

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-6270 del 30/11/2023
Oggetto	OGGETTO: DEMANIO IDRICO ACQUE, R.R. N.41/2001 ARTT. 5, 6 E 36 - ATERSIR - DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI DUE POZZI, PER USO CONSUMO UMANO, DALLE FALDE SOTTERRANEE IN COMUNE DI PELLEGRINO PARMENSE (PR), LOC. CA' D'ANGELO E CASE SODANI. INTERVENTI RICOMPRESI NEL "PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE FINALIZZATI A CONTRASTARE LA SITUAZIONE DI DEFICIT IDRICO NEL TERRITORIO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA" APPROVATO CON DECRETO PRESIDENZIALE N. 118 DEL 3/08/2022. AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE. PROC PR23A0060. SINADOC 36592/36592.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-6520 del 30/11/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno trenta NOVEMBRE 2023 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL 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, le d.G.R. 1415, 1792 e 2254 del 2016, in materia di quantificazione volumetrica dei canoni per uso irriguo;
- la deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. 106/2018, con cui è stato conferito al Dott. Paolo Maroli l'incarico dirigenziale della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, successivamente prorogato con DDG 126/2021.
- il d.P.G.R. n. 118 del 03/08/2022 (Approvazione del Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile per il contrasto della situazione di deficit idrico nel territorio della Regione Emilia-Romagna);

PRESO ATTO della domanda Prot. Pg.2023/10273 del 13/10/2023 con cui ATERSIR, Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, c.f. 91342750378 ha richiesto l'autorizzazione alla perforazione di due nuovi pozzi, ai sensi dell'art. 5 e ss., r.r. 41/2001 (codice pratica PR23A0060), con le caratteristiche di seguito descritte:

Denominazione	Profondità	Coordinate UTM RER
---------------	------------	--------------------

P2	100 m	572454	955759
P3	100 m	573368	951176

– ubicazione del pozzo : Comune di Pellegrino Parmense (PR), località Ca' D'Angelo per il pozzo P2 e Case Sodani per il pozzo P3, su terreno di proprietà privata di cui si sono acquisiti i nulla osta;

– la destinazione d'uso della risorsa idrica: uso consumo umano (acquedottistico);

Foglio	Mappali	Comune
34	358/51	Pellegrino Parmense
10	194	Varano de' Melegari

– il suddetto intervento è ricompreso nel “Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la situazione di deficit idrico nel territorio della Regione Emilia-Romagna” approvato con Decreto Presidenziale n.118 del 3/08/2022, (OCDPC 906/2022) pubblicato sul BURERT il 5/08/2022;

– la sopra indicata istanza è stata presentata ai sensi del Decreto 118/2022 e dell’art. 13 del R.D. n. 1775/1933 “Approvazione del testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici”;

VISTE le integrazioni volontarie inviate da Atersir in data 09/11/2023, Prot. Pg.2023/190482;

DATO ATTO che

ai sensi del d.P.G.R. n. 118 del 03/08/2022 si intendono assolte le prescrizioni di cui agli artt. 10 e 11 del RR n. 41/2001 relativi alla pubblicazione;

l'autorizzazione si intende rilasciata nelle more della conclusione del procedimento di rilascio di concessione, per la quale è stata indetta una Conferenza dei Servizi in modalità semplificata e asincrona in data 19/10/2023;

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;

VISTO:

il Parere favorevole della Provincia di Parma rilasciato in data 23/11/2023, Prot. Pg.2023/199589;

il parere favorevole dell'Ausl rilasciato in data 29/11/2023 Prot. Pg.2023/203467;

il nulla osta alla perforazione rilasciato dalla Regione Emilia Romagna in data 24/11/2023, Prot. Pg. 2023/200456;

RICHIAMATI:

– l'art. 13 del R.D. 1775/1933, che prevede la possibilità, nei casi di accertata urgenza, di permettere che siano iniziate subito le opere, purché il richiedente la concessione si obblighi, con congrua cauzione, da depositare alla Cassa dei depositi e prestiti, ad eseguire le prescrizioni e condizioni che saranno stabilite nell'atto di concessione, oppure a demolire le opere in caso di negata concessione disponendo che l'esecuzione è sempre fatta a rischio e pericolo del richiedente;

– il d.P.G.R. n. 118 del 03/08/2022 (Approvazione del Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile per il contrasto della situazione di deficit idrico nel territorio della Regione Emilia-Romagna), che peraltro esenta gli interventi inseriti nel piano dal deposito della cauzione;

CONSIDERATO

che l'autorizzazione per la realizzazione dei pozzi è richiesta, ai sensi dell'art.13 del R.D.1775/33 e del Decreto 118/2022, nelle more della conclusione del procedimento per il rilascio del definitivo atto di concessione;

RITENUTO PERTANTO:

– che in attesa della conclusione del procedimento per il rilascio di concessione ed in presenza dell'interesse pubblico connesso alla garanzia del servizio acquedottistico, confermato dall'inserimento nel citato Piano degli interventi urgenti legati all'emergenza idrica e dell'urgenza rappresentata dalla necessità di rispettare i termini previsti nel Decreto 118/2022 (OCDPC 906/2022), sia opportuno procedere all'autorizzazione all'inizio delle opere relative alla perforazione dei suddetti pozzi ex art. 13 R.D. 1775/33;

- che relativamente al Pozzo 2 e 3 non sono emersi elementi ostativi al rilascio dell'autorizzazione all'inizio delle opere ai sensi dell'art.13 del R.D. 1775/33, art. 16 RR. 41/2001 e del Decreto 118/2022, fermo restando che l'esecuzione è sempre fatta a rischio e pericolo del richiedente e che dovranno essere eseguite le prescrizioni e condizioni che saranno stabilite nell'atto di concessione anche modificando le opere e che le stesse dovranno essere demolite in caso di diniego di concessione;

DETERMINA

sulla base di quanto esposto in premessa, parte integrante della presente determinazione: di rilasciare ad ATERSIR, c.f. 91342750378, ai sensi dell'art. 13 del R.D. 1775/1933 e del d.P.G.R. n. 118/2022, (OCDPC 906/2022) l'autorizzazione all'inizio delle opere volte alla perforazione di due pozzi in località Ca' D'Angelo nel Comune di Pellegrino Parmense (PR), e Case Sodani nel Comune di Varano de' Melegari da realizzarsi con le caratteristiche di seguito descritte:

Denominazione	Profondità	Coordinate UTM RER	
P2	100 m	572454	955759
P3	100 m	573368	951176

- ubicazione dei pozzi:

Foglio	Mappali	Comune
34	358/51	Pellegrino Parmense
10	194	Varano de' Melegari

- corpo idrico interessato: 6330 ER-LOC1-CIM; Nome: Pellegrino Parmense
 - destinazione della risorsa ad uso consumo umano (acquedottistico);
 - portata massima di esercizio pari a l/s 1;
 - volume d'acqua richiesto pari a mc/annui 60.000 (30.000 per il P2 e 30.000 per il P3);
1. 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*", allegata al presente atto e sua parte integrante;

2. di stabilire che l'esecuzione è sempre fatta a rischio e pericolo del richiedente e che dovranno essere eseguite le prescrizioni e condizioni che saranno stabilite nell'atto di concessione anche modificando le opere e che le stesse dovranno essere demolite in caso di diniego di concessione;
3. di stabilire che ATERSIR sia esclusivamente responsabile per qualunque lesione che, nell'esercizio della suddetta perforazione, possa essere arrecata ai diritti dei terzi e per i relativi risarcimenti e che siano a carico della medesima Agenzia l'esecuzione e la manutenzione di tutte le opere che si rendano necessarie per garantire sia la difesa dell'ambiente, sia il buon regime delle acque, sia la sicurezza di terzi, anche se la necessità di tali opere venga accertata in seguito;
4. di stabilire che ATERSIR ai sensi della LR 2/2015, art. 8, è esente dal versamento delle cauzioni a garanzia degli obblighi derivanti dal rilascio del presente atto;
5. di stabilire che l'autorizzazione potrà essere in qualsiasi momento revocata qualora vengano meno i presupposti in base ai quali è stata rilasciata, senza che ciò possa dare diritto ad alcun compenso o indennità e che è facoltà dell'Amministrazione provvedere alla revisione del presente atto, disponendo le opportune prescrizioni o limitazioni temporali o quantitative alla stessa;
6. di stabilire che l'inizio delle opere dovrà comunque avvenire nel rispetto delle prescrizioni di minima riportate nell'allegato 1, parte integrante del presente atto, fermo restando che dovranno essere rispettate anche le prescrizioni riportate negli atti definitivi;
7. di stabilire che ogni variazione relativa alle opere di prelievo dovrà essere preventivamente comunicata, contestualmente ai motivi che l'hanno determinata, all'Amministrazione, che valuterà se autorizzarla o meno;
8. di disporre che la presente determinazione dirigenziale debba essere esibita ad ogni richiesta del personale addetto alla vigilanza sulle concessioni idrauliche;
9. di dare atto che la Responsabile del procedimento è il dott. Pietro Boggio;
10. 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, ovvero, per ulteriori profili di impugnazione, all'Autorità giurisdizionale amministrativa nel termine di 60 giorni dalla notifica.
11. di notificare il presente provvedimento attraverso posta elettronica certificata.

Il Responsabile
Del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dott. Paolo Maroli

ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE

AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE, L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA

PRESCRIZIONI PER LA PERFORAZIONE

Comunicazione di inizio lavori – L'interessato è tenuto comunicare a questa Agenzia la data di inizio dei lavori di perforazione.

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 fenestrate, 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;
- le modalità di effettuazione ed i risultati di una prova di pompaggio finalizzata sia alla determinazione della tipologia idraulica dell'acquifero interessato e dei parametri caratterizzanti il comportamento idrodinamico del sistema messo in pompaggio, sia alla individuazione di eventuali limiti, impermeabili o alimentanti, presenti nell'area di influenza della prova;
- il regime ed il movimento naturale della falda captata, ove possibile, e la struttura idrogeologica interessata dal pozzo, schematizzata tramite sezioni.

Ogni variante a quanto espressamente autorizzato deve essere previamente comunicata ed autorizzata da questa Agenzia.

Caratteristiche del pozzo – L'autorizzazione rilasciata ha ad oggetto la perforazione di n. 2 pozzi, avente profondità di 100 m, con tubazione del diametro di mm 125 mm, equipaggiato con pompa sommergibile multistadio della potenza indicativa variabile da 1.5 Kw a 3 Kw avente portata di 1 l/s.

Ubicazione – La perforazione avrà luogo nel Comune di Pellegrino Parmense per il pozzo P2 e Varano de' Melegari per il pozzo P3 (PR) su terreni di proprietà per i quali sono stati acquisiti i relativi nulla osta.

Denominazione	Profondità	Coordinate UTM RER	
P2	100 m	572454	955759
P3	100 m	573368	951176

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.

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 della colonna per una profondità tale da garantire che non vi sia alcuna infiltrazione o nessuno scambio tra falde;
- realizzazione, a protezione della testa del pozzo, di un pozzetto di ispezione e manovra, dotato di chiusura 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 125, 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.

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".

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.

Dispositivo di misurazione – Si prescrive l'installazione di idoneo e tarato dispositivo per la misurazione delle portate e dei volumi di risorsa idrica derivata.

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, per le verifiche del caso.

Controlli – 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.

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