migliorata;
- 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 dell'autorizzazione;

ACCERTATO che il richiedente ha provveduto in data 23/02/2022 al versamento della somma di €. 102,00 a titolo di spese istruttorie, ai sensi della D.G.R. n. 65 del 02/02/2015;

DATO ATTO che:

- ai sensi del D.Lgs. n.196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di Arpae e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) territorialmente competente;
- il Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge n. 241/1990, è il Responsabile dell'Unità Gestione Demanio Idrico della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) di Rimini, Dott.ssa Anna Maria Casadei;

RITENUTO, sulla base dell'istruttoria tecnica e amministrativa esperita, che l'autorizzazione possa essere rilasciata ai sensi dell'art. 17 del R.R. n. 41/2001;

VISTA la proposta del provvedimento resa dal titolare dell'Incarico di Funzione Demanio Idrico RN Dott.ssa Anna Maria Casadei ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitti di interesse,

anche potenziale ai sensi dell'art 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

1. di autorizzare il Sig. Ugolini Andrea (C.F. GLNNDR79C05H294B), fatti salvi i diritti di terzi, alla perforazione per la realizzazione di un sistema geotermico a ciclo chiuso costituito da tre sonde verticali a doppia U della profondità di 130 m. dal piano di campagna con tubazioni con fluido termovettore acqua con l'aggiunta di glicole propilenico e con un diametro esterno da 32 mm. e dello spessore di 2,9 mm. destinato alla climatizzazione di un fabbricato ad uso civile abitazione sito in Comune di Monte Colombo-Montescudo (RN) in via Roma n° 1498, su terreno distinto catastalmente al foglio 2 particella 170;
2. di stabilire in mesi 12 (dodici) la validità della presente autorizzazione ed il termine entro cui dovranno essere completati i lavori;
3. che sia comunicato ad Arpae - S.A.C. di Rimini (aoorn@cert.arpa.emr.it), in caso di compravendita, il nominativo dei nuovi titolari responsabili dell'impianto;
4. di dare atto che l'originale del presente atto è conservato presso l'archivio informatico del Servizio e di trasmettere al richiedente copia del presente provvedimento;
5. di dare atto che 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 190/12 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di Arpae;
6. di stabilire che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito web di Arpae alla sezione amministrazione trasparente, ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di Arpae;
7. di rendere noto al destinatario che contro il presente provvedimento, entro 60 giorni dalla ricezione, potrà essere esperito ricorso all'autorità giurisdizionale amministrativa ai sensi del D.Lgs. 2.7.2010 n. 104 art. 133, comma 1 lett. b);
8. di definire nell'articolato che segue, gli obblighi e le condizioni da rispettare, nonché le prescrizioni che regolano l'esecuzione delle sonde geotermiche verticali a circuito chiuso.

Dott. Stefano Renato De Donato
(Documento firmato digitalmente)

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