



**REGIONE
PUGLIA**

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

SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

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.

BARI, 22 FEB. 2019

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

N. 039 del 22 FEB. 2019
del Registro delle Determinazioni

Codice CIFRA: 090/DIR/2019/00039

Codifica adempimenti L.R. 15/08 (trasparenza)	
Ufficio istruttore	<input type="checkbox"/> Servizio
Tipo materia	<input type="checkbox"/> PO FESR 2007-2013 <input type="checkbox"/> Altro
Privacy	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Pubblicazione integrale	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

OGGETTO: D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152, art. 242. Progetto di Messa in sicurezza Operativa, Rev. Dicembre 2018. Discarica di Rifiuti Speciali Formica Ambiente srl - Comune di Brindisi

Il giorno VENTIUE mese FEBBRAIO 2019, in Bari, nella sede della Sezione Ciclo dei Rifiuti e Bonifica, Via Gentile, 52

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BONIFICHE E PIANIFICAZIONE

- 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;



**REGIONE
PUGLIA**

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

SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

- **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;
- **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)".
- **Visti** 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.
- **Visti** gli articoli 14, 14 bis, 14 ter, 14 quater, 14 quinquies della Legge n. 241 del 1990, come sostituiti dal Decreto Legislativo del 30 giugno 2016, n. 127.
- **Visto** l'art. 2 della L. 241/90 ss. mm. ii. che prevede il dovere delle PP.AA. di concludere il procedimento mediante l'adozione di un provvedimento espresso.
- **Visto** il D.P.G.R n. 443 del 31.7.2015 'Adozione del modello organizzativo denominato 'modello ambidestro per l'innovazione della macchina amministrativa regionale- MAIA'.
- **Visto** il provvedimento dirigenziale n. 16 del 31.3.2017 del Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione quale approvazione di 'atto di Alta Organizzazione', in attuazione del D.P.G.R n. 443 del 31.7.2015, con cui sono conferiti incarichi di Direzione di Servizi.

In considerazione dell'istruttoria amministrativa espletata dal responsabile del procedimento amministrativo, emerge quanto di seguito riportato.

Premesso che

A seguito di superamenti delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione dei parametri di dicloro etilene e di dicloropopano, rinvenuti da parte di Arpa Puglia nell'ambito del Monitoraggio AIA, la Provincia di Brindisi con nota prot. n. 37834 del 21/7/2015 ordinava alla Società Formica Ambiente srl, *'in qualità di gestore nonché proprietario della discarica per rifiuti speciali non pericolosi'*, di trasmettere alla Regione Puglia, tra l'altro, il Piano di Caratterizzazione del suolo e sottosuolo e proseguire le attività di monitoraggio della falda relativo all'area ricadente in Brindisi Contrada Formica interessata dai predetti superamenti.

Con prot. n. 129/2015 la società Formica trasmetteva il piano di Caratterizzazione che veniva approvato in Conferenza di Servizi decisoria in data 23 febbraio 2016, dopo aver acquisito la nuova documentazione integrata delle prescrizioni emerse nella conferenza del 1.12.2015.

Con DD. n. 39 del 5/4/2016 venivano adottate le risultanze favorevoli all'approvazione ai sensi dell'art. 242 co. 3 Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii.. del Piano di Caratterizzazione presentato dalla società Formica Ambiente srl, in relazione all'omonima discarica di Rifiuti Speciali.

In seguito, al fine di elaborare un modello concettuale definitivo del sito necessario all'elaborazione dell'analisi di Rischio, la Società procedeva all'integrazione del piano di ulteriori attività investigative, condivise durante il tavolo del 20 dicembre 2016.

**REGIONE
PUGLIA**DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO**SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA**

Con DD n. 11 del 18.1.2017 veniva approvato il documento integrativo del piano di caratterizzazione, denominato 'Integrazioni e modifiche al programma di indagini previsto dal Piano di caratterizzazione della discarica Formica Ambiente- Programma operativo', trasmesso con proposta presentata dal gestore giusta nota acquisita al prot. reg. n. 11191 del 9.11.2016, a valle del parere favorevole in ordine alle indagini integrative da eseguire.

A seguito di trasmissione da parte della Società Formica Ambiente degli elaborati 'Esiti di caratterizzazione e analisi di Rischio sito-specifica art. 242 co. 4 Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii.', acquisiti al prot. reg. n. 3407 del 21.3.2017, veniva convocata Conferenza di Servizi in ossequio alle previsioni normative della L. 241/90 e Dlgs 127/2016.

Durante la Conferenza del 4.05.2017, pur dando evidenza della necessità di un intervento di bonifica, atteso il rischio ambientale non accettabile della matrice acquifera, si richiedeva alla società Formica Ambiente srl di integrare le investigazioni ambientali della matrice suolo per confermare il modello concettuale definitivo del sito presentato nel medesimo incontro.

Con nota prot. n. 134/2017, acquisita al prot. reg. n. 12381 del 18.10.2017, la Società Formica Ambiente Srl trasmetteva gli esiti della caratterizzazione e l'elaborato analisi di rischio Sito specifica, Rev. 2.

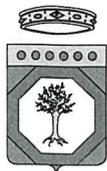
Con nota prot. reg. n. 12321 del 18.10.2017, veniva convocata Conferenza di Servizi decisoria per il giorno 31.10.2017, nella quale in premessa si richiamava il parere favorevole degli enti sulla caratterizzazione della falda, anche giusta validazione di Arpa Puglia Dap di Br, nota prot 27699/2017, con prescrizioni relative all'esecuzione di campionamenti dei suoli.

Con DD n. 326 del 29.12.2017, veniva approvato il documento di analisi di rischio rev. 2 ottobre 2017, discusso in Cds del 31.10.2017, tenuto conto del parere della Provincia di Brindisi che con nota prot. 33688 del 31.10.2017 si esprimeva parere favorevolmente.

Considerato che

La prima conferenza di Servizi del 31.7.2018 finalizzata a valutare il Progetto operativo di messa in sicurezza delle acque di falda, trasmesso dalla Società Formica con prot. n. 101/18, si concludeva con l'invito dell'Autorità Competente regionale alla Società Formica a presentare una relazione che tenesse conto delle prescrizioni rassegnate e dei motivi in ordine alle eventuali osservazioni non recepitibili o non strettamente necessarie al perseguimento degli obiettivi di bonifica, rinvenienti dai pareri pervenuti da Arpa Dap di Brindisi e Provincia di Brindisi.

In data 24.10.2018 si teneva Conferenza di Servizi istruttoria nella quale si dava lettura ai pareri di Arpa Puglia prot. N 69981 del 25.10.2018, presente all'incontro, e Provincia di Brindisi prot. N. 31268 del 23.10.2018, ente assente.

**REGIONE
PUGLIA**DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO**SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA**

La predetta Conferenza si chiudeva con un riaggiornamento al 15.11.2018, al fine di un riscontro puntuale da parte del proponente delle osservazioni degli enti, anche a valle di un approfondimento istruttorio che veniva richiesto ad Arpa Puglia su osservazioni della Provincia di Brindisi inerenti la reimmissione delle acque in falda.

Considerato inoltre che

nell'ambito della Conferenza di Servizi del 15.11.2018, avente per oggetto

1) la valutazione del documento trasmesso con nota prot. 200/18 con cui la società Formica relazionava adeguatamente sulle osservazioni rassegnate dalla provincia

2) l'acquisizione del contributo e parere di Arpa Puglia, la quale a seguito di approfondimento istruttorio, sulla reimmissione delle acque in falda,

l'Agenzia Regionale per la prevenzione e tutela dell'ambiente si determinava sulla condivisibilità della reimmissione delle acque trattate, previo accertamento della riduzione delle concentrazioni fino al raggiungimento delle CSC per le acque sotterranee relativamente ai parametri 1,1 DCE e 1,2 DCP.

Visto che

nella medesima Conferenza veniva chiesto alla Società Formica Ambiente di rimodulare il Progetto di Miso, tenendo conto delle prescrizioni emerse, in particolare richiamando le osservazioni di cui al verbale del giorno 25.10.2018, parte integrante e sostanziale resoconto di processo verbale del 15.11.20158;

Ritenuto che

le osservazioni rassegnate con pareri degli enti venivano discusse da parte dei soggetti presenti al contraddittorio, in particolare valutate da Arpa Puglia Dap di Brindisi, per quanto di competenza e in ogni caso in coerenza alle norme artt. 242 co. 12 e 248 del TUA e pertanto da tener conto nel il Progetto di MISO da rimodulare;

Preso atto che

la conferenza del 25.10.2018 rilasciava nulla osta alla proroga per il periodo necessario all'ultimazione dello stesso in merito al progetto pilota di attività sperimentali comparativa relativa alla fattibilità di interventi on site e in situ di bonifica delle acque sotterranee, ritenuto condivisibile durante il tavolo tecnico del 31.10.2017, le cui risultanze erano state ritenute integralmente riportate nel provvedimento regionale DD. n. 326/2017.

Rilevato che

Veniva richiesta - a conclusione delle attività sperimentali - una relazione tecnica esplicativa contenente tra l'altro le valutazioni tecniche pertinenti alle finalità inerenti le scelte progettuali di cui al comma 7 art 242, per le quali l'autorizzazione alla esecuzione del progetto pilota è stata accordata.



**REGIONE
PUGLIA**

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

SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

Durante la Cds del 15.11.2018 in relazione al programma sperimentale per l'esecuzione dei test pilota finalizzati all'individuazione della migliore tecnologia per il trattamento delle acque di falda la società Formica, giusta nota prot. N. 185 /2018, comunicava che le risultanze progettuali confermavano l'opportunità di proseguire con la tecnologia di pump & treat con re-immissione in falda e che tale scelta in sede comparativa derivava dalla necessità di rispettare i tempi normativi previsti dal Testo unico ambientale, e che tuttavia permaneva l'interesse scientifico a tale sperimentazione.

Visti gli esiti della conferenza di Servizi decisoria del 31.1.2019 che, tenuto conto dei pareri pervenuti degli enti Provincia di Brindisi e Arpa Dap di Brindisi, rispettivamente di cui ai protocolli n. 3418 del 31.1.2019 e n. 6382-32 del 29.1.2019, si concludeva come segue:

"La conferenza dà infine atto di doversi ritenere acquisito l'assenso delle amministrazioni non convenute in data odierna ai sensi dell'art. 14-ter comma 7 della L.241/90, e dichiara conclusi i lavori ritenendo approvabile il progetto di Miso presentato, revisione di Dicembre 2018, giusto prot. 220/18 con le prescrizioni di seguito riportate:

1. *Le verifiche impiantistiche dovranno includere il monitoraggio semestrale della profondità del fondo pozzo;*
2. *La durata dell'esercizio della barriera idraulica a pieno regime, prevista per un minimo pari a 12 mesi, dovrà essere condizionata al raggiungimento delle CSC a valle idrogeologica del sito;*
3. *Il monitoraggio post operam dovrà avere una durata minima biennale.*
4. *Almeno due campagne di monitoraggio nell'arco dei dodici mesi di trattamento previsti, dovranno avvenire in contraddittorio con Arpa, secondo le modalità concordate con la stessa. Impregiudicata l'esecuzione di ulteriori campagne in contraddittorio con Arpa in caso di mancato raggiungimento delle CSC al termine del periodo minimo di esercizio."*

Ritenuto acquisito, ai sensi dell'art. 14 comma ter 7 della legge 241 del 1990, il parere favorevole all'approvazione del Progetto di Messa in sicurezza Operativa *revisione di Dicembre 2018, giusto prot. 220/18* da parte dei soggetti assenti, ASL SISP di Brindisi e Comune di Brindisi, da cui non è pervenuto alcun parere.

Tutto ciò premesso

- I partecipanti alla Conferenza di Servizi del 31.1.2019, indetta e convocata ai sensi degli articoli 14, 14 bis, 14 ter, 14 quater, 14 quinquies della legge n. 241 del 1990, come sostituiti dal d.lgs. 30 giugno 2016, n. 127, hanno ritenuto approvabile il Progetto di Messa in sicurezza Operativa *revisione di Dicembre 2018, giusto prot. 220/18*, tanto, ai sensi dell'art. 242 comma 7 del TUA;

Si da' atto che nei successivi sei mesi dalla presente delibera di adozione della elaborazione di analisi di rischio, il soggetto proponente dovrà presentare il Progetto di Bonifica ai sensi del co. 7 art. 242, la cui esecuzione dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni di legge di cui all'art. 242 co. 3,4 e all'art. 248 co. 1 del Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii.;

Preso atto del costo stimato dell'intervento, pari a circa € 790.000,00 euro,



**REGIONE
PUGLIA**

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

SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

Ritenuto, avuto riguardo alla natura e alle caratteristiche dell'intervento oggetto di approvazione e tenuto conto dei criteri di cui al D.C.R. 12 luglio 2011, n. 39 "Piano regionale delle bonifiche. Piano stralcio (Deliberazione della Giunta Regionale n. 617 del 29/03/2011)" paragrafo 8.1 "*Linee guida per la presentazione delle garanzie finanziarie per gli interventi di bonifica*", di poter fissare l'importo della garanzia di cui all'art. 242, comma 7, del D. Lgs 152/2006 nella misura del 27,2063% (ventisette e duemilasesantatre) del costo stimato dell'intervento, e pertanto in € 214.929,00 (duecentoquattordicimila novecentoventinove euro); il tutto con rinnovo automatico, sino al raggiungimento degli obiettivi di bonifica e all'acquisizione della certificazione di avvenuta Miso.

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.

Richiamati i provvedimenti di cui al D.P.G.R n. 443 del 31.7.2015 e D.D. n. 16 del 31.3.2017,

DETERMINA

Di fare proprie le risultanze favorevoli della Conferenza di Servizi del 31.10.2017, che si qui intendono integralmente;

Per l'effetto di quanto sopra, di approvare ai sensi del co. 7 art 242 Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii., il Progetto di Messa in sicurezza Operativa *revisione di Dicembre 2018, giusto prot. 220/18*, della discarica di Rifiuti Speciali Formica Ambiente srl - Comune di Brindisi.

Di dare atto che dalla elaborazione della Analisi di Rischio, risulta rischio non accettabile per la matrice acque sotterranee;

Di dare atto che l'esecuzione del Progetto di MISO dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni di legge di cui all'art. 242 co. 3,4 e all'art. 248 co. 1,2 del Dlgs 152/2006 e ss.mm.ii.;



**REGIONE
PUGLIA**

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

SEZIONE CICLO DEI RIFIUTI E BONIFICA

Di stabilire che per il perfezionamento della presente autorizzazione, entro il termine perentorio di giorni 30 dalla data di notifica del presente provvedimento, dovrà essere presentata la garanzia finanziaria di cui all'art. 242, co. 7, T.U.A., rilasciata in favore della Regione Puglia per l'importo di € 214.929,00 (duecentoquattordicimila novecentoventinove euro) e per tutta la durata dei relativi impianti, al fine di assicurare la corretta e completa esecuzione dell'intervento e con rinnovo automatico sino all'acquisizione del Certificato di Avvenuta Miso rilasciato dagli enti di controllo. Tale garanzia, da prestarsi tenendo conto della durata dell'intervento, al raggiungimento degli obiettivi di bonifica, secondo le modalità di rito con clausola di espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del Contraente, ai sensi dell'art. 1944 del Codice Civile, nonché ad eccepire la decorrenza del termine di cui al successivo art. 1957 Codice Civile, avrà validità vincolata fino al rilascio della certificazione di conformità dell'intervento eseguito ai sensi dell'art. 248 e art. 242, co. 13, del D.Lgs. 152/2006 e smi, e dovrà prevedere l'escussione dell'intero importo garantito a semplice richiesta dell'Ente beneficiario e senza opporre eccezione alcuna, entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta scritta, notificata come per legge.

Di notificare il presente provvedimento al Comune di Brindisi, Provincia di Brindisi, ARPA Puglia-DAP Brindisi, Asl Sisp di Brindisi, Società 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° ~~07~~ facciate, è adottato in originale.

il Dirigente del
Servizio Bonifiche e Pianificazione
Ing. Sergio De Feudis

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.

Il Funzionario AP Bonifiche
responsabile del procedimento
Dott.ssa Rosa Marrone