

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-3806 del 18/07/2017
Oggetto	REG. REG. N. 41/2001 ARTT. 28 E 31, SOCIETA' AGRICOLA PIEVETTA S.S. DI FELLEGARA : CAMBIO DI TITOLARITA' E AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI UN NUOVO POZZO IN SOSTITUZIONE (VARIANTE SOSTANZIALE ALLA CONCESSIONE), AD USO IRRIGUO, IN COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI, LOCALITA' POZZO. PROC. PCPPA0537 SINADOC 28899
Proposta	n. PDET-AMB-2017-3932 del 18/07/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ADALGISA TORSELLI

Questo giorno diciotto LUGLIO 2017 presso la sede di Via XXI Aprile, 46 - 29121 Piacenza, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.



**Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.)  
di Piacenza**

---

**OGGETTO:** REG. REG. N. 41/2001 ARTT. 28 E 31, SOCIETA' AGRICOLA PIEVETTA S.S. DI FELLEGARA : CAMBIO DI TITOLARITA' E AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI UN NUOVO POZZO IN SOSTITUZIONE (VARIANTE SOSTANZIALE ALLA CONCESSIONE), AD USO IRRIGUO, IN COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI, LOCALITA' POZZO. PROC. PCPPA0537 – SINADOC 28899

**LA DIRIGENTE**

**VISTI:**

- il Decreto Legislativo 31 marzo 1998 n. 112, in particolare gli artt. 86 e 89 e s.m.i., ha conferito alle Regioni la gestione dei beni del demanio idrico;
- la Legge Regionale 21 aprile 1999 n. 3 e s.m.i. ha stabilito i principi per l'esercizio delle funzioni conferite e le modalità di gestione dei beni del demanio idrico decorrenti dal 21.02.2001;
- la Legge Regionale 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", 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 1° maggio 2016;

**DATO ATTO** che:

- con Deliberazione della Giunta Regionale Emilia – Romagna n. 2173 del 21.12.2015 è stato approvato l'assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. n. 13/2015, attribuendo in particolare alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) territorialmente competente lo svolgimento delle funzioni relative al demanio;
- con Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae n. 96 del 23/12/2015, n.99 del 30.12.2015 e n.88 del 28.07.2016 sono state conferite alla sottoscritta responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, le competenze in merito all'adozione del presente provvedimento amministrativo;

**VISTE** le seguenti disposizioni di legge:

- il Regio Decreto 11/12/1933, n. 1775, "Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici",
- la legge 7/8/1990, n. 241;
- il Decreto Legislativo 3/4/2006, n. 152, "Norme in materia ambientale";
- 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" (G.U. n. 80 in data 05/04/2013);
- la Legge Regionale 18/5/1999, n. 9 "Disciplina della procedura di valutazione dell'impatto ambientale";
- il Regolamento Regionale 20/11/2001, n. 41 "Regolamento per la disciplina del procedimento di concessione di acqua pubblica";
- il Regolamento Regionale 29/12/2005, n. 4, "Disposizioni transitorie per la gestione dei prelievi d'acqua nelle more dell'approvazione ed attuazione del piano di tutela delle acque";
- la Legge Regionale 22/12/2009 n. 24, in particolare l'art. 51;
- la Legge Regionale 30/4/2015, n. 2, in particolare l'art. 8;
- le deliberazioni della Giunta Regionale in materia di canoni, spese di istruttoria e tipologie di utilizza n. 1225 del 27/6/2001, n. 609 del 15/4/2002, n. 1325 del 7/7/2003, n. 1274 del 1/8/2005, n. 2242 del 29/12/2005, n. 1994 del 29/12/2006, n. 895 del 18/6/2007, n. 2326 del 22/12/2008, n. 913 del 29/6/2009, n. 469 del 11/4/2011, n. 1985 del 9/12/2011, n. 963 del 15/7/2013, n. 65 del 2/2/2015 e n. 1622 del 29/10/2015;
- la deliberazione della Giunta Regionale n. 787 del 9/6/2014 "Individuazione dei parametri per la durata massima delle concessioni di derivazione d'acqua pubblica diverse da quelle destinate ad uso idroelettrico - Art. 21 R.R. 41/2001";
- la L.R. 29/12/2015, n. 22 ed in particolare l'art. 24 "Proroga di termini e disposizioni in materia di demanio idrico per istanze di occupazione del demanio idrico";
- la deliberazione della Giunta Regionale n. 1415 in data 05/09/2016, recante: Definizione dei fabbisogni irrigui per coltura, ai sensi del D.M. 31/7/2015 "Approvazione delle linee guida per la regolamentazione da parte delle Regioni delle modalita' di quantificazione dei volumi idrici ad uso irriguo";
- la deliberazione della Giunta Regionale n. 1792 in data 31/10/2016 "Determinazione su base volumetrica dei canoni di concessione ad uso irriguo" (BURE-RER N. 344 del 16/11/2016);
- la deliberazione di Giunta regionale n. 2254 del 21/12/2016, riguardante: "Disciplina relativa alle modalità di quantificazione dei volumi idrici ad uso irriguo"

ed alla raccolta e gestione dei dati, in recepimento del Decreto del Ministero delle Politiche Agricole alimentari e Forestali del 31/7/2015 secondo quanto disposto dall'accordo di paternariato 2014 – 2020, sezione 2 "CONDIZIONALITÀ EX-ANTE TEMATICHE FESER" PUNTO 6.1 "SETTORE DELLE RISORSE IDRICHE";

#### **RICHIAMATI:**

- il Piano di Tutela delle Acque dell'Emilia Romagna, approvato con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa n. 40 in data 21/12/2005;
- le DGR n. 1781 del 12 novembre 2015 e n. 2067 del 14 dicembre 2015 con le quali la Regione Emilia-Romagna ha deliberato il proprio contributo per l'aggiornamento dei Piani di Gestione distrettuali 2015-2021;
- il Piano di Gestione del Distretto Idrografico Padano adottato in sede di Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po il 17 dicembre 2015 con deliberazione n. 7 e successivamente approvato in data 3 marzo 2016 con atto n.1;
- la "*Direttiva per la valutazione del rischio ambientale connesso alle derivazioni idriche in relazione agli obiettivi di qualità ambientale definiti dal Piano di Gestione del Distretto Idrografico padano (direttiva derivazioni)*" adottata dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po con deliberazione n. 8 del 17 dicembre 2015;
- il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale approvato dalla Amministrazione Provinciale di Piacenza con atto C.P. n.69 del 2 luglio 2010;
- la nota pervenuta in data 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;

**VISTA** la D.G.R. n. 1195 in data 25/07/2016, recante "Direttiva concernente i criteri di valutazione delle derivazioni di acqua pubblica";

**DATO ATTO** che con determinazione n. 15487 del 28/11/2011 del Dirigente del Servizio Tecnico dei Bacini degli affluenti del Po veniva disposto, ai sensi dell'art.27 del R.R. n. 41/2011, il "Rinnovo cumulativo di n. 124 concessioni preferenziali (ex art. 50 della L.R. 7/2004), per la derivazione di acqua pubblica sotterranea esercitata in vari comuni della Provincia di Piacenza ad uso irriguo, che comprendeva il rinnovo, fino al 31/12/2015, della concessione preferenziale proc. **PCPPA0537** a favore della **Soc. Agr. Pievetta di Fellegara Stefano** (P.IVA 01489710333) per n. 1 pozzo ubicato in comune di Castel San Giovanni, loc. Pievetta contraddistinto dal Foglio n.4 Mappale n. 310 del medesimo comune, di proprietà;

#### **PRESO ATTO:**

- della **domanda di rinnovo e cambio di titolarità** della concessione **di cui al** procedimento **PCPPA0537**, presentata ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Regionale n. 41/2001 in data 05/02/2016 con prot. n. PG.2016.0070877 dal sig. **Fellegara Stefano** (C.F. FLLSFN59T05C261E), residente in Sarmato, legale rappresentante della ditta **Società Agricola Pievevta s.s. di Fellegara (P.IVA 01489710333)**, sul terreno ubicato in comune di Castel San Giovanni, loc. Pievevta, contraddistinto dal Foglio 4 Mappale 310 del medesimo Comune, ove insiste n. 1 pozzo oggetto della sopra indicata concessione di derivazione acque sotterranee ad uso irriguo;
- che i signori Fellegara Luigi (C.F. FLLLGU30E29C261W) e Fornari Maria (C.F. FRNMRA33E681I434N), proprietari del terreno predetto, hanno prestato formale assenso alla presentazione dell'istanza;

#### **DATO ATTO**

- della **domanda di variante non sostanziale** presentata in data 05/02/2016 prot. 70855 dalla **Società Agricola Pievevta s.s. di Fellegara** ai sensi dell'art. 31 del R.R.n.41/2001, volta ad ottenere l'autorizzazione alla perforazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo in sostituzione dell'esistente (di cui al proc. PCPPA0537) degradato e intasato dalla presenza di sedimenti,
- che tale istanza veniva assentita con determinazione del Dirigente del Servizio Tecnico dei Bacini degli affluenti del Po n. 5671 dell'11/04/2016;

**PRESO ATTO** che, come dichiarato dal tecnico incaricato dalla Società richiedente nella relazione di accompagnamento all'istanza di variante sostanziale presentata in data 14/09/2016, di cui si dà atto di seguito, la perforazione autorizzata con la predetta determinazione non veniva effettuata per sopravvenute necessità tecnico-agricole;

**CONSIDERATO** pertanto che l'autorizzazione alla variante non sostanziale rilasciata con determinazione del Dirigente del Servizio Tecnico dei Bacini degli affluenti del Po n. 5671 dell'11/04/2016 possa essere revocata ai sensi dell'art. 16 comma 2 lett. c) e comma 6 del RR n. 41/2001;

#### **DATO ATTO**

- della domanda di **variante sostanziale** alla concessione di derivazione di acqua pubblica sotterranea (proc. PCPPA0537) presentata ai sensi dell'art. 31 del Regolamento Regionale n. 41/2001 in data 14/09/2016 con prot. n. 9830 dal sig. **Fellegara Stefano** (C.F. FLLSFN59T05C261E), residente in Sarmato, legale rappresentante della ditta **Società Agricola Pievevta s.s. di Fellegara (P.IVA 01489710333)**, per il rilascio dell'autorizzazione alla perforazione di n. 1 nuovo pozzo ad uso irriguo, su terreno ubicato in comune di Castel San Giovanni, loc. Pozzo, contraddistinto dal Foglio 5 del Mappale 10 del C.T. di detto Comune, in

sostituzione del pozzo esistente, divenuto inutilizzabile per corrosione della colonna filtrante e intasamento;

- che il pozzo in progetto verrà realizzato su terreno di proprietà dei signori Fellegara Luigi (C.F. FLLLGU30E29C261W) e Fornari Maria (C.F. FRNM-RA33E6811434N), che hanno prestato formale assenso alla presentazione dell'istanza;

**DATO ATTO** che:

- il nuovo pozzo in progetto sarà pertanto realizzato su terreno ubicato in comune di Castel San Giovanni, loc. Pozzo, contraddistinto dal Foglio 5 del Mappale 10 del C.T. di detto Comune, e avrà le seguenti caratteristiche tecniche:
  - profondità m. 30 dal piano di campagna;
  - tipo di pozzo: tubolare;
  - colonna filtrante in ferro verniciato;
  - diametro di perforazione mm 600;
  - diametro colonna filtrante mm 323
  - posizione dei filtri da m 12 a m 24;
  - sarà dotato di elettropompa sommersa della potenza di kW. 15 e con una portata d'esercizio di 30 l/s;
  - il prelievo richiesto è pari a 30.000 mc annui;
- il pozzo esistente dovrà essere chiuso a regola d'arte, secondo quanto stabilito dall'art. 35 del Regolamento Regionale n. 41/2001;
- il prelievo di risorsa idrica sotterranea dal nuovo pozzo avrà la medesima destinazione d'uso, ossia verrà utilizzato a scopo irriguo a servizio dei terreni nella disponibilità della Società richiedente, per i quali si propone l'adozione di tecniche irrigue miranti al risparmio della risorsa idrica;

**ESAMINATA** la relazione tecnica a firma del tecnico incaricato dal richiedente, inviata a corredo della precitata domanda ai sensi del R.R. 41/2001 art. 31 commi 3 e 5;

**ACQUISITI** agli atti, ai sensi degli artt. 9 e 12 del R.R. n.41/2001:

- il parere favorevole espresso dalla Provincia di Piacenza, richiesto con nota prot. n. PGPC/2016/0013016 in data 22/11/2016 e acquisito con nota prot. n. PGPC/2017/0013351 in data 29/11/2016, condizionatamente all'osservanza di prescrizioni;
- Il parere favorevole espresso dal Consorzio di Bonifica di Piacenza, richiesto con nota n. PGPC/2016/0013019 in data 22/11/2016 e acquisito con nota prot. n. PGPC/2016/14072 in data 19/12/2016, condizionatamente all'osservanza di prescrizioni;

**DATO ATTO** che la domanda di concessione di cui trattasi è stata pubblicata sul B.U.R.E.R.T. n. 359 del 30/11/2016 e nei termini previsti non sono pervenute né osservazioni né opposizioni;

**VERIFICATO** che il richiedente ha dimostrato di aver versato, ai sensi dell'art. 153 della L.R. n. 3/1999, l'importo dovuto all'espletamento dell'istruttoria della domanda di concessione in oggetto;

**ACCERTATO** che la derivazione:

- non è da assoggettare alle procedure di cui alla L.R. 18/05/1999 n. 9 e successive modifiche e i.;
- non ricade entro il perimetro di un parco istituito e/o di un SIC e/o ZPS;
- non insiste entro il perimetro di aree di rispetto di pozzi acquedottistici pubblici ai sensi dell'art. 94 del D.lgs. n. 152/2006;

**CONSIDERATO** che con riferimento al parere dell'Autorità di Bacino del fiume Po, di cui all'art. 38, comma 4 del RR 41/2001, ordinato a verificare la compatibilità della utilizzazione con le previsioni dei Piani di Tutela della risorsa idrica ed al controllo sull'equilibrio del bilancio idrico:

- con nota prot. N. 354/5.2 del 25/1/2016 la medesima Autorità di Bacino ha definito ed indicato i Criteri di applicazione delle suddetta "Direttiva Derivazioni", precisando inoltre che, in base ai principi di sussidiarietà, di semplificazione amministrativa e di non aggravio dei procedimenti, la stessa Direttiva permette di individuare una serie di situazioni in cui la garanzia dell'equilibrio del bilancio idrico possa ritenersi sussistente o meno e quindi si possa superare l'espressione del parere di competenza nei casi in cui, applicando la Direttiva Derivazioni, lo stesso risulterebbe superfluo;
- a seguito di specifica richiesta di ARPAE, la Direzione Generale Cura Territorio e Ambiente della Regione Emilia-Romagna, con nota n. PG.2016.0788494 in data 27/12/2016, ha informato questa Agenzia che la Regione Emilia-Romagna condivide i contenuti e le modalità applicative della "Direttiva Derivazioni" approvate dalla Autorità di Bacino del fiume Po;
- questa Agenzia, a seguito delle verifiche svolte applicando i criteri e la metodologia contenuti nella citata "Direttiva Derivazioni", ha accertato che l'utenza

richiesta risulta compatibile con l'equilibrio del bilancio idrico e non pregiudica il mantenimento o il raggiungimento degli obiettivi definiti per il corpo idrico interessato dal prelievo, fatto salvo il rispetto delle prescrizioni indicate nel disciplinare di concessione;

**VERIFICATA** in particolare la compatibilità con il Piano di Gestione Distrettuale ai sensi delle DGR 1781/2015 e DGR 2067/2015, in quanto: la derivazione genera un impatto "lieve", il corpo idrico sotterraneo (cod. 06030ER – DQ2 - PPCS) ha uno stato quantitativo "BUONO", e con l'applicazione del metodo ERA per la valutazione del rischio ambientale risulta che la *"le derivazioni sono compatibili, fermo restando il rispetto delle disposizioni normative nazionali e regionali che regolano la materia"*;

**RITENUTO** che:

- il concessionario dovrà provvedere, a norma dell'art. 19 comma 2 lettera n) del R.R. 41/2001, come disposto dal punto 3.2.1 (D) dell'allegato n. 5 alle norme del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) approvato con atto del Consiglio Provinciale di Piacenza n. 69 del 02/07/2010 e a norma della DGR 2254 del 21/12/2016 alla *"installazione e alla manutenzione di idonei dispositivi per la misurazione delle portate e dei volumi di acqua prelevata"* **entro il 31 dicembre 2019**.
- I dati su base annuale risultanti dai predetti dispositivi di misurazione dovranno essere trasmessi alla scrivente Agenzia e alla Regione Emilia Romagna entro il 31 gennaio dell'anno successivo a quello a cui si riferiscono i consumi. La mancata installazione dei dispositivi per la misurazione delle portate e dei volumi di acqua prelevata sarà causa di decadenza dal diritto di derivare e ad utilizzare l'acqua pubblica, ai sensi del comma 1, lettera b) dell'art. 32, del R.R. n. 41/2001.

**RITENUTO** che possa essere rilasciata l'autorizzazione alla perforazione del nuovo pozzo in sostituzione del manufatto esistente, in quanto l'istruttoria esperita non ha evidenziato motivi ostativi di pubblico interesse;

#### **D E T E R M I N A**

- di variare a favore della **Società Agricola Pievezza s.s. di Fellegara (P.IVA 01489710333)**, fatti salvi i diritti di terzi, la titolarità della concessione proc. **PCPPA0537** per la derivazione di acqua pubblica sotterranea mediante n. 1 pozzo ubicato in comune di Castel San Giovanni, loc. Pievezza, contraddistinto dal Foglio 4 Mappale 310 del medesimo Comune, per uso irrigazione agricola precedentemente rilasciata a Fellegara Paolo;
- di dare atto che l'autorizzazione alla variante non sostanziale di cui alla determinazione del Dirigente del Servizio Tecnico dei Bacini degli affluenti del Po n.

5671 dell'11/04/2016 non ha avuto esecuzione nei termini previsti, non è stata oggetto di richiesta di proroga e pertanto deve ritenersi revocata;

- di assentire, ai sensi del disposto dell'art. 31 del Regolamento Regionale n. 41 del 2001, fatti salvi i diritti di terzi, alla **Società Agricola Pievetta s.s. di Fellegara (P.IVA 01489710333)**, la variante sostanziale della concessione per la derivazione di acqua pubblica sotterranea (proc. PCPPA0537), consistente nell'autorizzazione alla perforazione di un nuovo pozzo in sostituzione di quello esistente, inutilizzabile in quanto degradato e intasato dalla presenza di sedimenti;
- di dare atto pertanto che il pozzo in progetto verrà realizzato in Comune di Castel San Giovanni, loc. Pozzo, su terreno contraddistinto dal Foglio 5 Mappale 10 del medesimo Comune, in sostituzione dell'opera di presa di cui al proc. **PCPPA0537**, che si trova ubicata in comune di Castel San Giovanni, loc. Pievetta su terreno contraddistinto dal Foglio n. 4 Mappale n.310 del medesimo comune;
- di disporre che il pozzo esistente non più utilizzabile venga opportunamente cementato a cura della richiedente **Società Agricola Pievetta s.s. di Fellegara (P.IVA 01489710333)**, secondo quanto stabilito dall'art. 35 del Regolamento Regionale n. 41/2001;
- di stabilire che la presente autorizzazione è assentita in relazione alle opere di derivazione, come rappresentate nella documentazione trasmessa;
- che, in esito alle risultanze tecniche trasmesse ai sensi dell'art. 2 dell'articolato parte integrante del presente atto, si potrà procedere alla rilascio del nuovo disciplinare di concessione relativo al procedimento PCPPA0537;
- di dare atto che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 14 marzo 2013 n. 33 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di Arpae;
- di disporre che l'originale del presente atto sia conservato presso l'archivio informatico della Struttura concedente e che ne sia consegnata al concessionario copia conforme che dovrà essere bollata secondo la normativa vigente, con oneri a suo carico e che dovrà essere esibita ad ogni richiesta del personale addetto alla vigilanza;
- di definire nell'articolato che segue le caratteristiche della perforazione e le condizioni a cui la stessa è subordinata, in base a quanto richiesto nella domanda di concessione, a quanto contenuto negli atti ad essa allegati richiamati nelle premesse ed in base alle norme che regolano la materia:

### **Art. 1 - Ubicazione e caratteristiche della perforazione**

#### **1.1** Il punto della perforazione è previsto:

- in comune di Castel San Giovanni, località Pozzo;
- coordinate catastali: Foglio 5, Mappale 10;
- coordinate geografiche UTM 32 ED50: X= 536.662 Y= 4.992.985

## 1.2 Caratteristiche tecniche:

- profondità m. 30 dal piano di campagna;
- colonna filtrante in ferro verniciato;
- diametro di perforazione mm 600;
- diametro colonna filtrante mm 323
- posizione dei filtri da m 12 a m 24;
- dotato di elettropompa sommersa della potenza di kW. 15 e con una portata d'esercizio di 30 l/s;
- i dati tecnici definitivi saranno acquisiti con la trasmissione della scheda pozzo di cui al seguente art. 2.
- il prelievo richiesto è pari a 30.000 mc annui;

## **Art. 2 - COMUNICAZIONI INIZIO LAVORI**

**2.1** Al fine di consentire l'espletamento delle verifiche e dei controlli sull'osservanza delle prescrizioni impartite, il titolare dovrà formalmente comunicare con un anticipo di almeno 10 gg. all'**Agenzia Arpae S.A.C. di Piacenza** – con PEC: [aoopc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoopc@cert.arpa.emr.it) e/o all'indirizzo di posta elettronica [sprevi@arpae.it](mailto:sprevi@arpae.it)

quanto segue:

- la data di inizio dei lavori di perforazione;
- la data di inserimento della colonna filtrante;
- la data di ultimazione lavori di perforazione;
- la **data di effettuazione della prova di pompaggio**: le modalità di effettuazione ed i risultati di almeno una prova di pompaggio (finalizzata sia alla determinazione della tipologia idraulica dell'acquifero interessato, dei parametri caratterizzanti il comportamento idrodinamico del sistema messo in pompaggio e sia alla individuazione di eventuali limiti, impermeabili o alimentanti, presenti nell'area di influenza della prova). La prova dovrà effettuarsi a cinque diversi

gradini di portata, ai fini dell'individuazione dell'equazione caratteristica e della portata critica.

**2.2** Entro 30 giorni dall'ultimazione dei lavori, dovrà essere inviata a questa Struttura una relazione che illustri l'esito della ricerca, corredata da una “**dichiarazione integrativa d'asseverazione dell'osservanza delle disposizioni d'autorizzazione a firma del tecnico in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione adeguata in relazione alla tipologia dell'opera da realizzare, incaricato della direzione della ricerca medesima**” contenente:

- caratteristiche dei lavori eseguiti;
- esatta ubicazione del pozzo su planimetria CTR alla scala 1:5000;
- modalità esecutive della perforazione, diametro e profondità dei pozzi, le quote delle fenestrate;
- modalità costruttive delle opere a protezione dei pozzi;
- rappresentazione grafica della stratigrafia dei terreni attraversati e del completamento dei pozzi;
- tipo di falda captata, il regime ed il movimento naturale della/e falda/e captata/e;
- tipologia e le caratteristiche tecniche della pompa che si prevede d'installare;
- scheda tecnica riepilogativa delle caratteristiche del pozzo (nel modello predisposto dalla struttura concedente) recante in particolare la precisa profondità del pozzo, le quote delle fenestrate dei filtri e le eventuali modifiche costruttive NON SOSTANZIALI intervenute durante l'esecuzione dei lavori.

**2.3** A carico del richiedente rimangono gli adempimenti previsti dalla Legge 04/08/1984 n. 464, per le perforazioni che superano i 30 m di profondità, consistente nella comunicazione dell'inizio dei lavori di perforazione all'ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – via Vitaliano Brancati n. 48, 00144 Roma, entro trenta giorni dal loro inizio; il medesimo dovrà far pervenire allo stesso Ufficio, entro trenta giorni dall'ultimazione dei lavori, una relazione sui risultati della ricerca, secondo quanto disposto dalla Legge 04/08/1984 n. 464, utilizzando **esclusivamente** gli appositi moduli scaricabili dal sito: [http://www.isprambiente.it/site/itit/ispra/adempimenti\\_di\\_legge/trasmissione\\_informazioni\\_Legge\\_464-84/istruzioni\\_per\\_l'invio/](http://www.isprambiente.it/site/itit/ispra/adempimenti_di_legge/trasmissione_informazioni_Legge_464-84/istruzioni_per_l'invio/)

### **Art. 3 – PRESCRIZIONI SUL RIPRISTINO DEI LUOGHI**

**3.1** Entro 30 giorni dall'ultimazione di lavori, il richiedente dovrà provvedere, ai sensi dell'art. 35 comma 2 del R.R. 41/2001, a cementare il pozzo che è in disuso, dandone previa comunicazione ad ARPAE. In particolare dovranno essere effettuate cementazioni e tamponamenti della colonna in opera idonei ad impedire l'inquinamento delle falde e a

garantire il confinamento permanente dell'acqua nel sito originario e gli eventuali ulteriori interventi prescritti dall'Agenzia (ARPAE).

#### 4- PRESCRIZIONI TECNICO-COSTRUTTIVE

**4.1** I lavori dovranno eseguirsi secondo le prescrizioni contenute nella presente autorizzazione, fatte salve altre prescrizioni che potranno essere impartite, anche nel corso d'opera, dalla scrivente Struttura.

**4.2** La Ditta incaricata della perforazione deve essere dotata delle attuali tecnologie disponibili nel settore specifico. In particolare dovrà procedere con impianti di perforazione attrezzati per il controllo di eruzioni di gas e realizzare una accurata cementazione dei tubi di rivestimento del pozzo stesso. Si prescrive inoltre l'adozione di misure idonee a depurare l'acqua dalla possibile presenza di gas, anche in fase di esercizio del pozzo. Se durante l'esecuzione dei lavori venissero rintracciati idrocarburi liquidi o gas naturali, se ne dovrà provvedere **l'immediata sospensione**, avvertendo Arpae e la Provincia di Piacenza, per gli eventuali provvedimenti che venissero prescritti e che saranno vincolanti per la ditta stessa.

**4.3** La perforazione del pozzo, dovrà essere effettuata con fluidi composti da fanghi a base di acqua o semplicemente acqua.

**4.4 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.**

**4.5** Nel corso delle operazioni di perforazione, per evitare un possibile inquinamento anche accidentale delle falde acquifere, dovrà essere previsto un adeguato isolamento della porzione superficiale del pozzo spinto fino a comprendere tutti gli orizzonti acquiferi potenzialmente inquinabili ed inoltre, ai fini del rilevamento periodico dei livelli e della qualità delle acque emunte, dovranno essere eseguiti i seguenti lavori:

- realizzazione di una platea in cemento all'intorno del punto di perforazione e idonea regimazione, al fine di evitare l'infiltrazione di acque meteoriche nella testata del pozzo;
- cementazione fino al tetto del gruppo acquifero captato con l'utilizzo di bentonite o cemento bentonite;
- realizzazione del coperchio dei pozzi che dovrà essere dotato di un foro del diametro di mm. 25 chiuso con tappo filettato, per consentire misurazioni in sito. L'equipaggiamento dei pozzi dovrà essere provvisto di apposito rubinetto per il prelievo di campioni d'acqua;

**4.6** Il materiale proveniente dagli scavi e dalle perforazioni potrà essere gestito, qualora ne ricorrano i presupposti, come "terre e rocce da scavo" in conformità alle specifiche disposizioni regolanti detta materia; qualora vengano invece gestiti come rifiuto potranno/dovranno essere depositati, in conformità a quanto prescritto per il deposito

temporaneo, su terreno di proprietà della ditta che ha richiesto la presente autorizzazione e successivamente conferiti in centri autorizzati.

**4.7** Dovrà essere rispettato quanto previsto dal punto L del D.M. LL.PP. 11.3.1988, nella fattispecie dovranno essere adottati mezzi e modalità di estrazione dell'acqua tali da evitare che con essa venga estratto il terreno o la sua frazione più fina e che non si verifichino cedimenti della superficie del suolo incompatibili con la stabilità e funzionalità dei manufatti presenti nella zona dell'emungimento.

**4.8 Qualora le acque di spurgo durante la fase di perforazione dei pozzi, vengano scaricate il titolare dovrà presentare domanda di autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali all'autorità competente.**

**4.9** 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 ad Arpae - SAC; il Titolare dell'autorizzazione, per riprendere i lavori, dovrà munirsi del **provvedimento autorizzativo di variante**.

**4.10 Il titolare del pozzo, dovrà provvedere, a norma della DGR n. 2254 del 21/12/2016, all'installazione, di idoneo dispositivo per la misurazione delle portate e dei volumi di acqua prelevata entro il 31/12/2019.**

**4.11** Alternativamente alla installazione del dispositivo di cui sopra, il concessionario potrà aderire ad un sistema di consiglio irriguo (quale ad esempio IRRINET), con conferma da parte dell'utente dei consumi effettivamente utilizzati.

**4.12** Entro 30 giorni dall'avvenuta installazione del dispositivo di misurazione ovvero dall'adesione ad un sistema di consiglio, il concessionario dovrà darne comunicazione all'Autorità concedente. I dati così rilevati dovranno essere trasmessi **entro il 31 gennaio** di ogni anno alla Regione ed alla scrivente Agenzia Arpae S.A.C. di Piacenza, all'indirizzo PEC: [aoppc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoppc@cert.arpa.emr.it)

**4.13** La trasmissione dovrà contenere l'evidenza di periodi di eventuale mancato funzionamento del misuratore nonché la stima dei volumi prelevati o dei volumi restituiti nel periodo di non funzionamento secondo quanto stabilito al punto 8 dell'allegato alla D.G.R. n. 2254/2016.

**4.14 La mancata installazione sarà causa di decadenza dal diritto di derivare e ad utilizzare l'acqua pubblica, ai sensi del comma 1, lettera b) dell'art. 32, del R.R. n. 41/2001.**

## **Art. 5 -TERMINI**

**5.1** La presente autorizzazione è accordata per la **durata di mesi sei** a decorrere dalla data di notifica del presente atto e potrà essere prorogata, su richiesta dell'istante e per comprovati motivi per ulteriori mesi sei, a norma dell'art. 16 comma 2, punto c) del R.R. n. 41/2001.

**5.2** Essa potrà essere revocata, senza che il titolare abbia diritto a compensi ed indennità, in qualsiasi momento qualora la zona venga interessata da fenomeni di dissesto idrogeologico, per esigenze di tutela della risorsa o per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, ai sensi dell'art. 16, comma 3, del Regolamento Regionale n. 41/2001.

## **Art. 6 - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI**

**6.1** Durante l'esecuzione dei lavori, da attuarsi a regola d'arte, dovranno essere osservate tutte le norme di tutela e di sicurezza tese ad evitare danni alle persone ed alle cose, secondo quanto stabilito dal D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 e ss. mm., nonché danni ai giacimenti nella eventualità venissero rintracciati idrocarburi liquidi o gas naturali. Al termine dei lavori le aperture esistenti nel suolo, siano esse in corrispondenza delle testate dei pozzi o degli avampozzi, dovranno essere provviste di coperture. La zona di perforazione dovrà essere provvista di adeguata barriera di delimitazione per evitare l'accesso di persone estranee ai lavori.

**6.2** Oltre alle condizioni su esposte la Ditta autorizzata è tenuta alla piena ed esatta osservanza di tutte le norme legislative generali e speciali in materia di acque pubbliche e di tutela delle acque dall'inquinamento.

**6.3** Il provvedimento di autorizzazione alla perforazione di pozzo vincola il richiedente alla rigorosa osservanza delle norme generali e speciali per la tutela delle acque da inquinamento, ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e successive modifiche, sollevando al riguardo l'Amministrazione competente al rilascio del provvedimento stesso.

**6.4** Copia della presente autorizzazione dovrà essere consegnata alla Ditta esecutrice dei lavori e tenuta in cantiere ed esibita ad ogni richiesta del personale preposto alla vigilanza.

**6.5** Tutte le spese inerenti alla vigilanza da parte della Struttura concedente, che si riserva di procedere in qualsiasi momento al controllo dei lavori autorizzati e dalle modalità di utilizzazione dell'acqua edotta, sono a totale carico della Ditta autorizzata la quale, ai fini del presente atto, elegge il proprio domicilio presso la segreteria del Comune di Castel San Giovanni (PC).

**6.6** Sono fatti salvi gli eventuali provvedimenti di competenza di altre Amministrazioni e l'emanazione dei provvedimenti in caso di accertate inadempienze alle prescrizioni contenute nel presente provvedimento e/o di violazioni di Legge.

## **Art. 7 - SANZIONI**

**7.1** Fatti salvi ogni altro adempimento o comminatoria previsti dalle leggi vigenti, il titolare della presente autorizzazione:

- qualora non ottemperi alla comunicazione prevista dalla Legge 04/08/1984 n. 464 è passibile della relativa sanzione amministrativa;
- qualora violi gli obblighi e/o le prescrizioni previste dalla presente autorizzazione è soggetto alla sanzione amministrativa prevista dall'art. 155 comma 2 della L.R. 3/1999 e ss. mm. e integrazioni.

**7.2** Il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nella presente autorizzazione ne determina la decadenza e può comportare il diniego della concessione (artt. 16, comma 6 e 22 comma 1, lett. g) del regolamento regionale 41/2001).

### **Art. 8 - RICORSI**

**8.1** Avverso il provvedimento è possibile ricorrere entro il termine di 60 giorni dalla sua notificazione secondo il disposto degli artt. 143 e 144 del R.D. 1775/1933.

La Dirigente  
Adalgisa dott.ssa Torselli (\*)

*(\*) Atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21, comma 2, del DLgs. n. 82 del 7/3/2005*

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