

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-144 del 10/02/2016
Oggetto	Sito ubicato in v. Persiceto n. 18 nel Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) di proprietà delle Sig.re Zambelli Agostina e Cremonini Paola. Approvazione del Progetto Operativo di Bonifica.
Proposta	n. PDET-AMB-2016-92 del 04/02/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e concessioni di BOLOGNA
Dirigente adottante	GIANPAOLO SOVERINI

Questo giorno dieci FEBBRAIO 2016 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di BOLOGNA, GIANPAOLO SOVERINI, determina quanto segue.

**Oggetto:** Sito ubicato in v. Persiceto n. 18 nel Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) di proprietà delle Sig.re Zambelli Agostina e Cremonini Paola. Approvazione del Progetto Operativo di Bonifica.

**Proponente:** Autoservizi AIMI Antonio & C. s.n.c., v. Turati n. 17 43010 Fontevivo (PR).

## **IL DIRIGENTE DELL'ARPAE S.A.C. DI BOLOGNA**

### **Decisione:**

1. approva<sup>1</sup> il Progetto Operativo di Bonifica presentato<sup>2</sup> da Autoservizi AIMI Antonio & C. s.n.c. relativamente al sito ubicato in via Persiceto n. 18 nel Comune di Sant'Agata Bolognese (BO), di proprietà delle Sig.re Zambelli Agostina e Cremonini Paola, in conformità alla determinazione conclusiva della Conferenza di Servizi<sup>3</sup> del 19/1/2016;
2. approva l'esecuzione degli interventi di bonifica previsti nel progetto, consistenti nell'utilizzo congiunto delle tecnologie:
  - rimozione e conferimento in discarica dei terreni contaminati;
  - pump & stock (P&S): emungimento e conferimento ad impianto autorizzato delle acque sotterranee contaminate;

### **a. Tempistiche realizzative degli interventi di bonifica**

- i tempi di esecuzione del progetto di bonifica sono di 4 mesi decorrenti dalla data di comunicazione dell'inizio dei lavori;
- i lavori di bonifica, comprensivi degli interventi di approntamento del cantiere, dovranno essere avviati entro 30 giorni dall'accettazione della garanzia finanziaria, da prestarsi secondo le modalità di cui al successivo punto d. Detta comunicazione di avvio dovrà essere trasmessa a tutti gli Enti interessati (ARPAE Servizi Territoriali di San Giorgio di Piano, Comune di Sant'Agata Bolognese, AUSL di San Giorgio di Piano);
- eventuali prolungamenti dei tempi di durata dovranno essere preventivamente richiesti all'Ente competente mediante formale e motivata istanza di modifica o proroga dei termini di ultimazione della bonifica.

1 ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. , dell'art. 5 della L.R. 5/2006 e della L.R. 13/2015

2 agli atti con P.G. 135927 del 25/11/2015

3 come da verbale agli atti PGBO/2016/1515 del 2/2/2016

## **b. Obiettivi e monitoraggio della bonifica**

### **Terreni**

- al raggiungimento delle quote di scavo dei terreni, il rispetto delle concentrazioni soglia di rischio (CSR)<sup>4</sup> sia verificato tramite il prelievo e l'analisi di campioni di terreno sulle pareti e sul fondo degli scavi, effettuando le analisi in contraddittorio con ARPAE Sistemi Territoriali, concordando preventivamente le date previste per le attività di collaudo;
- sia previsto il seguente profilo analitico: Idrocarburi Alifatici C9-C18, Alifatici C19-C36, Aromatici C11-C22;
- verificato il rispetto delle CSR, sia ripristinato lo scavo con materiali di provenienza e natura certificata, sia effettuata la compattazione in strati da 30 cm e sia svolta la messa in opera di terreno vegetale per la rifinitura dell'area verde;
- a conclusione dell'intervento si proceda al carico e conferimento ad impianto autorizzato dei rifiuti prodotti.

### **Acque**

- l'interruzione delle attività di emungimento sia effettuata a seguito di almeno 3 controlli mensili con esito favorevole, di cui l'ultimo dei tre da svolgersi in contraddittorio con ARPAE, su tutti i piezometri presenti nel sito mediante la ricerca dei seguenti parametri: idrocarburi totali come n-esano, speciazioni Alifatici C5-C8, Alifatici C9-C18, Alifatici C19-C36, Aromatici C9-C10, Aromatici C11-C22;
- sia verificato il raggiungimento degli obiettivi di bonifica, consistente:
  - nel rispetto delle CSR (Concentrazioni Soglia di Rischio) in corrispondenza dei piezometri interni al sito;
  - nel rispetto delle CSC (concentrazioni soglie di contaminazione) in corrispondenza del POC (punto di conformità) identificato nel piezometro S4.

## **c. Fine lavori e richiesta di certificazione di completamento degli interventi di bonifica**

- A seguito dell'esito positivo delle attività/monitoraggi di collaudo, da svolgersi in contraddittorio con ARPAE Servizi Territoriali, il soggetto attuatore potrà trasmettere la comunicazione di fine lavori di bonifica e la relativa documentazione a corredo, completa dei referti analitici dei monitoraggi, ai fini dell'ottenimento della certificazione di completamento degli interventi di bonifica, ai sensi dell'art. 248 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dello svincolo della garanzia finanziaria.

<sup>4</sup> CSR approvate con Determina Dirigenziale della Città Metropolitana di Bologna n. 1967/2015 P.G. 93024 del 22/7/2015 I.P. 3465/2015

- La domanda di certificazione dovrà essere presentata avvalendosi della modulistica scaricabile al link:  
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/rifiuti/temi/siti-contaminati-linee-guida/linee-guida-relative-ai-procedimenti-di-bonifica-dei-siti-contaminati-e-modulistica>

#### **d. Garanzie finanziarie**

- La garanzia finanziaria dovrà essere prestata entro 30 giorni dalla data di ricevimento del provvedimento autorizzativo. L'efficacia del provvedimento autorizzativo è condizionata alla preventiva prestazione ed accettazione della garanzia finanziaria.
- La garanzia finanziaria va prestata a beneficio del Comune di Sant'Agata Bolognese, in base a quanto disposto dalla deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 2218 del 21/12/2015, ed a copertura dell'attuazione dell'intervento di bonifica e ripristino ambientale, per un importo pari al 50% dell'importo previsto in base al computo metrico estimativo, pertanto pari a  $0,5 \times \text{€ } 30.000,00 = \text{€ } 15.000,00$  (quindicimila/00 euro), sulla base di quanto disposto dall'art. 242 c. 7 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
- Detta garanzia potrà essere prestata secondo una delle seguenti modalità:
  - reale e valida cauzione in numerario od in titoli di Stato, ai sensi dell'art. 54 del regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato, approvato con R.D. 23/5/1924, n. 827 e successive modificazioni;
  - fidejussione bancaria rilasciata da Aziende di credito di cui all'art. 49 c. 1 lett. c del D.Lgs. n. 481/1992;
  - polizza assicurativa rilasciata da Società di assicurazione, in possesso dei requisiti previsti dalla Legge 10 giugno 1982, n. 348 debitamente autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni ed operante nel territorio, della Repubblica in regime di libertà di stabilimento o di libertà di prestazione di servizi;La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa dovranno essere prestate secondo lo schema allegato alla deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 2218 del 21/12/2015.
- La garanzia finanziaria dovrà avere una durata pari alla durata dell'efficacia del provvedimento autorizzativo, corrispondente a 4 mesi dalla data di stipula, e comunque, fino alla certificazione di avvenuta bonifica rilasciata dall'ente competente ai sensi dell'art. 248 c. 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

#### **e. Prescrizioni generali**

- dovrà essere data comunicazione dell'inizio degli interventi di bonifica agli Enti interessati (ARPAE Servizi Territoriali di San Giorgio di Piano, Comune di Sant'Agata Bolognese, AUSL di San Giorgio di Piano), indicando il nominativo del Direttore Lavori e l'attestazione di iscrizione della Ditta esecutrice dei lavori all'Albo Gestori Ambientali;

- copia del progetto approvato e dell'autorizzazione, contenente tutte le prescrizioni ivi inserite, dovrà essere mantenuta in cantiere a disposizione delle Autorità preposte al controllo;
  - eventuali varianti in corso d'opera al progetto approvato dovranno essere preventivamente comunicate per gli adempimenti di competenza dell'Ente responsabile del procedimento;
  - dovrà essere esposto, all'esterno del cantiere, un cartello ben visibile e leggibile riportante gli estremi dell'atto di ARPAE, il nominativo del Committente, del Progettista, del Direttore Lavori, delle Ditte Esecutrici, completi di indirizzi e ogni altro riferimento dovuto per legge;
  - dovranno essere comunicate agli Enti competenti, ed in particolare ad ARPAE Servizi Territoriali, con congruo anticipo le date previste per l'effettuazione dei campionamenti e delle attività, in modo da permettere l'effettuazione dei controlli in contraddittorio;
- 3.** dispone che venga trasmesso il presente atto a Autoservizi AIMI Antonio & C. s.n.c., precisando che l'efficacia a tutti gli effetti del provvedimento autorizzativo per la realizzazione degli interventi di bonifica decorre dall'accettazione delle garanzie finanziarie, da prestare ad ARPAE, entro 30 giorni dalla data di ricevimento del procedimento autorizzativo.
- 4.** dispone altresì, che venga trasmesso il presente atto alla Proprietà ed ai seguenti Enti: ARPAE Servizi Territoriali San Giorgio di Piano, Comune di Sant'Agata Bolognese, AUSL di San Giorgio di Piano, Prefettura di Bologna.

#### **Motivazione:**

Con Determina Dirigenziale n. 1967/2015 P.G. 93024 del 22/7/2015, è stato approvato a Autoservizi Aimi Antonio & C. s.n.c. l'Analisi di Rischio sito specifica, dai cui risultati è derivata la necessità di presentazione del Progetto operativo degli interventi di bonifica/messa in sicurezza permanente/messa in sicurezza operativa.

Autoservizi Aimi Antonio & C. s.n.c. ha presentato<sup>2</sup> l'istanza di approvazione del Progetto Operativo di Bonifica che è stata valutata durante la Conferenza di Servizi del 19/1/2016, presso la sede di ARPAE SAC di Bologna, alla quale hanno partecipato i rappresentanti di ARPAE SAC di Bologna e di ARPAE Servizi Territoriali. La Conferenza di Servizi ha espresso parere favorevole all'approvazione del Progetto Operativo di Bonifica, nel rispetto delle prescrizioni integralmente riportate nel testo della presente determina.

ARPAE Servizi Territoriali ha trasmesso relazione tecnica (agli atti Pratica Sinadoc P.G. 2273/2015).

#### **Termine e autorità a cui si può ricorrere:**

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Bologna nel termine di 60 gg. o in alternativa ricorso straordinario al Capo di Stato nel termine di 120 gg., entrambi decorrenti dalla data di notifica o

comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso; si veda, rispettivamente, il combinato disposto degli artt. 29 "azione di annullamento" e 41 "notificazione del ricorso e suoi destinatari" del D.Lgs. 104/2010 per l'impugnazione al TAR e l'art. 9 del D.P.R. n. 1199/1971 per il ricorso al Capo dello Stato.

**Avvertenza:**

Si rende noto che a partire dal 1/1/2016 le funzioni in materia di siti contaminati sono trasferite all'ARPAE (art. 16 c. 2 L.R. 13/2015), cui dovranno essere indirizzate tutte le comunicazioni relative al procedimento e/o all'attività in oggetto utilizzando il seguente indirizzo di pec: [aobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aobo@cert.arpa.emr.it)

Il Dirigente dell'ARPAE  
S.A.C. di Bologna  
(Ing. Gianpaolo Soverini)

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