

ATTO DIRIGENZIALE

La presente determinazione, ai sensi del comma 3 art. 20 DPGR n. 443/2015, è pubblicata in data odierna all'Albo di questa Sezione dove resterà affissa per dieci giorni lavorativi.

Modugno, 05 APR. 2016

**Il Responsabile dell'Albo
della Sezione Ciclo dei Rifiuti e Bonifica**
Sig. Nicola Lacalamita

N. 039 del 05 APR. 2016
del Registro delle Determinazioni

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	☐ Servizio
Tipo materia	☐ PO FESR 2007-2013 ☐ Altro
Privacy	☐ SI ☐ NO
Pubblicazione integrale	☐ SI ☐ NO

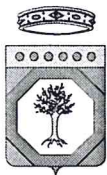
Codice CIFRA: 090/DIR/2016/00039

OGGETTO: D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152, art. 242. Approvazione Piano della
Caratterizzazione discarica di Rifiuti Speciali Formica Ambiente srl
Comune di Brindisi

Il giorno CINQUE mese APRILE 2016, in Modugno, nella sede della
Sezione Ciclo dei Rifiuti e Bonifica, Via delle Magnolie n.6/8 – Zona Industriale,

IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

- **Visti** gli articoli 4 e 5 della L.R. n. 7/97;
- **Vista** la Deliberazione G.R. n. 3261 del 28/7/98;
- **Visti** gli artt. 4 e 16 del D. Lgs. 165/01;
- **Visto** l'art. 32 della legge 18 giugno 2009, n. 69, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;
- **Visto** l'art. 18 del Dlgs 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" in merito ai Principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;



SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

- **Vista** la Deliberazione del Consiglio Regionale del 12 luglio 2011, n. 39 "Piano regionale delle bonifiche. Piano stralcio, Deliberazione della Giunta Regionale n. 617 del 29/03/2011, (BURP n. 124 del 09 Agosto 2011)".
- **Visto** gli artt. 242 e 249 del Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 che nella parte IV, Titolo V – Bonifica di Siti Contaminati definisce le procedure amministrative ed operative per la caratterizzazione e gli eventuali interventi di bonifica e/o messa in sicurezza.

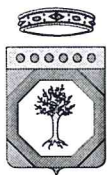
In considerazione dell'istruttoria amministrativa espletata dall'ufficio bonifiche e con il supporto del responsabile del procedimento amministrativo, emerge quanto segue:

Premesso che

- Nel territorio del Comune di Brindisi (Br) in località Masseria Formica ricade l'area adibita a discarica di rifiuti speciali, gestita dalla società Formica Ambiente srl ed entrata in esercizio il 25/7/2000;
- Il progetto di coltivazione della discarica Formica si è sviluppato sopra l'area di una vecchia discarica esercita negli anni 90. L'evoluzione degli abbancamenti si articolava nella coltivazione di tre vasche A1, A2 e A3 poste lungo il confine Est del sito e successivamente la realizzazione del lotto C in soprizzo sulle suddette vasche;
- Nell'agosto 2015 è stato avviato l'abbancamento BV1;
- A seguito delle risultanze emerse dalle attività di controllo sulle acque di falda eseguite da Arpa Dap di Brindisi, nell'ambito del piano di monitoraggio e controllo del procedimento AIA, con provvedimento n. 37834 del 21/7/2015 la Provincia di Brindisi ha ordinato al gestore l'attivazione delle misure di messa in sicurezza di emergenza della falda nonché la predisposizione di un piano di caratterizzazione;
- Con nota acquisita prot. 129/2015 la società Formica ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione, ai sensi dell'art. 245 dlgs 152/2006;

Considerato che

- In data 1 dicembre 2015 si è tenuta la Conferenza di Servizi istruttoria, convocata ai sensi dell'art. 14 e segg della L. 241/90 e art. 242 co. 2 del TUA, conclusa con la prescrizione del Piano di Caratterizzazione integrato e/o rimodulato, a valle delle osservazioni emerse durante il contraddittorio e l'interlocuzione avuta tra gli enti presenti;
- In data 23 febbraio 2016, dopo aver acquisito la nuova documentazione integrata delle prescrizioni emerse nel precedente incontro, si è svolta la Conferenza di Servizi Decisoria;



SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

Considerato inoltre che

- Alla conferenza sono risultati assenti i rappresentanti del Comune di Brindisi e la Provincia di Brindisi; quest'ultima nella stessa data ha trasmesso il proprio parere, giusto prot. n. 7751 del 23/2/2016;
- I lavori della conferenza di servizi sono stati introdotti dando lettura al parere delle Provincia di Brindisi, verificando la rispondenza del nuovo elaborato proposto alle prescrizioni della precedente conferenza di servizi;
- Le argomentazioni addotte ed esposte dalla società Formica Ambiente in riscontro alle prescrizioni sono state ritenute esaustive da parte dei presenti, fatte salve le seguenti osservazioni sollevate in tale sede da parte di Arpa in relazione al Piano di Caratterizzazione Rev. 1:

a) investigazione dei suoli

In merito all'investigazione dei suoli, esclusa per la natura litoide della matrice suolo e quindi non campionabile in modo significativo ai fini delle attività investigative, i presenti condividono la necessità che vengano eseguiti otto sondaggi lungo il perimetro della discarica, al fine di investigare suolo profondo e superficiale con rilievi geologici di dettaglio. I sondaggi da realizzare dovranno spingersi fino alla profondità di 5 m al di sotto della base della discarica e serviranno a ricostruire la stratigrafia di dettaglio del sottosuolo, prevedendo il prelievo di campioni di suolo ogni qualvolta vengano intercettati spessori di terra rossa.

In relazione alle determinazioni analitiche da effettuare sulla matrice suolo si è condiviso che i parametri da analizzare saranno : metalli pesanti (Ni, Mn, As, Se, Cr, Hg, Cr VI, Cianuri liberi, Idrocarburi Totali, BTEX, Alifatici clorurati cancerogeni e non.

Inoltre, ai fini dell'elaborazione dell'analisi di rischio ai sensi del Dlgs 152/2006, occorre integrare il piano di caratterizzazione con l'analisi dei parametri sito-specifici di cui al documento APAT di giugno 2008 ' Documento di riferimento per la determinazione e la validazione dei parametri sito-specifici utilizzati nell'applicazione dell'analisi di rischio ai sensi del Dlgs 152/2006.

b) investigazione delle acque sotterranee

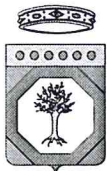
in merito all'investigazione della matrice acquifera Arpa ha chiesto di condurre le investigazioni secondo le seguenti indicazioni:

- il campionamento delle acque sotterranee (cap. 7.1.1.12. del PdC) dovrà essere eseguito con metodiche normate (UNI EN ISO 5667-3:2013 "qualità dell'acqua – campionamento-parte -3- Conservazione e trattamento di campioni di acqua' e al Manuale Unichim 206/1 ed . 2015 'qualità del dato analitico in campo ambientale').

c) Ulteriori prescrizioni di Arpa

-eliminazione la determinazione di Ossidabilità di Kubel

-sostituzione la determinazione dell'Azoto di Kjeldal con Azoto Totale, parametro specifico per acque



SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

-integrazione la determinazione di metalli con Ni, Mn, As, se, Cr, Hg, CrVI, in quanto riscontrati, se pur nei limiti di legge nelle precedenti indagini
-integrazione il piano di indagini con le determinazioni di Cianuri e idrocarburi Totali
-previsione bianchi di campo
-utilizzo metodi di prova Normati (EPA, UNI..) da laboratori accreditati nella conduzione delle analisi

Ritenuto acquisito, ai sensi dell'art. 14 comma ter 7 della legge 241 del 1990, il parere favorevole all'approvazione del Piano di Caratterizzazione da parte del comune di Brindisi, attesa l'assenza e la mancata trasmissione di un parere;

Tutto ciò premesso

- I partecipanti alla Conferenza di Servizi del 23 febbraio 2016 all'unanimità hanno ritenuto approvabile, con prescrizioni in premessa richiamate, il Piano di Caratterizzazione rev. 1 relativo al sito discarica di Rifiuti speciali in località Masseria Formica, gestita dall'omonima società Formica Ambiente srl presso il Comune di Brindisi;

Si da atto che l'esecuzione del predetto Piano dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni di legge di cui all'art. 242 co. 4 e all'art. 248 co. 1 del Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii..

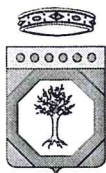
Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Dlgs 196/03 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

ADEMPIMENTI CONTABILI DI CUI ALLA L.R. 28/2001 e s.m. e i. così di seguito indicati:

Si dichiara che il presente provvedimento non comporta alcun mutamento qualitativo e quantitativo di entrata e di spesa né a carico del Bilancio Regionale né a carico degli enti per i cui debiti i creditori potrebbero rivalersi sulla Regione e che è escluso ogni ulteriore onere aggiuntivo rispetto a quelli già autorizzati a valere sullo stanziamento previsto dal Bilancio regionale.



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

DETERMINA

Di fare proprie le risultanze favorevoli della Conferenza di Servizi del 23 febbraio 2016, con prescrizioni come indicato nelle premesse, che si qui intendono integralmente riportate;

Per l'effetto di quanto sopra, di approvare con prescrizioni il Piano di Caratterizzazione Rev. 1 del sito discarica di Rifiuti Speciali in C.Da Masseria Formica nel Comune di Brindisi, ai sensi del co. 3 art 242 Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii.;

Si da atto che l'esecuzione del predetto Piano dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni di legge di cui all'art. 242 co. 4 e all'art. 248 co. 1 del Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii.;

Di notificare il presente provvedimento al Comune di Brindisi, ARPA Puglia-DAP Brindisi, Provincia di Brindisi, Asl Br Sisp, Formica Ambiente Srl;

Il provvedimento viene redatto in forma integrale;

il presente provvedimento:

- a) sarà pubblicato all'albo del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica;
- b) sarà trasmesso in copia conforme all'originale alla Segreteria della Giunta Regionale;
- c) sarà disponibile sul portale ambientale della Regione Puglia: www.ecologia.regione.puglia.it;

Il presente atto, composto da n° 05 facciate, è adottato in originale.

IL DIRIGENTE
DELLA SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA
(Ing. Giovanni Scannicchio)

Si attesta che il presente procedimento istruttorio affidato è stato espletato nel rispetto delle norme vigenti e che il presente schema di determinazione è conforme alle risultanze istruttorie.

Si attesta, inoltre, che il presente documento è stato sottoposto a verifica per la tutela dei dati personali secondo la normativa vigente.

L'Istruttore amministrativo
Dott.ssa Rosa Marrone

Il Funzionario A.P.
Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Teresa Pice

Il Dirigente ad interim
DELL'UFFICIO BONIFICA
(Ing. Giovanni Scannicchio)