# **ARPAE**

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

\* \* \*

# Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-1191 del 11/03/2020

Oggetto AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI

POZZO IN COMUNE DI VERNASCA (PC) AD USO INDUSTRIALE ED ANTINCENDIO - BUZZI UNICEM

S.P.A. - CODICE PC18A0075

Proposta n. PDET-AMB-2020-1212 del 11/03/2020

Struttura adottante Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza

Dirigente adottante ADALGISA TORSELLI

Questo giorno undici MARZO 2020 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

# OGGETTO: REG. REG. N. 41/01 ART. 36 – BUZZI UNICEM S.P.A. - AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI POZZO IN COMUNE DI VERNASCA (PC) AD USO INDUSTRIALE ED IGIENICO E ASSIMILATI - PROC. PC18A0075

#### LA DIRIGENTE

# **VISTI:**

- il R.D. 523/1904 (Testo unico delle opere idrauliche) e il R.D. 1775/1933 (Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici); la l. 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo ed accesso agli atti); il D.Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale); il D.Lgs. 33/2013 (Riordino della disciplina sul diritto di accesso civico, trasparenza e diffusione di informazioni);
- la L.R. 3/1999 (Riforma del sistema regionale e locale), in particolare gli artt. 152-156; la L.R. 9/1999 (Disciplina della procedura di V.I.A); il r.r. 41/2001 (Regolamento per la disciplina del procedimento di concessione di acqua pubblica); la L.R. 7/2004 (Disposizioni in materia ambientale, modifiche ed integrazioni a leggi regionali); il Piano di tutela delle Acque dell'Emilia Romagna, n. 40/2005; la L.R. 13/2015 (Riforma del sistema di Governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni), in particolare gli artt. 16 e 17; la L.R. 2/2015, in particolare l'art. 8 (Entrate derivanti dall'utilizzo del demanio idrico);
- le d.G.R. in materia di canoni e spese istruttorie, 609/2002 e 1325/2003; 1274, 2242 e 1994 del 2005;
   1985/2011; 65/2015; la d.G.R 787/2014, sulla durata delle concessioni; la d.G.R. 2067/2015
   (Attuazione Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE);
- il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale approvato dall'Amministrazione Provinciale di Piacenza con atto C.P. n.69 del 2 luglio 2010 e la nota pervenuta il 17.02.2017 con n. 1809 di prot. con la quale l'Amministrazione Provinciale forniva una interpretazione delle disposizioni contenute nelle Norme del vigente PTCP (Allegato N5) in merito all'obbligo di installazione dei misuratori di portata;

#### **DATO ATTO che:**

- con Deliberazione della Giunta Regionale Emilia Romagna n. 1181/2018 è stato approvato l'assetto
  organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. n. 13/2015, attribuendo alle Aree Autorizzazioni e
  Concessioni territorialmente competenti lo svolgimento delle funzioni relative al demanio;
- sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn.
   70/2018, 90/2018 e 106/2018 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni
   (S.A.C.) di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

**DATO ATTO** che, in data 19/04/2018, prot.n. 6495, Buzzi Unicem S.p.a., C.F. 00930290044, ha richiesto a questa Agenzia la concessione di derivazione da acque pubbliche sotterranee mediante nuova perforazione, ai sensi dell'art. 36, R.R. n. 41/2001, codice pratica PC18A0075, con le caratteristiche di seguito descritte:

- prelievo da esercitarsi mediante pozzo da perforare avente profondità di m 90;
- ubicazione del prelievo: Comune di Vernasca (PC), su terreno di proprietà del richiedente, censito
   al Foglio n. 25, mappale n. 542; coordinate UTM 32: X: 564.254 Y: 4,960,658;
- destinazione della risorsa ad uso industriale ed antincendio;
- portata massima di esercizio pari a l/s 15;
- volume d'acqua complessivamente prelevato pari a mc/annui 108.000;

# **CONSIDERATO:**

- che la domanda presenta i requisiti per essere sottoposta alla procedura semplificata di cui all'art. 36 e
   ss., R.R. 41/2001, poiché il volume annuo di prelievo richiesto è pari/inferiore a mc 3000 e poiché il pozzo presenta una profondità pari/inferiore a m 30;
- che la perforazione di nuova opera è disciplinata dall'art. 16, R.R. 41/2001;

**DATO ATTO** che la destinazione d'uso della risorsa idrica è qualificabile, per la definizione del canone, come uso "industriale";

**CONSIDERATO** che, nel procedimento istruttorio, non sono emerse condizioni riconducibili alle cause di diniego di cui all'art. 22 del r.r. 41/2001;

#### **CONSIDERATO:**

- che il rilascio del titolo concessorio è subordinato al parere dell'Autorità di Bacino, ai sensi dell'art. 7,
   R.D. 1775/1933 e degli artt. 9 e 12, r.r. 41/2001, ad oggi Autorità di Distretto Idrografico del Fiume
   Po;
- che la medesima Autorità distrettuale ha approvato la c.d. "Direttiva Derivazioni" (delib. 8/2015, aggiornata dalla delib. 3/2017), precisando che l'espressione del parere di competenza non è necessaria nei casi in cui la garanzia dell'equilibrio del bilancio idrico possa ritenersi verificata sulla base dei criteri di cui al c.d. "Metodo Era", definiti dalla medesima direttiva;
- che in base alla valutazione *ex ante* condotta col "*metodo Era*", la derivazione oggetto di concessione ricade nei casi di "*Attrazione*", definiti dalla medesima direttiva;

#### **ACCERTATO** che il richiedente:

ha corrisposto le spese istruttorie;

**RITENUTO,** sulla base dell'istruttoria svolta, di poter procedere col presente provvedimento ad autorizzare la perforazione con codice pratica PC18A0075;

#### **DETERMINA**

#### sulla base di quanto esposto in premessa, parte integrante della presente determinazione:

- di autorizzare Buzzi Unicem S.p.a., C.F. 00930290044, ai sensi del disposto dell'art. 16 del R.R.
   n. 41/2001, fatti salvi i diritti di terzi, alla perforazione di nuova opera di presa, nell'ambito del procedimento di concessione di derivazione da acque pubbliche codice pratica PC18A0075;
- **2.** di dare atto delle seguenti caratteristiche del pozzo da perforare:
- prelievo da esercitarsi mediante pozzo da perforare avente profondità di m 90;
- ubicazione del prelievo: Comune di Vernasca (PC), su terreno di proprietà del richiedente, censito al Foglio n. 25, mappale n. 542; coordinate UTM 32: X: 564.254 Y: 4,960,658;
- destinazione della risorsa ad uso industriale ed antincendio;
- portata massima di esercizio pari a l/s 15;
- volume d'acqua complessivamente prelevato pari a mc/annui 108.000;
- 3. di stabilire che i lavori di perforazione devono essere eseguiti entro il termine di 6 mesi dalla notifica del presente atto, nel rispetto degli obblighi di comunicazione e delle indicazioni tecniche

di cui alla scheda "Prescrizioni per la perforazione", (Allegato A) al presente atto e sua parte integrante;

- **4.** di dare atto che il presente provvedimento può essere revocato qualora la zona venga interessata da fenomeni di dissesto idrogeologico, per esigenze di tutela della risorsa idrica o per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, ed in relazione agli esiti della perforazione;
- **5.** di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/2013, sulla base degli indirizzi interpretativi di cui alla d.G.R. 486/2017;
- **6.** di provvedere alla pubblicazione per estratto del presente provvedimento sul BURERT;
- 7. di dare atto che il presente provvedimento, redatto in forma di scrittura privata non autenticata, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, risultando l'imposta di registro inferiore ad euro 200,00, ai sensi dell'art. 5, d.P.R. 131/1986;
- **8.** di dare atto che la Responsabile del procedimento è la dott.a Adalgisa Torselli;
- **9.** 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, all'Autorità giurisdizionale amministrativa nel termine di 60 giorni dalla notifica;
- **10.** di notificare il presente provvedimento nei termini di legge.

La Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza dott.a Adalgisa Torselli

ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE

#### PRESCRIZIONI PER LA PERFORAZIONE

Concessione codice pratica PC18A0075

Richiedente: Buzzi Unicem S.p.a., C.F. 00930290044

#### ARTICOLO 1 – DURATA DELL'AUTORIZZAZIONE

L'autorizzazione alla perforazione è accordata per la durata di 6 mesi dalla notifica della stessa, con possibilità di proroga, su richiesta dell'istante e per comprovati motivi, per ulteriori 6 mesi.

#### ARTICOLO 2 – ADEMPIMENTI PROCEDURALI E LORO TEMPISTICA

- 1. Comunicazione di inizio lavori L'interessato è tenuto comunicare a questa Agenzia con <u>anticipo di almeno 10 gg</u>. ad Arpae S.A.C. di Piacenza con PEC: aoopc@cert.arpa.emr.it:
  - la data di inizio dei lavori di perforazione
  - la data di inserimento della colonna filtrante
  - la data di ultimazione lavori di perforazione
- **2. Relazione di fine lavori** L'interessato è tenuto inoltre a trasmettere a questa Agenzia, entro 30 giorni dal termine dei lavori di perforazione, una relazione in cui indicare:
- l'esatta localizzazione della perforazione;
- la descrizione delle modalità esecutive della perforazione, il diametro e la profondità del pozzo, le quote delle fenestrature, le modalità costruttive delle opere a protezione del pozzo;
- la stratigrafia dei terreni attraversati;
- la tipologia e le caratteristiche tecniche della pompa che si prevede di installare;
- il tipo di falda captata.

#### ARTICOLO 3 – CARATTERISTICHE E UBICAZIONE DEL POZZO DA PERFORARE

- Caratteristiche del pozzo L'autorizzazione rilasciata ha ad oggetto la perforazione di n. 1. pozzo avente profondità di m 90.
- 2. Ubicazione La perforazione avrà luogo in Comune di Vernasca (PC), su terreno di proprietà della ditta richiedente, censito al Foglio n. 25, mappale n. 542; coordinate UTM 32: X: 564.254 Y: 4,960,658;

I dati tecnici definitivi saranno acquisiti con la trasmissione della relazione di cui al precedente art. 2.

Qualora in corso d'opera si rendesse necessario variare il sito della ricerca o modificare le caratteristiche dell'opera autorizzata (profondità, diametro, ecc.), i lavori dovranno essere immediatamente sospesi, dandone immediata comunicazione formale al S.A.C. di Arpae ed il concessionario, per riprendere i lavori, dovrà munirsi del provvedimento di variante della concessione.

#### ARTICOLO 4 - PRESCRIZIONI TECNICO-COSTRUTTIVE

1. Modalità di perforazione – La perforazione deve essere effettuata con fluidi di perforazione composti da acqua o da fanghi a base di acqua. Per evitare un possibile inquinamento delle falde, si raccomanda di isolare adeguatamente la porzione superficiale del pozzo, fino a comprendere tutti gli orizzonti acquiferi potenzialmente inquinanti. Per evitare il diffondersi di eventuali inquinanti, il pozzo non deve mettere in comunicazione fra di loro falde (intese come "strati idro-fertili") appartenenti a "gruppi acquiferi" diversi.

La zona di perforazione dovrà essere provvista di adeguata barriera di delimitazione per evitare l'accesso di persone estranee ai lavori.

Ai fini del rilevamento periodico dei livelli e della qualità delle acque emunte si prescrivono le seguenti operazioni:

- realizzazione di una platea in cemento all'intorno del punto di perforazione;
- cementazione fino al tetto del gruppo acquifero captato, con l'utilizzo di bentonite o compactonite (laviostop);
- realizzazione, a protezione della testa del pozzo, di un pozzetto di ispezione e manovra, dotato di
  chiusino a tenuta ermetica con diametro maggiore dell'imbocco, provvisto di sfioratore per lo
  smaltimento di acque superficiali e meteoriche di eventuale infiltrazione;
- sigillatura dell'imbocco del manufatto con apposita flangia contenente un foro del diametro di mm 25, provvisto di chiusura con tappo filettato, con apertura sufficiente all'inserimento di una pompa per l'eventuale prelievo di campioni analitici;
- inserimento di una valvola di ritegno (non ritorno) nella tubazione idraulica di mandata del pozzo,
   per garantire che la circolazione idraulica avvenga nella sola direzione di uscita dal pozzo, in
   modo da prevenire accidentali miscelazioni della falda captata con le acque di superficie;
- copertura delle aperture esistenti al termine dei lavori, in corrispondenza della testata del pozzo e dell'avampozzo.

- 2. Materiali di risulta I materiali di risulta dovranno essere gestiti come terre e rocce da scavo in base alle indicazioni di cui al d.P.R. 120/2017 e della vigente normativa sui rifiuti.
  - I fanghi liquidi o semiliquidi utilizzati nei lavori di perforazione e rimasti inutilizzati, quando classificati come rifiuti, dovranno essere conferiti ad impianti autorizzati.

Le acque di risulta potranno essere scaricate :

- nei canali fognari, nel rispetto dei limiti di cui al D.Lgs. 152/2006, allegato 5, tab. 3, "Scarico in rete fognaria"
- in acque superficiali, conformemente al D.Lgs. 152/2006, allegato 5, tab. 3, "Scarico in rete acque superficiali".
- 3. Estrazione dell'acqua L'estrazione dell'acqua deve avvenire con modalità tali da evitare la contestuale estrazione di terreno o della sua frazione più fina e il verificarsi di cedimenti della superficie del suolo che possano pregiudicare la stabilità e la funzionalità dei manufatti presenti nella zona dell'emungimento.
- **4. Dispositivo di misurazione** Si prescrive l'installazione di idoneo e tarato dispositivo per la misurazione delle portate e dei volumi di risorsa idrica derivata.
- 5. Impianto e tecnologie di perforazione La perforazione deve essere eseguita mediante impianti attrezzati per il controllo di eruzioni di gas. Si prescrive inoltre l'adozione di misure idonee a depurare l'acqua dalla possibile presenza di gas di esercizio del pozzo. In caso di rinvenimento di idrocarburi liquidi o gas naturali, i lavori devono essere immediatamente sospesi dandone comunicazione al S.A.C di Piacenza, per le verifiche del caso.

#### ARTICOLO 5 - VIGILANZA

Questa Agenzia si riserva di procedere in qualsiasi momento al controllo dei lavori autorizzati, per verificare che gli stessi siano eseguiti nel rispetto della normativa generale e speciale in materia di acque pubbliche e di sicurezza sul lavoro. Copia della presente autorizzazione dovrà essere consegnata alla Ditta esecutrice dei lavori, che dovrà tenerla in cantiere ed esibirla ad ogni richiesta del personale preposto alla vigilanza.

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.