

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-5618 del 31/10/2018
Oggetto	AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI UNA SONDA VERTICALE AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO IN COMUNE DI CATTOLICA AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE N. 41/2001. DITTA: SIG.RA DENISART GIULIANINI SOPHIE ELISABETH SIMONE.
Proposta	n. PDET-AMB-2018-5840 del 30/10/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Rimini
Dirigente adottante	STEFANO RENATO DE DONATO

Questo giorno trentuno OTTOBRE 2018 presso la sede di Via Dario Campana, 64 - 47922 Rimini, il Responsabile della Struttura 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 DI UNA SONDA VERTICALE AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CICLO CHIUSO IN COMUNE DI CATTOLICA AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE N. 41/2001.  
DITTA: SIG.RA DENISART GIULIANINI SOPHIE ELISABETH SIMONE.

**IL DIRIGENTE**

**VISTO:**

- il Regio Decreto 11/12/1933 n. 1775 "*Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici*";
- la Legge 7/08/1990 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 del Direttore Generale di Arpae n. 7 del 29/01/2016 con cui è stato conferito al Dott. Stefano Renato de Donato l'incarico dirigenziale della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) di Rimini.

**PREMESSO** che la Sig.ra Denisart Giulianini Sophie Elisabeth Simone (C.F. DNS SAL 71R63 Z1100) ha presentato in data 24/10/2018, registrata in pari data al prot. PGRN/2018/10154, domanda di autorizzazione per la realizzazione di un sistema geotermico a ciclo 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 del 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. n. 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, nel caso di perforazioni finalizzate all'installazione di sonde geotermiche ha ritenuto 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:

- la perforazione è finalizzata 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 Cattolica (RN) in Via G. Pascoli n. 24 distinto catastalmente al foglio 3 particella 193;
- è prevista la installazione di una sonda geotermica verticale a doppia U della profondità di 130,00 m. con tubazioni tipo Rehau Raugeo Pe-Xa di diametro esterno da 32 mm. e dello spessore di 2,9 mm.;
- la perforazione, del diametro  $\varnothing$  130 mm., verrà eseguita con rivestimento continuo del foro mediante camicia provvisoria metallica per tutto il tratto iniziale di attraversamento dei depositi alluvionali, mentre sarà a foro libero nel tratto più profondo di attraversamento del substrato compatto (argille plioceniche). All'interno verrà posizionata la sonda geotermica con successiva cementazione del foro di perforazione mediante 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 il richiedente ha provveduto in data 22/10/2018 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 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, Ing. Mauro Mastellari;

**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;

su proposta del Responsabile del Procedimento Ing. Mauro Mastellari,

#### **DETERMINA**

1. di autorizzare la Sig.ra Denisart Giulianini Sophie Elisabeth Simone (C.F. DNS SAL 71R63 Z1100), fatti salvi i diritti di terzi, alla perforazione per la realizzazione di un sistema geotermico a ciclo chiuso, costituito da una sonda geotermica verticali a doppia U della profondità di 130,00 m. con tubazioni tipo Rehau Raugeo Pe-Xa di diametro esterno da 32 mm. e dello spessore di 2,9 mm., destinato alla climatizzazione di un edificio di tipo residenziale sito in Comune di Cattolica (RN) in Via G. Pascoli n. 24 distinto catastalmente al foglio 3 particella 193;
2. di stabilire in mesi 12 (dodici) la validità della presente autorizzazione ed il termine entro cui dovranno essere completati i lavori;
3. di prescrivere che:

- sia trasmessa ad Arpae - S.A.C. di Rimini (Via D. Campana n. 64 – 47922 Rimini, P.E.C. aorn@cert.arpa.emr.it) la stratigrafia dei terreni attraversati;
  - sia comunicato ad Arpae - S.A.C. di Rimini, 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 della Struttura 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 esperire ricorso all'autorità giurisdizionale amministrativa ai sensi del D. Lgs. 2.7.2010 n. 104 art. 133, comma 1 lett. b);

**Dott. Stefano Renato De Donato**  
*(Documento firmato digitalmente)*

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