

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-420 del 26/01/2018
Oggetto	D.LGS. N. 152/06 E SMI, LR N. 5/06 E SMI. HERAMBIENTE SPA, AVENTE SEDE LEGALE IN COMUNE DI BOLOGNA (BO), VIALE CARLO BERTI PICHAT N. 2/4. ANOMALIA RILEVATA NEL PIEZOMETRO N1 ALL'INTERNO DEL COMPARTO IMPIANTI DI SMALTIMENTO RIFIUTI VIA ROMEA NORD KM 2,6, COMUNE DI RAVENNA (RA). CERTIFICAZIONE DI COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA CON CONFORMITA AL PROGETTO APPROVATO
Proposta	n. PDET-AMB-2018-441 del 26/01/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	ALBERTO REBUCCI

Questo giorno ventisei GENNAIO 2018 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, ALBERTO REBUCCI, determina quanto segue.

## Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

---

Oggetto: D.LGS. N. 152/06 E SMI, LR N. 5/06 E SMI. HERAMBIENTE SPA, AVENTE SEDE LEGALE IN COMUNE DI BOLOGNA (BO), VIALE CARLO BERTI PICHAT N. 2/4. ANOMALIA RILEVATA NEL PIEZOMETRO N1 ALL'INTERNO DEL COMPARTO IMPIANTI DI SMALTIMENTO RIFIUTI VIA ROMEA NORD KM 2,6, COMUNE DI RAVENNA (RA). CERTIFICAZIONE DI COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA CON CONFORMITÀ AL PROGETTO APPROVATO

IL DIRIGENTE

### VISTI:

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente. In particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative alla bonifica di siti contaminati di cui al D.Lgs. n. 152/06 e smi e relativi decreti attuativi (quali il DM n. 31/2015) sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l'approvazione dei provvedimenti di cui al Titolo V, Parte IV, del D.Lgs. n. 152/06 e smi in materia di bonifica di siti contaminati;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795 del 31 ottobre 2016 recante "Approvazione della direttiva per lo svolgimento delle funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2005. Sostituzione della direttiva approvata con DGR n. 2170/2015", che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti;
- la *"Convenzione per l'esercizio delle funzioni ambientali previste dall'art. 1, c. 85, lett. a), della Legge n. 56/2014, mediante Arpae, in attuazione della L.R. n. 13/2015"* stipulata tra Arpae e la Provincia di Ravenna. In particolare, secondo l'art. 2 comma 1 dell'Allegato A alla Convenzione, l'esercizio delle residue funzioni riconosciute in materia ambientale alla Provincia dall'art. 1, comma 85, lettera a), della legge n. 56/2014 viene delegato ad Arpae SAC (tra cui, ad esempio, il rilascio della certificazione di completamento degli interventi di bonifica con conformità al progetto approvato, ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D.Lgs. n. 152/06 e smi);

### RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 152/06 recante "*Norme in materia ambientale*" e smi, in particolare la Parte IV, Titolo V "*Bonifica di siti contaminati*" e l'art. 248, commi 2 e 3, che stabilisce che:

*"2. Il completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente e di messa in sicurezza operativa, nonché la conformità degli stessi al progetto approvato sono accertati dalla Provincia mediante apposita certificazione sulla base di una relazione tecnica predisposta dall'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente territorialmente competente.*

3. La certificazione di cui al comma 2 costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie finanziarie di cui all'articolo 242, comma 7”;

- l'art. 5 della LR n. 5/06 e smi che stabilisce che “*le funzioni in materia ambientale conferite alle Province e ai Comuni dalla legislazione regionale vigente alla data di entrata in vigore del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 “Norme in materia ambientale” sono confermate in capo ai medesimi Enti e con effetti dalla data di entrata in vigore dello stesso decreto legislativo. Spettano altresì alle Province le funzioni regionali in materia di bonifica dei siti contaminati*”;
- la DGR del 21/12/2015, n. 2218 la “*Linea guida relativa ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica*” da utilizzare per i procedimenti di bonifica dei siti contaminati, di cui al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06, da parte dei soggetti proponenti interessati”;

**CONSIDERATO** che dall'istruttoria svolta dall'incaricato del procedimento, individuato per la pratica ARPAE Sinadoc n. 2017/18338, emerge quanto segue:

- oggetto della presente determina è la certificazione degli interventi di bonifica effettuati dalla Società Herambiente spa (CF: 02175430392) - avente sede legale in comune di Bologna (BO), viale Carlo Berti Pichat n. 2/4 - relativi al piezometro N1 all'interno della Discarica per Rifiuti Pericolosi Comparto 2,6 S.S. 309 Romea a Ravenna.

La probabile causa dell'anomalia riscontrata per il parametro Cr VI veniva individuata in una perdita lungo la linea di allontanamento del percolato fuori dai limiti di batteria della discarica; tale perdita sembrava aver interessato solo localmente la falda superficiale attigua alla linea di allontanamento stessa, con diffusione verso il piezometro N1;

- il Progetto di Bonifica veniva approvato dalla Provincia di Ravenna – Settore Ambiente e Territorio con determina n.3893 del 08/11/2010. Gli interventi eseguiti sono di seguito elencati:
  - ✓ emungimento continuo (tramite pompa) di acqua di falda del piezometro N1, l'acqua estratta è stata inviata a trattamento;
  - ✓ chiusura dei drenaggio del percolato, per isolare la discarica dalla condotta di trasporto del percolato all'impianto di trattamento chimico fisico TCF;
  - ✓ monitoraggio acque prelevate dal piezometro N1;
  - ✓ campionamento e analisi terreno: esecuzione di 5 sondaggi sulla prima banca del corpo discarica lato sud;
  - ✓ campionamento e analisi liquido dei sei drenaggi di infratelo;
  - ✓ realizzazione di 15 mini-piezometri sulla prima parte della condotta del percolato;
  - ✓ campionamento e analisi terreno carote di perforazione mini-piezometri;
  - ✓ realizzazione di ulteriori 13 mini-piezometri;
  - ✓ estrazione con pompe in continuo acque di falda dal piezometro N1, e dai mini-piezometri H, F, C con contestuale analisi delle acque emunte;
  - ✓ monitoraggio delle acque presenti nei mini-piezometri;
  - ✓ prelievo del percolato prodotto dalla discarica tramite autospurgo dai 6 drenaggi della discarica;
  - ✓ spurgo ed emunzione mini-piezometri;
  - ✓ realizzazione di ulteriori 3 mini-piezometri;
  - ✓ cessazione emunzione acque di falda;
  - ✓ chiusura con calcestruzzo condotta del percolato in data 13/10/2011;

- ✓ riavvio attività pump and treat sui mini-piezometri;
- ✓ trattamento con lavaggio di acqua addizionata con agente riducente (metabisolfito di potassio per uso alimentare) dei mini-piezometri in cui si riscontra una persistente concentrazione di Cr VI;

Queste attività venivano svolte nei mini-piezometri che avevano mostrato concentrazioni di CrVI ancora oscillanti oltre la CSC di legge applicabile durante i monitoraggi svolti periodicamente;

- l'ultimo aggiornamento inviato aveva evidenziato che il piezometro N1, facente parte della rete di controllo dell'acquifero freatico del comparto impianti di SS 309 Km. 2.6, si era mantenuto costantemente su valori analitici di Cr VI inferiori al limite di CSC di legge applicabili;
- in data 23/03/2017 veniva eseguito un campionamento "di collaudo" - in contraddittorio con ARPAE Servizio Territoriale - sul piezometro N1 e dai risultati si evinceva il rispetto dei limiti di cui alla tabella 2 parte IV Allegato 5 del D.Lgs. n. 152/06 e smi;
- alla luce dei risultati raggiunti con le attività realizzate, la Società predisponendo la relazione finale di chiusura del procedimento in accordo a quanto previsto dalla normativa vigente (acquisita al PGRA/2017/8479 del 20/06/2017);
- vista la relazione tecnica predisposta dal Servizio territoriale ARPAE ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D.Lgs. n. 152/06 e smi, acquisita da questa SAC con nota PGRA/2018/1138 del 26/01/18;

DATO ATTO che, sulla base dell'istruttoria svolta e della documentazione agli atti, non sussistono motivi ostativi al rilascio della certificazione di completamento degli interventi di bonifica con conformità al progetto approvato;

DATO ATTO che per l'attività autorizzativa di cui al Capitolo tariffario 12.08.05.07 è previsto il pagamento di oneri istruttori secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con DGR n. 14 del 11/01/16 e revisionato con DGR n. 798 del 30/05/16;

DATO ATTO che, ai sensi del combinato disposto dall'art. 242 c.13 e dall'art. 248 c.2 del D.Lgs. n. 152/06 e smi - nell'ambito di competenza della Convenzione tra Arpae e Provincia di Ravenna per lo svolgimento delle funzioni ambientali residue - la SAC provvede al rilascio della certificazione di completamento degli interventi di bonifica come da progetto approvato, entro 30 giorni dal ricevimento dell'apposita relazione tecnica predisposta da Arpae ST;

SI INFORMA che:

- ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi, il responsabile del presente procedimento amministrativo è la Dott.ssa Silvia Boghi, in qualità di Istruttore direttivo tecnico della Struttura Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna;
- ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente della SAC territorialmente competente;

#### DISPONE

1. DI CERTIFICARE che gli interventi effettuati dalla Società Herambiente spa (CF: 02175430392) - avente sede legale in comune di Bologna (BO), viale Carlo Berti Pichat n. 2/4 - per l'anomalia riscontrata nel piezometro N1 all'interno della Discarica per Rifiuti Pericolosi Comparto 2,6 S.S. 309 Romea a Ravenna, risultano conformi alla progettazione approvata.
2. DI DARE ATTO che l'area del piezometro N1 all'interno della Discarica per Rifiuti Pericolosi Comparto 2,6 S.S. 309 Romea a Ravenna è pertanto restituibile agli usi consentiti dalle vigenti norme urbanistiche del Comune di Ravenna.
3. DI TRASMETTERE, con successiva comunicazione, copia del presente provvedimento a tutti gli Enti e/o soggetti interessati per la procedura di cui all'oggetto.

Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, si comunica che avverso il provvedimento conclusivo testè indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.

DICHIARA che:

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci;
- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, il presente provvedimento autorizzativo viene pubblicato sul sito istituzionale di ARPAE;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.

IL DIRIGENTE DELLA  
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI  
E CONCESSIONI  
DI RAVENNA  
*Dott. Alberto Rebucci*

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