



Provincia di Forlì-Cesena
Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale
Ufficio Impianti

COMUNE DI CESENATICO

UFFICIO PROTOCOLLO
Nr.0034688 Data 06/11/2013
Tit. VI.09 Arrivo

RACCOMANDATA A/R 14044 265255

Prot. n. 132 167/13
Fascicolo n. 2013/09.09.03/13
FL/tc

Forlì, 25 ottobre 2013

Oggetto: Art. 208 del D.Lgs. 152/06. **Comune di Cesenatico** – Via Moretti n. 5. Modifica dell'autorizzazione rilasciata con D.G.P. n. 236-40445 del 27.05.2003, relativa al progetto di sistemazione e recupero ambientale della discarica comunale sita in Comune di **Cesenatico** – **Loc. Valloni. Trasmissione D.G. P. n. 394-128839 del 15.10.2013**

Spett.le **COMUNE DI CESENATICO**
Settore Lavori Pubblici e Ambiente
Via Moretti, 5
47042 CESENATICO (FC)

Unitamente alla presente si trasmette la **D.G.P. n. 394-128839 del 15.10.2013** avente ad oggetto “*Art. 208 del D.Lgs. 152/06. Comune di Cesenatico. Modifica della D.G.P. n. 236/40445 del 27.05.2003 relativa al progetto di sistemazione e recupero ambientale della discarica comunale sita in Comune di Cesenatico – Loc. Valloni*”.

Distinti saluti.

La Responsabile del procedimento

(Dr. ssa Luana Francisoni)



U:\Ambiente\Impianti\ART. 208\ALTRI IMPIANTI\Cesenatico - ex discarica\Modifica monitoraggi 2013\Trasmissione delibera cesenatico.odt



Responsabile: Dr.ssa Tamara Mordenti
Piazza G. B. Morgagni, 9 – 47121 Forlì
Tel. 0543/714243 fax 0543/447243
e-mail: tamara.mordenti@provincia.fc.it
P.e.c.: provfc@cert.provincia.fc.it
sito web: www.provincia.fc.it



ORIGINALE

PROVINCIA DI FORLÌ'-CESENA

GIUNTA PROVINCIALE

SEDUTA DEL 15 Ottobre 2013

In seduta odierna, alle ore 09:35, nella sala delle adunanze della Residenza Provinciale, Piazza G. B. Morgagni n. 9 – Forlì, previo avviso del Presidente, si è riunita la Giunta Provinciale, nelle persone dei Signori:

1)	BULBI	MASSIMO	-	PRESIDENTE	A
2)	RUSSO	GUGLIELMO	-	VICE PRESIDENTE	
3)	BAGNARA	GIANLUCA	-	ASSESSORE	A
4)	BARAVELLI	BRUNA	-	ASSESSORE	
5)	BRUNELLI	MAURIZIO	-	ASSESSORE	
6)	GARBUGLIA	LUCIANA	-	ASSESSORE	
7)	MERLONI	DENIS	-	ASSESSORE	
8)	MONTESI	MARINO	-	ASSESSORE	

Presiede il VICE PRESIDENTE RUSSO GUGLIELMO.

Assiste il SEGRETARIO GENERALE GUIDA ENNIO.

Il numero è legale, la seduta è aperta.

Nel corso della seduta viene discussa la seguente proposta di deliberazione.

PROT. GEN. N. 128839/2013 DELIBERAZIONE N. 394

ART. 208 DEL D.LGS 152/06. COMUNE DI CESENATICO. MODIFICA DELLA D.G.P. N. 236/40445 DEL 27.05.2003 RELATIVA AL PROGETTO DI SISTEMAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE DELLA DISCARICA COMUNALE, SITA IN COMUNE DI CESENATICO - LOCALITA' VALLONI.

LA GIUNTA PROVINCIALE

Premesso che:

- in data 29.04.2006 è entrato in vigore il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "*Norme in materia ambientale*", successivamente modificato e integrato dal D.Lgs. 4/08 e dal D.Lgs. 205/10;
- il Decreto sopra richiamato mantiene in capo alle Regioni le competenze inerenti il rilascio delle autorizzazioni relative all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero rifiuti disciplinate, tra l'altro, all'articolo 208;
- la Regione Emilia-Romagna con propria Legge n. 5 del 1 giugno 2006, al capo II, conferma le funzioni ambientali conferite alle Province e ai Comuni dalla legislazione regionale vigente alla data di entrata in vigore del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, riconoscendo pertanto nella Provincia l'Ente deputato al rilascio delle autorizzazioni ad attività di smaltimento e recupero rifiuti;

Dato atto che con Delibera di Giunta Provinciale n. 236-40445 del 27.05.2003, come modificata con D.G.P. n. 520-101602 del 27.10.2009, è stata approvata, ai sensi dell'ex art. 27 del D.Lgs. 22/97, la variante al progetto di sistemazione e recupero ambientale della **ex discarica comunale, sita in Comune di Cesenatico, località Valloni**, di titolarità del **Comune di Cesenatico**;

Evidenziato in modo particolare che nella Delibera sopra richiamata al punto 6 era disposto il rispetto delle prescrizioni del parere di ARPA acquisito al prot. prov.le n. 32885/03, tra cui il punto C relativo alla gestione post-chiusura e monitoraggio ambientale, nel quale si prevedeva che il piano di monitoraggio potesse essere aggiornato e/o integrato con ulteriori prescrizioni a seguito della valutazione dell'esito dello stesso e delle relazioni annuali;

Vista la proposta di adeguamento/aggiornamento sul piano di monitoraggio in post-gestione della discarica avanzata da ARPA-Distretto di Cesena nella relazione conclusiva inerente i monitoraggi eseguiti negli anni dal 2007 al 2011 dal gestore dell'impianto, trasmessa allo scrivente ufficio in data 12.04.2013, prot. n. 68656/13;

Dato atto che la Conferenza di Servizi nella seduta del 05.09.2013 ha espresso all'unanimità **parere favorevole** alla proposta di modifica avanzata da Arpa-Distretto di Cesena nella relazione conclusiva trasmessa allo scrivente ufficio in data 12.04.2013, prot. n. 68656/13, come di seguito riportato:

- sostituzione del piano di monitoraggio approvato dalla D.G.P. n. 236-40445 del 27.05.2003 "*Gestione post-chiusura e monitoraggio ambientale*" con lo schema di monitoraggio riportato nella relazione conclusiva prot. n. 68656/13;
- soppressione del monitoraggio previsto delle acque superficiali in quanto il canale Mesola del Montaletto è stato messo in comunicazione con il Canale Allacciamento della discarica tramite l'apertura del setto che li divideva in prossimità della discarica; inoltre viene variato periodicamente il senso di scorrimento di questi canali in funzione delle esigenze di drenaggio del bacino afferente e/o di eventuali lavori. Quanto sopra trova conferma anche dal confronto dei dati analitici delle acque campionate nel canale a monte a valle in cui per la maggior parte degli inquinanti i valori diminuiscono da monte a valle. Si ritiene pertanto che il campionamento delle acque superficiali non sia più significativo ai fini del monitoraggio della discarica;
- inserimento delle seguenti prescrizioni nella D.G.P. n° 236-40445 del 27.05.2003:
 - a) Ogni prelievo deve essere accompagnato da un verbale di prelevamento che riporti le seguenti informazioni minime:
 - data e ora
 - nominativi e qualifiche di chi effettua il prelievo
 - postazione, posizione, punto ecc.
 - modalità di prelievo

Vista la determinazione del Dirigente del Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale n. 1089 del 23.05.2013, prot. n. 83940/13, di affidamento della Posizione Organizzativa "Procedimenti Unici" presso il Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale;

Acquisiti i pareri favorevoli espressi dalla Responsabile di Posizione Organizzativa Procedimenti Unici e dal Dirigente del Servizio Bilancio Finanze e Provveditorato, in ordine rispettivamente alla regolarità tecnica ed alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

Considerata l'urgenza di provvedere in merito, ricorrendo i presupposti per dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi di legge;

A voti unanimi e palesi:

D E L I B E R A

- 1) **di modificare**, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06, la D.G.P. n. 236-40445 del 27.05.2003, e s.m.i. rilasciata al **Comune di Cesenatico** relativamente al progetto di sistemazione e recupero ambientale della **ex discarica comunale**, sita in **Comune di Cesenatico, località Valloni**, come di seguito riportato;
- 2) **di sostituire** la lettera c) "*Gestione post-chiusura e monitoraggio ambientale*" del punto 6 della D.G.P. 236-40445 del 27.05.2003, come di seguito riportato:

"c) Gestione post-chiusura e monitoraggio ambientale

Relativamente alla fase di post-chiusura si dovrà provvedere alla manutenzione e al controllo della discarica fino alla riduzione del livello degli inquinanti entro limiti tali da non comportare rischi per la salute umana e per l'ambiente. In particolare dovranno essere mantenute le operazioni di captazione e combustione del biogas fino ad esaurimento dello stesso; dovranno essere misurati gli assestamenti; dovrà essere mantenuto il monitoraggio delle acque sotterranee fino a quando sarà ritenuto necessario dall'Amministrazione Provinciale competente, sulla base dei risultati dello stesso. Tale monitoraggio, in funzione dei risultati, potrà subire variazioni nel tempo in relazione alle stazioni di campionamento, ai parametri analitici, alle matrici ambientali ecc.

I controlli da eseguire nel post esercizio dovranno essere effettuati secondo lo schema di monitoraggio riportato nella relazione conclusiva di ARPA pervenuta in data 12.04.2013, prot. prov.le n. 68656/13, e allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

Il monitoraggio dovrà essere effettuato nei piezometri denominati P1a, P1b, P2a, P2b, P3a, P3b, P4a, P4b di cui alla planimetria allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato 2). Ogni piezometro utilizzato per il campionamento dovrà essere provvisto di propria pompa stabile in modo da evitare che il campione sia influenzato da residui di acqua prelevata negli altri piezometri o da prodotti utilizzati per la manutenzione delle pompe;

Ulteriori specifiche prescrizioni potrebbero emergere a seguito della valutazione dell'esito del monitoraggio effettuato negli anni sulle acque sotterranee e percolati;"

- 3) **di stabilire** il rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - h) ogni prelievo deve essere accompagnato da un verbale di prelevamento che riporti le seguenti informazioni minime:
 - data e ora
 - nominativi e qualifiche di chi effettua il prelievo
 - postazione, posizione, punto ecc.

- 6) di trasmettere il presente provvedimento al Comune di Cesenatico, alla Sezione Provinciale di ARPA-Distretto di Cesena, al Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda USL di Cesena, al Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale per il seguito di rispettiva competenza.

SUCCESSIVAMENTE, con separata votazione espressa in forma unanime e palese, il presente provvedimento viene dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i..

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
POST CHIUSURA**

1. MONITORAGGIO DEL PERCOLATO

Misura:	Punti prelievo	Frequenza	Parametri	Unità di misura
Quantità di percolato	Immissione pub. fognat.	Mensile	Portata	mc/mese
Composizione chimica	- Pozzetto "vecchia cella" - Pozzetto "nuova cella"	Semestrale	pH	unità pH
			BOD ₅	mg/l
			COD	mg/l
			Azoto ammoniacale	mg/l
			TOC	mg/l
			DOC	mg/l
			TDS	mg/l
			Solidi Sospesi Totali	mg/l
			Conducibilità elett. 20°C	µS/cm
			Azoto totale	mg/l
			Azoto nitrico	mg/l
			Fosforo Totale	mg/l
			Ortofossato	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 (clorobenzoni 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

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
			Azoto nitroso	mg/l
			Azoto nitrico	mg/l
			Azoto totale	mg/l
			Conducibilità elett. 20°C	µS/cm
			Fosforo Totale	mg/l
			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	µg/l
			Manganese	mg/l
			Stagno	mg/l
			Molibdeno	mg/l
			Bario	mg/l

4. MONITORAGGIO STATO DEL CORPO DISCARICA

Misura	Punti prelievo	Frequenza
Topografia dell'area	Intero corpo discarica	Annuale

5. MONITORAGGIO DELL'EMISSIONI DI BIOGAS DAL CORPO DISCARICA

Misura:	Punti prelievo	Frequenza	Parametri	Unità di misura
Camere di cattura poste sul corpo discarica		Semestrale	Metano	% v/v
			Anidride carbonica	% v/v

6. MONITORAGGIO DEL BIOGAS ASPIRATO DALLA DISCARICA

Misura:	Punti prelievo	Frequenza	Parametri	Unità di misura
Composizione chimica	Ingresso torcia	Semestrale	Metano	% v/v





PROVINCIA DI FORLÌ'-CESENA

(Delibera prot. n. 128330 del 11/10/13)

Pareri dei Responsabili dei Servizi, art. 49 comma 1 D.Lgs. 267/2000

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA:

☒ Il sottoscritto esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza dell'azione amministrativa

☐ Il sottoscritto esprime parere NON FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza dell'azione amministrativa

Li,

IL DIRIGENTE/
TITOLARE DI POSIZIONE
ORGANIZZATIVA

[Signature]

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE:

☒ Atto non comportante riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Li, 15/10/13

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO FINANZIARIO

[Signature]

Atto comportante riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente. Il sottoscritto esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile

☐ Il sottoscritto esprime parere NON FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO FINANZIARIO

.....

PAGINA BIANCA NON UTILIZZATA