

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2766 del 01/06/2022
Oggetto	Art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. HERAMBIENTE S.p.A. con sede legale in Comune di Bologna - Viale Berti Pichat n. 2/4. Modifica non sostanziale della D.G.P. n. 685 del 25.08.1998 e s.m.i. relativa alla discarica sita in Comune di Cesenatico - Loc. Valloni.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2927 del 01/06/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forli-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno uno GIUGNO 2022 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

Oggetto: Art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. **HERAMBIENTE S.p.A.** con sede legale in Comune di Bologna - Viale Berti Pichat n. 2/4. Modifica non sostanziale della D.G.P. n. 685 del 25.08.1998 e s.m.i. relativa alla **discarica** sita in Comune di **Cesenatico - Loc. Valloni**.

LA DIRIGENTE DELEGATA

Viste:

- la parte quarta del D.Lgs. n. 152/06 “Norme in materia ambientale” e s.m.i.;
- la L.R. n. 13/2015 con cui la Regione Emilia-Romagna ha disciplinato il riordino e l'esercizio delle funzioni in materia di Ambiente ed Energia, stabilendo che le funzioni svolte su delega regionale dalle Province fino al 31.12.2015 debbano essere esercitate dalla medesima Regione per il tramite di Arpae che è subentrata nella titolarità dei procedimenti autorizzatori a far data dal 01.01.2016;

Premesso quanto segue:

- con D.G.P. n. 685 del 25.08.1998, come modificata con D.G.P. n. 236 del 27.05.2003, D.G.P. n. 520 del 27.10.2009, D.G.P. n. 569 del 23.11.2010, D.G.P. n. 394 del 15.10.2013 e con DET-AMB-2021-2106 del 30.04.2021, è stato approvato il progetto di sistemazione e recupero ambientale della discarica in sita in Comune di **Cesenatico - Loc. Valloni**, di titolarità del Comune di Cesenatico;
- l'autorizzazione alla coltivazione della discarica di Cesenatico rilasciata con atto n. 161 del 30.06.2000 non è più efficace a partire dal 01.01.2003 e che pertanto all'entrata in vigore del D.Lgs. 36/03 il sito di cui trattasi non era più in fase di coltivazione;
- con DET-AMB-2022-581 del 08.02.2022 l'autorizzazione di cui sopra è stata ulteriormente modificata e volturata a **HERAMBIENTE S.p.A.**;

Vista l'istanza presentata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06 in data 17.03.2022, PG n. 45641 del 18.03.2022, con cui **HERAMBIENTE S.p.A.** chiede la modifica non sostanziale della D.G.P. n. 685 del 25.08.1998, come modificata con D.G.P. n. 236/40445 del 27.05.2003 e s.m.i., inerente ad alcune parti dell'Allegato 1 “Piano di monitoraggio ambientale post chiusura” introdotto dalla modifica di cui alla D.G.P. 394-128839 del 15.10.2013 e successive modifiche e integrazioni;

Vista la comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. 241/90 e s.m.i., trasmessa ad **HERAMBIENTE S.p.A.** e agli Enti interessati con nota PG n. 55987 del 04.04.2022;

Ritenuto che la modifica richiesta sia di specifica competenza di Arpae, non si è considerato necessario convocare la Conferenza dei Servizi prevista dall'art. 208 del D.Lgs. 152/06;

Dato atto che comunque con la comunicazione di avvio di procedimento suddetta, gli Enti in indirizzo sono stati invitati a comunicare entro 30 giorni dal ricevimento della stessa eventuali osservazioni/richieste di integrazioni oppure di segnalare la necessità di convocare la Conferenza prevista, precisando che in caso di mancato riscontro entro il termine indicato, si sarebbe considerato favorevolmente acquisito l'assenso alla modifica richiesta;

Vista la nota PG n. 55993 del 04.04.2022, con cui lo scrivente Servizio ha chiesto al Servizio Territoriale di Arpae di trasmettere la relazione tecnica istruttoria relativa alle modifiche richieste;

Vista la nota PG n. 81642 del 17.05.2022, con cui il Servizio Territoriale di Arpae ha trasmesso il parere richiesto, da cui risulta quanto segue:

“In relazione alla richiesta inoltrata, si riscontra quanto segue, con riferimento ai diversi aspetti posti.

Relativamente ai punti 1, 2, 3 non si rilevano elementi ostativi alle richieste avanzate.

Per quanto riguarda i punti 1 e 2 si tratta di variazioni nelle unità di misura e nella modalità di espressione del parametro al fine di allinearsi con quanto previsto dalla norma; si procede pertanto ad aggiornare l'Allegato 1 della DGP 394 del 15/10/13.

Al **punto 3** il Gestore propone una variazione delle modalità di esecuzione del campionamento delle acque sotterranee rispetto a quanto previsto dalle autorizzazioni precedenti (DGP n. 236/40445 del 27.05.2003 e smi; DGP 394 del 15/10/13 e DGP 2106 del 30/04/2021). La modifica proposta è in linea con le norme tecniche di ISPRA e si raccorda in questo modo con quanto già in essere nelle altre discariche presenti nel nostro territorio e gestite da Herambiente.

Pertanto si ritiene necessario inserire le seguenti prescrizioni che sostituiscono per le parti in contrasto quanto precedentemente autorizzato.

1. Il campionamento delle acque sotterranee deve essere effettuato preferibilmente con la metodica "low flow" senza spurgo preliminare. Pertanto, prima di effettuare il campionamento deve essere determinato il livello di falda, successivamente deve essere effettuato lo spurgo del piezometro emungendo un quantitativo di acqua pari a 3-5 volte il volume della colonna di acqua o eseguendo il pompaggio per almeno 10-15 minuti con l'estrazione delle acque sotterranee direttamente dalla porzione di spessore filtrante del piezometro, applicando una velocità del flusso tale da non creare disturbo nel naturale movimento della falda. Durante lo spurgo dovranno essere tenuti sotto controllo i principali parametri chimico fisici della falda (pH, conducibilità). Alla stabilizzazione dei parametri il piezometro è da considerarsi spurgato.
2. In riferimento alla prescrizione di cui sopra, nel caso in cui siano presenti piezometri con bassa ricarica il Gestore può applicare la procedura che prevede l'impiego di Bailer. In tale caso l'attività di campionamento deve essere preceduta dallo spurgo preliminare dei piezometri, indicativamente 5-10 gg prima del prelievo.
3. In riferimento al monitoraggio delle acque sotterranee l'aliquota destinata alla determinazione dei metalli, deve essere filtrata in campo con filtro 0,45 micron e successivamente acidificata con acido nitrico in quantità pari allo 0,5% volumetrico.

Relativamente al **punto 4** si accolgono le modifiche relative all'unità di misura e all'utilizzo della Linea Guida proposte dal Gestore e si procede pertanto ad aggiornare l'Allegato 1 della DGP 394 del 15/10/13.

Per quanto proposto al **punto 5** non si rilevano elementi ostativi in quanto in linea con le norme tecniche ISO UNI EN utilizzate anche da Arpae, con la prescrizione di seguito indicata:

4. La valutazione della conformità a un valore limite, quando non indicato specificamente dalla norma, si attua con le modalità descritte nella Linea Guida Arpae Emilia Romagna n. 20/DT e smi direttamente mutate dalle Linee Guida Ispra.

Per quanto attiene ai rimanenti **punti 6 e 7** non si rilevano elementi ostativi a quanto proposto.

In riferimento al **punto 6** si ritiene necessario inserire la seguente prescrizione:

5. Per la rilevazione della piovosità il Gestore può utilizzare i dati rilevati dalla centralina denominata "Mesola" appartenente alla rete di rilevamento regionale RIRER gestita da Arpae-Simc, ubicata a circa 2,5 Km dalla discarica, oppure, qualora si riscontrassero problematiche quella denominata "Due Tigli" appartenente alla medesima rete regionale, ubicata a circa 5 Km.

In riferimento al punto 7 la prescrizione di cui alla lettera k), del punto 3, della DGP 394 del 15/10/13 viene così sostituito:

6. I dati relativi ai vari monitoraggi svolti nel corso di un anno solare, devono essere inviati via pec ad Arpae, unitamente alla relazione annuale, in formato digitale.

Alla presente si allega il Piano di Monitoraggio e Controllo - **Rev. 1 di maggio 2022** - modificato ed integrato con quanto sopra richiesto ed approvato. Tale PMeC annulla e sostituisce l'Allegato 1 della DGP 394 del 15/10/13.";

Dato atto che da parte di AUSL Romagna e del Comune di Cesenatico non sono pervenute osservazioni in merito nei termini fissati, e comunque ad oggi, e che pertanto si intende favorevolmente acquisito l'assenso alla modifica richiesta;

Ritenuto pertanto opportuno modificare l'autorizzazione ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06 e aggiornare l'Allegato 1 "Piano di Monitoraggio e Controllo", come richiesto dalla ditta in oggetto, nel rispetto delle prescrizioni impartite dal Servizio Territoriale di Arpae nella relazione tecnica istruttoria sopra citata;

Considerato che dalla consultazione del sito istituzionale della Prefettura di Bologna, effettuata in data 25.05.2022, la ditta **HERAMBIENTE S.p.A.** risulta iscritta, con aggiornamento in corso, ai sensi dell'art. 1, commi dal 52 al 57 della Legge n. 190/12 e del D.P.C.M. 18 aprile 2013, nell' "Elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa";

Acquisito al PG n. 17506 del 03.02.2022, nell'ambito del precedente procedimento di voltura, il certificato del Casellario Giudiziale dei legali rappresentanti della società in oggetto;

Ritenuto che, al fine del calcolo delle spese di istruttoria previste dalla D.G.R. n. 926 del 05.06.2019 per il rilascio di autorizzazioni di impianti di gestione rifiuti, la modifica sia da considerarsi non sostanziale;

Dato atto che la ditta ha corrisposto le spese di istruttoria previste;

Evidenziato che il punto 7.2 dell'Allegato A della D.G.R. 1991/03, prevede quanto segue:

"... Per le discariche esaurite, ovvero per i singoli lotti già esauriti, non è richiesta la presentazione della garanzia finanziaria relativa alla gestione successiva alla chiusura.

Si intendono esaurite le discariche, ovvero i singoli lotti, per i quali il gestore abbia effettuato la comunicazione di cessazione dei conferimenti entro e non oltre il 27 marzo 2003."

Dato atto pertanto che per la discarica in oggetto non sono richieste le garanzie finanziarie previste dalla D.G.R. 1991/03;

Viste:

- la deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla L.R. n.13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 del 23.09.2019 con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 114 del 19.11.2019, con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabilità del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;
- la nota del 31.12.2021 assunta al PG/2021/201008, con la quale la Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena ha delegato le funzioni afferenti all'Incarico di Funzione "Autorizzazioni complesse ed Energia" alla Dott.ssa Tamara Mordenti in qualità di dirigente presso il medesimo servizio a far data dal 01.01.2022;

Atteso che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

DETERMINA

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06, la modifica dell'autorizzazione unica rilasciata con D.G.P. n. 685 del 25.08.1998, come modificata con D.G.P. n. 236 del 27.05.2003 e successive modifiche e integrazioni, di titolarità di **HERAMBIENTE S.p.A.**, relativa alla gestione di post-chiusura e monitoraggio ambientale della **discarica** sita in Comune di **Cesenatico – Località Valloni**, alle seguenti condizioni:
2. di approvare l'Allegato 1 "Piano di Monitoraggio e Controllo – Rev. 1 Maggio 2022", quale parte integrante e sostanziale del presente atto e della D.G.P. 236-40445 del 27.05.2003 e s.m.i., con le modifiche proposte dal Gestore, nel rispetto delle prescrizioni imposte dal Servizio Territoriale;
3. di dare atto che **l'Allegato 1** "Piano di Monitoraggio e Controllo – Rev. 1 Maggio 2022" al presente atto modifica e sostituisce integralmente l'Allegato 1 "Piano di Monitoraggio ambientale post chiusura" introdotto con D.G.P. n. 394 del 15.10.2013;

4. di modificare e sostituire la prescrizione di cui alla lettera k) della D.G.P. n. 236/40445 del 27.05.2003, introdotta con il punto 3 della D.G.P. 394 del 15.10.2013, con la seguente:

k) I dati relativi ai vari monitoraggi svolti nel corso di un anno solare, devono essere inviati via pec ad Arpae, unitamente alla relazione annuale, in formato digitale.

5. di inserire le seguenti prescrizioni che modificano e sostituiscono per le parti in contrasto quanto precedentemente autorizzato:

5.1. Il campionamento delle acque sotterranee deve essere effettuato preferibilmente con la metodica "low flow" senza spurgo preliminare. Pertanto, prima di effettuare il campionamento deve essere determinato il livello di falda, successivamente deve essere effettuato lo spurgo del piezometro emungendo un quantitativo di acqua pari a 3-5 volte il volume della colonna di acqua o eseguendo il pompaggio per almeno 10-15 minuti con l'estrazione delle acque sotterranee direttamente dalla porzione di spessore filtrante del piezometro, applicando una velocità del flusso tale da non creare disturbo nel naturale movimento della falda. Durante lo spurgo dovranno essere tenuti sotto controllo i principali parametri chimico fisici della falda (pH, conducibilità). Alla stabilizzazione dei parametri il piezometro è da considerarsi spurgato;

5.2. In riferimento alla prescrizione di cui sopra, nel caso in cui siano presenti piezometri con bassa ricarica il Gestore può applicare la procedura che prevede l'impiego di Bailer. In tale caso l'attività di campionamento deve essere preceduta dallo spurgo preliminare dei piezometri, indicativamente 5-10 giorni prima del prelievo;

5.3. In riferimento al monitoraggio delle acque sotterranee l'aliquota destinata alla determinazione dei metalli, deve essere filtrata in campo con filtro 0,45 micron e successivamente acidificata con acido nitrico in quantità pari allo 0,5% volumetrico;

5.4. La valutazione della conformità a un valore limite, quando non indicato specificamente dalla norma, si attua con le modalità descritte nella Linea Guida Arpae Emilia Romagna n. 20/DT e s.m.i. direttamente mutate dalle Linee Guida Ispra;

5.5. Per la rilevazione della piovosità il Gestore può utilizzare i dati rilevati dalla centralina denominata "Mesola" appartenente alla rete di rilevamento regionale RIRER gestita da Arpae-Simc, ubicata a circa 2,5 Km dalla discarica, oppure, qualora si riscontrassero problematiche quella denominata "Due Tigli" appartenente alla medesima rete regionale, ubicata a circa 5 Km;

6. di precisare che rimangono in vigore tutte le condizioni e prescrizioni contenute nella delibera D.G.P. n. 685 del 25.08.1998 e s.m.i. non espressamente modificate o non in contrasto con il presente atto. **Il presente provvedimento deve essere conservato unitamente agli atti di autorizzazione vigenti ed esibito agli organi di controllo che ne facciano richiesta;**

7. di dare atto che il Servizio Territoriale di Arpae è incaricato, ai sensi dell'art. 3 e dell'art. 5 della L.R. 44/95, di esercitare i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;

8. di dare atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

9. di fare salvi:

- i diritti di terzi;
- eventuali modifiche alle normative vigenti;
- quanto previsto dalle leggi vigenti in materia urbanistica ed edilizia, nonché quanto previsto dagli strumenti urbanistici vigenti;
- quanto previsto dalla normativa antincendio;
- quanto disposto dall'AUA adottata con DET-AMB-2018-2842 del 06/06/2018 e s.m.i.;

10. di precisare che contro il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dalla data di notifica del presente atto;
11. di trasmettere il presente provvedimento alla ditta in oggetto, ad Arpae – Servizio Territoriale di Forlì-Cesena, al Comune e all'Azienda USL Romagna territorialmente competenti.

Per la Responsabile del Servizio Autorizzazioni
e Concessioni di Forlì-Cesena
Dr.ssa Mariagrazia Cacciaguerra

La Dirigente Delegata
*Dr.ssa Tamara Mordenti

*documento firmato digitalmente

**PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO
DISCARICA VALLONI**

POST-CHIUSURA

Rev. 01 di Maggio 2022

1. MONITORAGGIO DEL PERCOLATO

Misura:	Punti prelievo	Frequenza	Parametri	Unità di misura
Quantità di percolato	Immissione pub. fognat.	Semestrale	Portata	mc/anno
Composizione chimica	- Pozzetto "vecchia cella" - Pozzetto "nuova cella"	Semestrale	pH	unità pH
			BOD ₅	mg/l
			COD	mg/l
			Azoto ammoniacale	mg/l espresso come NH ₄
			TOC	mg/l
			DOC	mg/l
			TDS	mg/l
			Solidi Sospesi Totali	mg/l
			Conducibilità elett. 20°C	µS/cm
			Azoto totale	mg/l espresso come N
			Azoto nitrico	mg/l espresso come N
			Fosforo Totale	mg/l espresso come P
			Ortofosfato	mg/l
			Cloruri	mg/l
			Alcalinità totale	mg/l
			Solfuri (come S)	mg/l
			Fluoruri (Fluoruri solubili)	mg/l
			Solfati	mg/l
			Arsenico	mg/l
			Cadmio	mg/l
			Cromo totale	mg/l
			Cromo esavalente	mg/l
			Cromo trivalente	mg/l
			Mercurio	mg/l
			Molibdeno	mg/l
			Antimonio	mg/l
			Bario	mg/l
			Cianuri	mg/l
			Nichel	mg/l
			Piombo	mg/l
			Rame	mg/l
			Selenio	mg/l
			Zinco	mg/l
			Alluminio	mg/l
			Boro	mg/l
			Ferro	mg/l
			Manganese	mg/l
			Stagno	mg/l
			Aldeidi alifatiche	mg/l
			Fenoli	µg/l
Tensioattivi totali	mg/l			
Clorofenoli (da n. 69 a n. 72 sostanza D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab 2)	µg/l			
Idrocarburi totali (espressi come N-esano)	µg/l			
IPA (da n. 29 a n. 38 sostanza D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab 2)	µg/l			
Composti organici aromatici (da n. 24 a n. 28 sostanza D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab 2)	µg/l			
Composti organici azotati (nitrobenzeni da n. 58 a n. 61 e ammine aromatiche da n. 73 a n. 75 sostanza D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab 2)	µg/l			
Composti organici alogenati (clorobenzeni da n. 62 a n. 68 sostanza D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab 2)	µg/l			
Pesticidi fosforati	µg/l			
Composti organici dello stagno espressi come Sn	µg/l			

2. MONITORAGGIO ACQUE DI SOTTOTELO

Misura:	Punti prelievo	Frequenza	Parametri	Unità di misura
Composizione chimica: sottotelo	- Pozzetto acqua di	Semestrale	pH	unità pH
			BOD ₅	mg/l
			COD	mg/l
			Azoto ammoniacale	mg/l espresso come NH ₄
			Azoto nitrico	mg/l espresso come N
			Azoto nitroso	mg/l espresso come N
			Azoto totale	mg/l espresso come N
			Solidi Sospesi Totali	mg/l
			Conducibilità elett. 20°C	µS/cm
			Fosforo Totale	mg/l espresso come P
			Cloruri	mg/l
			Alcalinità totale	mg/l
			Solfuri (come S)	mg/l
			Fluoruri (Fluoruri solubili)	mg/l
			Potassio	mg/l
			Sodio	mg/l
			Calcio	mg/l
			Magnesio	mg/l
			Solfati	mg/l
			Arsenico	mg/l
			Cadmio	mg/l
			Cromo totale	mg/l
			Cromo esavalente	mg/l
			Cromo trivalente	mg/l
			Mercurio	mg/l
			Nichel	mg/l
			Piombo	mg/l
			Rame	mg/l
			Selenio	mg/l
			Zinco	mg/l
Alluminio	mg/l			
Boro	mg/l			
Ferro	mg/l			
Manganese	mg/l			
Stagno	mg/l			
Molibdeno	mg/l			
Antimonio	mg/l			
Bario	mg/l			
Cianuri	mg/l			

3. MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE

Misura:	Punti prelievo	Frequenza	Parametri	Unità di misura
Composizione chimica:	P1 a P1 b P2 a P2 b P3 a P3 b P4 a P4 b	Semestrale	Livello della falda	metri
			pH	unità pH
			BOD ₅	mg/l
			COD	mg/l
			TOC	mg/l
			Azoto ammoniacale	mg/l espresso come NH₄
			Azoto nitroso	mg/l espresso come N
			Azoto nitrico	mg/l espresso come N
			Azoto totale	mg/l espresso come N
			Conducibilità elett. 20°C	µS/cm
			Fosforo Totale	mg/l espresso come P
			Alcalinità totale	mg/l
			Solfuri (come S)	mg/l
			Cloruri	mg/l
			Fluoruri (Fluoruri solubili)	mg/l
			Potassio	mg/l
			Sodio	mg/l
			Calcio	mg/l
			Magnesio	mg/l
			Solfati	mg/l
			Antimonio	µg/l
			Arsenico	µg/l
			Cadmio	µg/l
			Cromo totale	µg/l
			Cromo esavalente	µg/l
			Cromo trivalente	µg/l
			Mercurio	µg/l
			Nichel	µg/l
			Piombo	µg/l
			Rame	µg/l
			Selenio	µg/l
			Zinco	µg/l
Alluminio	µg/l			
Boro	µg/l			
Ferro	µg/l			
Cianuri liberi	µg/l			
Manganese	mg/l			
Stagno	mg/l			
Molibdeno	mg/l			
Bario	mg/l			

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