

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4432 del 05/09/2023
Oggetto	DEMANIO ACQUE SOTTERRANEE. AUTORIZZAZIONE ALL'ATTIVAZIONE DI UN SISTEMA PER L'ABBASSAMENTO DELLA FALDA FREATICA, AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, IN COMUNE DI FORLÌ (FC) - DITTA CERONI CAVE S.r.l.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-4595 del 05/09/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno cinque SETTEMBRE 2023 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna

DEMANIO ACQUE SOTTERRANEE. AUTORIZZAZIONE ALL'ATTIVAZIONE DI UN SISTEMA PER L'ABBASSAMENTO DELLA FALDA FREATICA, AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REGOLAMENTO REGIONALE 41/2001, IN COMUNE DI FORLÌ (FC) - **DITTA CERONI CAVE S.r.l.**

LA DIRIGENTE

- **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;
- 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;
- l'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 Dirigenziale n. DET-2022-974 di approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est a seguito dell'organizzazione delle funzioni del demanio idrico per Poli Specialistici;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2022-107 del 30/08/2022, con la quale è stato attribuito l'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena alla Dott.ssa Tamara Mordenti;

PRESO ATTO della domanda registrata n. PG/2023/139541 del 10/08/2023 con cui la Ditta CERONI CAVE S.r.l., CF 05318060489 su terreno di proprietà della ditta HELIOS S.r.l., Via Savoia n. 78 ROMA (RM), ha richiesto l'autorizzazione all'attivazione di un impianto di abbassamento della falda freatica, tramite wellpoint, per l'esecuzione di opere diverse dalla sistemazione idrogeologica anche ai fini di cantiere, in Comune di Forlì (FC) in area sita in forlì, via Ravegnana, via Napoleone Luigi Bonaparte e via Città dello Sport, denominata ZNI 26a;

CONSIDERATO che il progetto prevede la costruzione di edificio commerciale, classificabile come media struttura di vendita alimentare ed annesso pubblico esercizio;

- è previsto il posizionamento di un sistema di wellpoint, ubicato in terreno distinto catastalmente al foglio 97 mapp 1265-1267;
- l'impianto di aspirazione prevede punte filtranti infisse ad una profondità massima di m 6.00 che consentono l'aspirazione di acqua sotterranea e conseguente abbassamento della falda;

- gli aghi aspiranti avranno diametro di 20 cm e interasse di massimo mt. 1.20/0.60 (1° well-point) e mt. 3.60 (2° well-point);
- la falda freatica si trova ad una profondità massima inferiore di 7.50 m rispetto al piano campagna;
- la profondità massima degli scavi è pari a 6.60 metri dal piano campagna e si prevede un abbattimento della superficie piezometrica di circa 1.5 metro;
- l'estensione lineare dell'impianto di wellpoint, è di circa mt. 350 (1° well-point) e circa 310 m (2° well-point);
- il sistema aspirante è gestito da tre pompe con potenza massima di esercizio di 33 Kw (11 kw per ogni pompa) e portata di 75 mc/h (25 mc/h per ogni pompa modello SWELL6" VAC50ET),
- il tempo complessivo di attività previsto per il wellpoint è di circa 180 giorni: il sistema sarà costituito da:
 - infissione delle palancole da quota 0.00 m a quota -16.00 m;
 - installazione dei wellpoints per l'abbassamento della falda sia dal lato interno sia dal lato esterno delle palancole;
 - scavo generale alla quota di -1.50 m;
 - inserimento della trave metallica di coronamento orizzontale solidarizzata alle palancole alla quota di -0.50 m;
 - aggettamento della falda esterna con abbassamento del livello freatico a monte sino a quota di -4.50 m;
 - aggettamento della falda interna con abbassamento del livello freatico a valle sino a quota di -6.00 m;
 - scavo lato valle sino alla quota di progetto della platea nelle varie zone (a quote di -6.50

m, -6.60 m, -6.00, -7.00 m) per la sola porzione centrale lasciando un banca intermedia di una larghezza minima di circa 3.0 m in sommità e di circa 4.50 m alla base;

- getto della platea nella zona centrale;
 - inserimento dei cavalletti di contrasto ancorati sulla platea e sulla trave di coronamento;
 - scavo della banca intermedia;
 - abbassamento della falda a valle a – 7.50 m;
 - getto della fascia perimetrale di platea;
 - rimozione dei puntoni;
 - getto dei muri perimetrali;
 - rimozione dei wellpoints interni ed esterni;
 - estrazione delle palancole metalliche provvisorie;
- l'acqua proveniente dal sistema aspirante verrà smaltita nella fognatura mista mediante allacci esistenti di via Napoleone Bonaparte stante quanto previsto nel parere favorevole espresso da Hera SpA Direzione Acque in data 01/09/2023 prot. 78496/23;

ACCERTATO che la Ditta ha versato le spese istruttorie di euro 102 in data 11/08/2023;

RITENUTO CHE sulla base dell'istruttoria svolta, sussistano i requisiti e le condizioni di legge per procedere al rilascio della autorizzazione 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;

SU PROPOSTA del Responsabile del procedimento, Mauro Ceroni titolare dell'Incarico di Funzione Polo Specialistico Demanio Idrico Acque Sotterranee, che attesta l'insussistenza di situazioni di conflitti di interesse, anche potenziale ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990;

ATTESTATA da parte della sottoscritta la regolarità amministrativa, in riferimento al presente procedimento nonché l'insussistenza di situazioni di conflitti di interesse, anche potenziale ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990;

DETERMINA

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

1. di rilasciare, fatti salvi i diritti di terzi, alla Ditta CERONI CAVE S.r.l., CF 05318060489 l'autorizzazione all'attivazione di un impianto per l'abbassamento della falda freatica, per l'esecuzione di opere diverse dalla sistemazione idrogeologica anche ai fini di cantiere, tramite un sistema di wellpoint:
 - ubicato in comune di Forlì (FC) in area tra via Ravegnana, via Napoleone Luigi Bonaparte e via Città dello Sport, denominata ZNI 26a, identificato catastalmente al Fg 97 mapp 1265-1267;
 - coordinate UTM RER X:745382,65908 Y:903479,36225;
2. di fissare la durata massima del periodo di emungimento in giorni 180, a partire dalla data di inizio effettiva dell'emungimento previa comunicazione della data stessa a questa Agenzia al seguente indirizzo: **ARPAE - SAC di Forlì-Cesena, Viale Livio Salinatore, 20 - 47121 Forlì – pec: aoofc@cert.arpa.emr.it;**
3. che la presente autorizzazione è accordata per la **durata di mesi sei** dalla data di notifica del presente provvedimento. Su richiesta del titolare dell'autorizzazione e per comprovati motivi, tale termine potrà essere prorogato per un ulteriore periodo di sei mesi;
4. di prescrivere:
 - a. la valutazione ante emungimento dello stato di consistenza degli edifici limitrofi all'area di intervento;
 - b. la messa in opera di sistemi alternativi di contenimento della falda tipo palancolate o setti che permettano una diminuzione del prelievo ed una limitazione del cono di depressione

della falda nel caso di incipienti lesioni;

- c. la valutazione dello stato di salute delle piante ad alto fusto che vengono interessate dal cono di depressione, monitorato per un periodo almeno semestrale, ed obbligo ad eventuale sostituzione;
- d. il divieto di installazione di altri sistemi di abbattimento della falda che operino con continuità dopo la disattivazione dei wellpoint;
- e. che, ai sensi dell'art. 114, comma 1, del D.Lgs. 152/06, le acque di cui al comma 1 andranno restituite preferibilmente al medesimo corpo idrico da cui hanno origine con caratteristiche qualitative inalterate; la restituzione delle acque sul suolo dell'area circostante la zona in cui si svolgono le attività, lavori od operazioni, è ammesso quando le quantità in gioco e la situazione orografica lo consentono, a condizione che l'area medesima non sia interessata dalla presenza di insediamenti o altre attività. In ogni caso dovrà essere evitato il ruscellamento e l'impaludamento dell'area. A lavori ultimati gli eventuali residui e/o depositi minerali (inerti, sabbia, limo, materiali di risulta, ecc.) dovranno essere rimossi dall'area d'intervento. Le stesse considerazioni valgono per il rilascio delle acque e/o residui di cui trattasi in fossati, scoli interpoderali privi di acqua fluente;
- f. che qualora sia preferibile sotto il profilo tecnico-economico, le acque di cui al comma 1 potranno essere convogliate in rete fognaria previo parere del Gestore della rete e nel rispetto delle disposizioni contenute nei Regolamenti di fognatura approvati dall'Ente di Governo dell'Ambito;

- 5. di dare conto che la presente autorizzazione è rilasciata solamente per quanto riguarda gli aspetti normati dall'art. 17 del RR n. 41/2001 e rimangono in capo al richiedente tutte le eventuali altre autorizzazioni necessarie, per cui la Ditta è responsabile di eventuali violazioni normative ed è tenuta al risarcimento dei danni arrecati, in dipendenza della attività, a persone,

animali, ambiente e cose, restando l'Amministrazione autorizzante indenne da qualsiasi responsabilità anche giudiziale;

6. di dare conto che l'originale del presente atto con oneri di bollatura a carico del concessionario è conservato presso l'archivio del SAC Arpae di Ravenna e ne sarà notificata una copia semplice al concessionario;
7. di dare atto che avverso il presente provvedimento 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, 143 e 144, r.d. 1775/1933, all' Autorità giudiziaria ordinaria per quanto riguarda la quantificazione dei canoni, ovvero, per ulteriori profili di impugnazione, dall' Autorità giurisdizionale amministrativa nel termine di 60 giorni dalla notifica;
8. che la presente determinazione sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae ai sensi del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023 - 2025;

La Responsabile SAC Forlì-Cesena

Dott.ssa Tamara Mordenti

(documento firmato digitalmente)

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