

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-592 del 07/02/2017
Oggetto	AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI PIEZOMETRI. PROC. FESG0025. COMUNE DI MIRANDOLA
Proposta	n. PDET-AMB-2017-603 del 07/02/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	PAOLA MAGRI

Questo giorno sette FEBBRAIO 2017 presso la sede di Corso Isonzo 105/a - 44121 Ferrara, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, PAOLA MAGRI, determina quanto segue.

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ALLA PERFORAZIONE DI PIEZOMETRI
PROC. Cod. FESG0025
COMUNE DI MIRANDOLA

LA RESPONSABILE

Visti:

- 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 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 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 n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla L.R. n. 13/1995, che ha attribuito in particolare alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente lo svolgimento delle funzioni relative al demanio idrico;
- la delibera del Direttore Generale di ARPAE n. 59/2016 avente ad oggetto "Direzione Generale. Conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Area Coordinamento Rilascio Concessioni";
- il Regio Decreto 11 dicembre 1933 n. 1775 Testo unico in materia di acque e impianti elettrici;
- il Regio Decreto 29 luglio 1927 n. 1443 per quanto applicabile;
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m. e i. contenente le disposizioni di legge in materia ambientale;
- la Legge Regionale 14 aprile 2004 n. 7 e s.m. e i. in cui al Titolo II, Capo II sono contenute le disposizioni in materia di occupazione ed uso del territorio;
- il Regolamento Regionale 20 novembre 2001, n. 41 che disciplina i procedimenti di rilascio di concessione di acqua pubblica e il Regolamento Regionale 29 dicembre 2005, n. 4 concernente le disposizioni transitorie per la gestione dei prelievi d'acqua nelle more dell'approvazione ed attuazione del piano di tutela delle acque;
- le seguenti Deliberazioni di Giunta Regionale Emilia-Romagna concernenti il valore e l'aggiornamento dei canoni di concessione, delle spese di istruttoria, ridefinizione di varie tipologie di utilizzo per i procedimenti afferenti le concessioni di derivazione di acqua pubblica: DGR 27 giugno 2001 n. 1225, DGR 15 aprile 2002 n. 609, DGR 07 luglio 2003 n. 1325, DGR 01 agosto 2005 n. 1274, DGR 29 dicembre 2005 n. 2242, DGR 29 dicembre 2006 n. 1994, DGR 22 dicembre 2008 n. 2326, DGR 09 dicembre

- 2011 n. 1985, DGR 2 febbraio 2015 n. 65;
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa 21 dicembre 2005 n. 40, con cui viene approvato il Piano Regionale di Tutela delle Acque;
 - il D.P.C.M. del 8 febbraio 2013 di approvazione del Piano di Gestione del Distretto idrografico Padano e la Deliberazione n. 1/2016 dell'Autorità di Bacino del Fiume Po di approvazione del riesame ed aggiornamento al 2015 di tale Piano di Gestione;
 - la Legge Regionale 30 aprile 2015 n. 2 e in particolare l'art. 8 "Disposizioni sulle entrate derivanti dall'utilizzo del demanio idrico";
 - la Deliberazione della Giunta Regionale 1622/2015 "Disposizioni in materia di demanio idrico, anche ai sensi dell'art. 8 della L.R. 2/2015";
 - la deliberazione della Giunta Regionale n. 1260 del 22/07/2002 e la deliberazione della Giunta Regionale n. 1396 in data 24/09/2007;
 - il D.Lgs 7 marzo 2005 n. 82 e s.m.i.;

Vista l'istanza presentata dal Sig. Ganassi Paolo C.F. GNSPLA68T23H223W, in qualità di legale rappresentante della Ditta AIMAG SPA P.I. 00664670361 con sede in via Maestri del Lavoro 38 in Comune di Mirandola assunta a prot. PGFE/2016/08262 del 04/08/2016 e successivamente integrata con nota PGFE/2016/12653 del 29/11/2016, pratica identificata con codice FESG0025, tesa ad ottenere l'autorizzazione alla perforazione di due sondaggi finalizzati al controllo del livello piezometrico della falda ed al controllo e analisi della qualità dell'acqua sotterranea della discarica di rifiuti non pericolosi di Mirandola Via Belvedere in base all'art. 17 del R.R. 41/2001;

Vista la nota del 02/02/2017 protocollata con il numero PGFE/2017/0001113 con cui il Sig. Maino Benatti, in qualità di Sindaco del Comune di Mirandola, comunica il proprio assenso alla perforazione di uno dei due sondaggi geognostici al foglio 50 mappale 135 di proprietà del Comune di Mirandola;

Dato atto che :

- è stata esaminata la documentazione complessivamente presentata;
- si evince, sulla base della documentazione e relazione tecnica presentata a firma del tecnico abilitato Dott. Geol. Paolo Cestari, che:

- le perforazioni sono finalizzate alla realizzazione di due sondaggi a rotazione e carotaggio continuo e a distruzione di nucleo attrezzati a piezometro presso la discarica sita in comune di Mirandola via Belvedere per il controllo del livello piezometrico e della qualità delle acque di falda sotterranea, al foglio 50 mappale 135 e foglio 69 mappale 76 del NCEU del Comune medesimo, con coordinate UTM*32 in seguito esplicitate e profondità massima dichiarata dal richiedente 30 metri ognuna;
- le perforazioni non sono ubicate all'interno di un parco o di un'area protetta, non rientrano nel campo di applicazione del DPR 20 ottobre 1998 n. 447, art. 1, comma 1 e della DGR 30 luglio 2007 n. 1191, non sono soggette ai procedimenti di valutazione di impatto ambientale di cui al D.Lgs n. 152/2006 ed alle L.R. 9/1999 e L.R. 3/2012 e s.m.i.;
- i piezometri saranno posati ed eseguiti tecnicamente al servizio della discarica nel comune di Mirandola in località Santa Giustina;
- le perforazioni saranno eseguite tecnicamente come da relazione tecnica agli atti;
- i piezometri saranno attrezzati con tubi in PVC PN10 atossico con diametro di 3 pollici;

Accertato che ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza per il presente provvedimento si provvederà alla pubblicazione ai sensi del D.Lgs n. 33/2013 nonché del D.Lgs n. 97/2016 ed in ottemperanza al vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di ARPAE;

Ritenuto che, sulla base dell'istruttoria tecnica e amministrativa esperita, l'autorizzazione possa essere rilasciata e non sono emersi motivi ostativi di pubblico interesse;

Considerato che questa Struttura esprime parere favorevole per il nulla osta all'esecuzione dei lavori ai soli fini di competenza, condizionatamente alle prescrizioni tecniche successivamente riportate;

Attestata la regolarità amministrativa;

D E T E R M I N A

per i motivi indicati in premessa:

- a) di autorizzare, fatti salvi diritti di terzi e ulteriori adempimenti a carico del richiedente in merito in particolare del Comune di Mirandola, Ditta AIMAG SPA P.I. 00664670361 con sede in via Maestri del Lavoro 38 in Comune di Mirandola, codice della pratica FESG0025, alla realizzazione di due sondaggi a rotazione e carotaggio continuo e a distruzione di nucleo attrezzati a piezometro presso la discarica sita in comune di Mirandola via Belvedere per il controllo del livello piezometrico e della qualità delle acque di falda sotterranea, al foglio 50 mappale 135 e foglio 69 mappale 76 del NCEU del Comune medesimo ed avranno le caratteristiche di seguito precisate:

Piezometro denominato P8

Coordinate U.T.M. 32*	X= 662761,67 Y= 4975807,32
Catasto terreni	Foglio n° 50 Mappale n° 135
Tipo di tubo	PVC
Diametro interno	3 "
Profondità	30 metri

Piezometro denominato P9

Coordinate U.T.M. 32*	X= 662669,06 Y= 4975610,21
Catasto terreni	Foglio n° 69 Mappale n° 76
Tipo di tubo	PVC
Diametro interno	3 "
Profondità	30 metri

- b) di fissare, anche al fine della salvaguardia delle falde sotterranee da inquinamenti, le seguenti prescrizioni minime ad onere e responsabilità dell'intestatario:

1- PRESCRIZIONI TECNICO-COSTRUTTIVE GENERALI

Ai fini della tutela dall'inquinamento accidentale delle falde dovranno essere eseguiti lavori opportuni di cementazione della testa perforazione nonché rispettate le precauzioni e prescrizioni per la salvaguardia delle falde contenute nella relazione tecnica già agli atti.

Caratteristiche comuni a tutte le 2 perforazioni:

- diametro interno massimo 3”;
- profondità massima 30 m.

2- COMUNICAZIONI

Al fine di consentire l'espletamento delle verifiche e dei controlli sull'osservanza delle prescrizioni impartite al titolare, precisando data, numero identificativo del presente atto e codice della pratica, dovrà comunicare a questa Struttura ARPAE SAC di Ferrara, mediante PEC, all'indirizzo **aoofe@cert.arpa.emr.it** con nota a firma del titolare richiedente:

- la data dell'inizio dei lavori e l'impresa esecutrice della perforazione, con i relativi dati fiscali, con anticipo di almeno 5 (cinque) giorni rispetto alla data stessa;

- l'esito dei lavori entro 30 (trenta) giorni dalla data di completamento dei lavori stessi, da inviare corredata da una relazione tecnica finale a firma di tecnico abilitato e controfirmata dalla Ditta perforatrice contenente almeno:

- esatta localizzazione della perforazione su planimetria catastale aggiornata e C.T.R. in scale adeguate;
- descrizione delle modalità esecutive della perforazione, diametro e profondità, modalità costruttive delle opere a tutela delle falde;
- stratigrafia dei terreni attraversati;
- indicazioni sulle future procedure di dismissione a fine indagine.

Nel caso di richiesta di cambio di intestatario dell'autorizzazione è necessario presentare, da parte del subentrante, apposita istanza in bollo di cambio di titolarità con rinuncia dell'attuale richiedente a favore del nuovo, completa in base alle vigenti norme di settore.

3- PRESCRIZIONI INERENTI GLI ASPETTI MINERARI

La ditta incaricata della perforazione dovrà procedere con impianto di perforazione attrezzato qualora sia necessario provvedere al controllo di eruzioni di gas (con impiego quindi di fluidi pesanti di circolazione) e realizzare un'accurata cementazione dei tubi di rivestimento del pozzo stesso.

Qualora durante l'esecuzione dei lavori, od anche successivamente, venissero rintracciati idrocarburi liquidi o gas se ne dovrà dare immediata comunicazione via PEC al Ministero dello sviluppo economico DGS-UNMIG, DIREZIONE GENERALE PER LA SICUREZZA ANCHE AMBIENTALE DELLE ATTIVITÀ MINERARIE ED ENERGETICHE, UFFICIO NAZIONALE MINERARIO PER GLI IDROCARBURI E LE GEORISORSE, Sezione di Bologna di Via Zamboni, 1, PEC dgsunmig.div02@pec.mise.gov.it, alla Provincia di Modena, al Comando dei Vigili del Fuoco competente e, per conoscenza, ad ARPAE SAC di Ferrara.

Il ricercatore dovrà assicurare l'adozione di misure idonee in relazione alla possibile presenza di gas, con adeguate tecnologie.

All'atto dell'esecuzione di lavori devono essere adottate idonee misure contro i pericoli derivanti dalla presenza di gas o vapori tossici, asfissianti, infiammabili o esplosivi, specie in rapporto alla natura geologica del terreno o alla vicinanza di fabbriche, depositi, raffinerie, stazioni di compressione e di decompressione, metanodotti e condutture di gas, che possono dar luogo ad infiltrazione di sostanze pericolose.

Quando sia accertata o sia da temere la presenza di gas tossici, asfissianti o la irrespirabilità dell'aria ambiente e non sia possibile assicurare una efficiente aerazione ed una completa bonifica, i lavoratori devono essere provvisti di idonei dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie, ed essere muniti di idonei dispositivi di

protezione individuale collegati ad un idoneo sistema di salvataggio e sorveglianza; deve, inoltre, vietarsi, se siano da temere emanazioni di gas pericolosi, l'uso di apparecchi a fiamma, di corpi incandescenti e di apparecchi comunque suscettibili di provocare fiamme o surriscaldamenti atti ad incendiare il gas. I lavoratori devono essere abbinati nell'esecuzione dei lavori.

4- VARIANTI IN CORSO D'OPERA

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 a questa Struttura che provvederà a rilasciare l'eventuale provvedimento autorizzativo di variante.

5- TERMINI

La presente autorizzazione è accordata per la durata di anni 1 (uno) dalla data del presente provvedimento.

Su richiesta del titolare dell'autorizzazione e per comprovati motivi, tale termine potrà essere prorogato per un ulteriore periodo massimo di 6 (sei) mesi.

In ogni caso i lavori devono essere iniziati e conclusi entro un anno dalla data di notifica del presente atto.

6- REVOCA DELL'AUTORIZZAZIONE E/O DINIEGO

La presente autorizzazione 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 delle norme vigenti.

Il mancato rispetto delle prescrizioni sopra indicate darà luogo al diniego della richiesta ed al conseguente obbligo di smantellamento delle opere.

7- ULTERIORI ADEMPIMENTI

A carico del richiedente rimangono gli adempimenti previsti dalla L. 4 agosto 1984 n. 464 per perforazioni che superano i 30 (trenta) m di profondità, ovvero la comunicazione, entro 30 (trenta) giorni, della data di inizio dei lavori ed, entro 30 (trenta) giorni dalla loro ultimazione, dei dati acquisiti nell'indagine alla ISPRA (ex APAT) Servizio Geologico d'Italia – Dipartimento Difesa del Suolo Geologia Applicata e Idrogeologia - Via Vitaliano Brancati n. 48 - 00144 Roma, utilizzando esclusivamente gli appositi moduli scaricabili dal sito <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicita-legale/adempimenti-di-legge/trasmissione-informazioni-legge-464-84/istruzioni-per-linvio>. Agli inadempienti potrà essere irrogata una sanzione amministrativa da € 258,23 a € 2.582,28.

I materiali di rifiuto provenienti dallo scavo della perforazione dovranno essere smaltiti o conferiti a discarica autorizzata nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Durante l'esecuzione dei lavori il richiedente dovrà osservare tutte le norme di sicurezza tese ad evitare danni alle persone ed alle cose, secondo quanto stabilito dall'allegato IV del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i.. Le aperture esistenti nel suolo, anche in fase di cantiere, dovranno essere provviste di solide coperture, atte ad impedire la caduta di persone.

Restano ovviamente a carico ed onere del richiedente l'analisi e la verifica, nonché l'adozione di tutti i provvedimenti tecnici, amministrativi ed operativi nel sito inerenti gli eventuali sottoservizi e soprasservizi localizzati nell'area di intervento e gli adempimenti di cui al D.Lgs 81/2008 e quelli richiesti dagli Enti Competenti.

Alla fine della vita utile dell'impianto il titolare dovrà comunicare la dismissione dello stesso e questa Struttura si riserva la facoltà di verificare il ripristino dei luoghi ante-operam.

Ai fini della salvaguardia della falda sotterranea, ai sensi del R.R. n. 41/2001, in caso di dismissioni delle opere o delle perforazioni stesse dovranno essere ripristinati i luoghi, entro giorni 60 (sessanta) dalla data di fine lavori, nel rispetto delle norme tecniche per lo scavo, la perforazione, la trivellazione, la chiusura e la riapertura dei pozzi (redatte ai sensi dell'art. 11 del Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31).

In particolare si richiede:

- estrazione dei manufatti posati;
- ricostruzione della colonna di sezione ritrovata come da stratigrafia;
- realizzazione di una soletta superficiale in cemento di 10 cm di spessore superficiale.

I lavori di cui sopra dovranno essere effettuati in ottemperanza al D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i., previo avviso scritto della data di esecuzione degli stessi, con anticipo di almeno 15 (quindici) giorni, con eventuale presenza di collaboratore di questa Struttura.

8- OBBLIGHI E CONDIZIONI CUI E' ASSOGGETTATA LA PERFORAZIONE

Il provvedimento di autorizzazione alla perforazione vincola il richiedente alla rigorosa osservanza delle norme per la tutela delle acque da inquinamento, ai sensi del D.Lgs n. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni; detto provvedimento dovrà inoltre essere tenuto in cantiere ed esibito ad ogni richiesta del personale incaricato da ARPAE.

Sono fatti salvi tutti gli adempimenti previsti dalle leggi vigenti, precisando che il richiedente è soggetto, in caso di inadempienze, alle sanzioni amministrative previste dalle norme vigenti.

In caso di inosservanza del soggetto obbligato, si provvede all'esecuzione d'ufficio, con recupero delle spese a carico del trasgressore per la riscossione delle entrate del Bilancio della Regione Emilia-Romagna.

9- RINUNCIA

Qualora il titolare richiedente non intenda, in ogni caso, procedere alle perforazioni, dovrà darne comunicazione a questa Struttura ARPAE SAC di Ferrara e rinunciare all'istanza in esame. In questo caso, come nel caso di revoca, il titolare richiedente è obbligato a provvedere a proprie spese a tutti i lavori eventuali necessari per il ripristino dei luoghi nelle condizioni richieste dal pubblico generale interesse e secondo le modalità prescritte e comunicate, anche successivamente alla rinuncia, da parte di ARPAE SAC di Ferrara.

10- DANNI

Il risarcimento di tutti i danni che, in dipendenza della perforazione, venissero arrecati a proprietà, sia pubbliche sia private, a persone, animali, ambiente e cose, è ad esclusivo e totale carico del richiedente, restando l'Amministrazione espressamente sollevata ed indenne da qualsiasi responsabilità o molestia anche giudiziale.

c) di precisare che la Struttura competente ARPAE SAC di Ferrara, al fine di tutelare la risorsa idrica, ha facoltà di provvedere disponendo le opportune prescrizioni o limitazioni in base alle vigenti norme di settore;

d) che qualora il presente provvedimento sia soggetto a registrazione fiscale ai sensi del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131 questo debba essere fatto a cura del titolare entro il ventesimo giorno dalla data di avvenuta adozione del presente atto;

e) di dare conto che l'originale del presente atto è conservato presso l'archivio informatico di ARPAE e ne sarà consegnata al richiedente una copia conforme che dovrà essere bollata ai sensi delle vigenti norme in materia, con oneri a carico del richiedente, e che dovrà essere esibita ad ogni richiesta del personale addetto alla vigilanza;

f) di rendere noto che il presente provvedimento potrà essere impugnato dinanzi all'autorità giurisdizionale ordinaria ovvero, entro 60 giorni dalla ricezione o dalla notifica, dinanzi all'autorità giurisdizionale amministrativa ai sensi del D.Lgs n. 104/2010 art. 133 c. 1 b) e s.m. e secondo il disposto degli artt. 18, 143 e 144 del T.U. n. 1775/1933.

LA RESPONSABILE

Ing. Paola Magri

firmato digitalmente

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