

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1616 del 06/04/2021
Oggetto	ART. 242 e 249 DEL D.LGS. N° 152/06 " BONIFICA DI SITI CONTAMINATI ". Sito potenzialmente contaminato " GRUPPO CERAMICHE SAICIS SRL ", ( in liquidazione e concordato preventivo), ubicato in Comune di Fiorano Modenese (MO), Via Giardini n° 62 . PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA E PARZIALE BONIFICA
Proposta	n. PDET-AMB-2021-1651 del 01/04/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	BARBARA VILLANI

Questo giorno sei APRILE 2021 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, BARBARA VILLANI, determina quanto segue.

OGGETTO: ART. 242 – 249 DEL D.LGS. N° 152/06 “ BONIFICA DI SITI CONTAMINATI “.

Sito potenzialmente contaminato “ **GRUPPO CERAMICHE SAICIS SRL** “, ( in liquidazione e concordato preventivo), ubicato in Comune di Fiorano Modenese (MO), Via Giardini n° 62 .

**PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA E PARZIALE BONIFICA**

**Richiamata** la L.R. N° 13 del 30.07.2015 avente per oggetto “ Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni”, ed in particolare gli artt. 14 e 16 con i quali la Regione Emilia Romagna assegna alla “Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia”( A.R.P.A.E.) le funzioni relative alla gestione dei rifiuti e dei siti contaminati;

**richiamata** la DGR 51/2020 di rinnovo delle convenzioni stipulate ai sensi dell’art.15 comma 9, della legge regionale n.13/2015 e ss.mm.ii., per l’esercizio mediante l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE) delle funzioni attribuite in materia ambientale alla Città Metropolitana di Bologna e alle Province dall’art. 1, comma 85, lettera a) della legge n. 56/2014;

**richiamato** il D.Lgs. n° 152/06 ed in particolare l’art 245 “obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione” e l’art. 242 “ procedure operative ed amministrative “ in materia di bonifica di siti contaminati;

**premesso che** il sito in oggetto è costituito dalla sede storica di una ditta di produzione ceramica, nella zona industriale del Comune di Fiorano Modenese, di dimensioni pari a circa 40.000 mq.; di questi, circa 12.000 risultano contaminati; la contaminazione è costituita sostanzialmente dai materiali di scarto della produzione ceramica con i quali, nel tempo, sono stati riempiti gli avvallamenti presenti nella zona Est, al fine di regolarizzare il piano campagna per eventuali ampliamenti edilizi; ad oggi l’area è principalmente adibita a piazzale, in parte asfaltato; i suddetti materiali di scarto contengono i contaminanti tipici della produzione ceramica, ovvero metalli pesanti e boro; stante l’alta solubilità di quest’ultimo, risulta un arricchimento di tale contaminante nella falda superficiale;

**richiamato** l’Atto Dirigenziale n. 6301 del 30/11/2018 con il quale ARPAE approvava il Piano di Caratterizzazione, con prescrizioni ;

**tenuto conto** delle integrazioni successivamente fornite in ottemperanza alle prescrizioni, assunte agli atti con prot. 22054 del 11/2/2020 e in merito alle quali i Servizi Territoriali di ARPAE hanno espresso parere assunto agli atti con prot. 79995 del 4/06/2020;

**ritenuto** di poter considerare conclusa la caratterizzazione eseguita, ancorchè, stante il numero limitato di sondaggi effettuato nelle aree edificate, unitamente alla distribuzione casuale degli ammassi e alla scarsa attitudine a diffondersi in ambiente degli ossidi ceramici, sia ancora possibile rinvenire nuclei circoscritti e isolati, e pertanto sul sito debba necessariamente gravare un onere di sorveglianza;

**visto** l'elaborato trasmesso dal Dr. Aldo Rocco Salerno, quale Liquidatore Giudiziale della Ditta "GRUPPO CERAMICHE SAICIS SRL", (in liquidazione e concordato preventivo), ex proprietaria del sito in esame, denominato "Gruppo Ceramiche Saicis ... Stabilimento di Via Giardini n° 62... PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA" a firma del dott. Geol. Daniele Sargenti assunto agli atti di questa Agenzia con prot. 159983 del 05/11/2020.

**nel quale, in estrema sintesi, si prevede di:**

- **realizzare un intervento di Bonifica parziale**, per rimozione selettiva dei materiali contaminati, su due aree specifiche, individuate come area A e area B nelle tavole di progetto, fino al raggiungimento, nelle pareti e nei fondi scavo, dei limiti di Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) di Tab.1 colonna B dell'All. V parte IV del titolo V del D.lgs. 152/2006, ovvero per i siti a destinazione industriale/commerciale ;
- **realizzare, visti i grandi volumi di materiali contaminati e la situazione economica in divenire, alcuni interventi fra loro complementari di Messa in Sicurezza Operativa**, avendo come obiettivo prioritario l'isolamento della massa di materiali contaminati sottesa dal piazzale Est dal passaggio di acque sotterranee, interrompendo così il percorso di lisciviazione in falda dei contaminanti, che si elencano di seguito:
  - l'esecuzione di una barriera idraulica mediante esecuzione di uno o più pozzi da realizzarsi sul lato NORD, ovvero a valle piezometrica del sito - il "pozzo di controllo" descritto nel documento trasmesso è da intendersi come pozzo-tipo;
  - il completamento della pavimentazione del piazzale con asfalto;
  - il rifacimento delle canalizzazioni per la regimazione delle acque, con canaline scoperte dotate di grate carrabili, e un nuovo punto, unico, di raccolta;
  - l'impermeabilizzazione delle scarpate e il successivo rinverdimento;
  - la bonifica mediante rimozione selettiva dei materiali contaminati sottesi nelle aree identificate con 1 e 2;
  - il posizionamento di un telo a separazione delle aree bonifica da quelle impermeabilizzate;

**dato atto che ARPAE in qualità di Ente procedente, ha convocato ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/2006 apposita Conferenza di Servizi per la valutazione del suddetto documento;**

**richiamati interamente** i contenuti del Verbale della Conferenza di Servizi, agli atti di questa Agenzia con prot. 49037 del 30/03/2021, con riferimento in particolare alle criticità rilevate nel corso della Conferenza e ivi riportate: rimozione dell'hot spot in corrispondenza del sondaggio S13, rimozione delle vasche di depurazione fanghi, gestione dei materiali di risulta della rimozione selettiva – con definizione dell'area tecnica dedicata - , modalità di rimozione delle eventuali condotte con rivestimento in materiali contenenti amianto e gestione di altri eventuali materiali contenenti amianto, verifica del rispetto delle normative tecniche urbanistiche, unitamente alla necessità di un livello di progettazione di maggiore dettaglio,

**fatte proprie tutte le valutazioni e considerazioni espresse dalla Conferenza;**

**ritenuto** di riprendere, esplicitare e dare attuazione, nella parte dispositiva del presente Atto Dirigenziale, alle indicazioni suggerite dalla Conferenza;

**Reso noto che:**

- il responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po n° 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la dott.ssa Barbara Villani, Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena, con sede in Modena, Via Giardini n° 472 (lato Via Cagliostro scala L);
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell' "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, Via Giardini n° 472 (lato Via Cagliostro scala L) e visibile sul sito web dell' Agenzia [www.arpae.it](http://www.arpae.it);

## IL DIRIGENTE DETERMINA

**1. di DISPORRE** che sia mantenuto l'onere di sorveglianza da parte di personale specializzato nel corso di tutti i lavori che, anche in futuro, dovessero comportare la rimozione delle pavimentazioni, in qualsiasi porzione del sito, con particolare riferimento ai progressivi avanzamenti edificatori, particolare attenzione dovrà essere riservata alle edificazioni 1970-72 e 1974;

**2. di APPROVARE con riserva**, ai sensi dell'art. 242 comma 3 del D.Lgs. N° 152/06, il **progetto di Messa In Sicurezza Operativa "di minimo"**, costituito dalla realizzazione di una barriera idraulica, posta sul lato di valle idrogeologica, nel rispetto della seguente prescrizione: la ditta dovrà fornire, entro 30 gg. dalla data di ricevimento del presente Atto, gli elaborati progettuali (calcoli, relazioni ed elaborati grafici) necessari a definire compiutamente l'opera, con particolare riferimento a : numero dei pozzi, profondità, condizioni di esercizio, frequenza del campionamento delle acque per il monitoraggio dell'evolversi dello stato di contaminazione delle acque, nonché modalità di stoccaggio, trasporto, destino e reimpiego delle acque emunte;  
tali integrazioni saranno oggetto di valutazione da parte di singoli Enti, il cui parere sarà raccolto da ARPAE in qualità di Ente procedente; in caso di pareri unanimemente favorevoli, si intenderà sciolta la riserva;

**3. di DISPORRE** che la ditta elabori e trasmetta, entro 60 giorni dalla data di ricevimento del presente Atto, un documento organico che comprenda una relazione esplicativa che dia riscontro a tutte le perplessità e criticità rilevate nel corso della Conferenza di Servizi, e lo sviluppo a livello definitivo (rif. a titolo indicativo, art.24 comma 2 del DPR 207/2010) del progetto di MISO complessivamente proposto; per la valutazione di tale documentazione sarà convocata una nuova Conferenza dei Servizi alla quale sarà invitato anche il rappresentante della nuova proprietà "Maranello 51srl" al fine di avere maggiori informazioni in merito al futuro del comparto;

**4. di informare** che potrà essere presa visione degli atti presso l'U.O. Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati - ARPAE Sezione S.A.C., con sede a Modena, Via Giardini n° 472 (lato Via Cagliostro scala L), tutti i giorni dal lunedì al venerdì (previo appuntamento) dalle ore 9 alle ore 13;

**5. di informare** che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato;

**6. di trasmettere** copia del presente atto al **Dr. Aldo Rocco Salerno, quale Liquidatore Giudiziale della Ditta "GRUPPO CERAMICHE SAICIS SRL "**, al Comune di Fiorano Modenese Settore Pianificazione Urbanistica e al Settore Ambiente , all' ARPAE Sezione di Modena – Servizio Territoriale Distretto Area Sud, all' Azienda USL di Modena - Servizio Igiene Pubblica .

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI (S.A.C.)  
ARPAE DI MODENA  
Dr. ssa Barbara Villani

Lettera firmata elettronicamente secondo le norme vigenti.

*da sottoscrivere in caso di stampa.* La presente copia, composta di n. .... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Documento assunto agli atti con protocollo n. .... del .....

Data .....

Firma .....

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