

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-3393 del 04/07/2022
Oggetto	Artt. 242 - 245 del D. Lgs. 152/06. "Bonifica Siti Contaminati". Ditta "HERA S.p.A.". Sito potenzialmente contaminato ubicato nel Comune di Modena, via Razzaboni n. 80. Nuovo Stralcio (celle C45 e C46). Concessione Proroga.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-3569 del 04/07/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno quattro LUGLIO 2022 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.

SAC Modena

U.O. Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati

Pratica Sinadoc n. 23047/2020

OGGETTO: Artt. 242 - 245 del D. Lgs. 152/06. “Bonifica Siti Contaminati”.

Ditta “**HERA S.p.A.**”. Sito potenzialmente contaminato ubicato nel Comune di Modena, via Razzaboni n. 80. Nuovo Stralcio (celle C45 e C46). **Concessione Proroga.**

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 Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21/12/2015 di approvazione dell’assetto organizzativo di ARPAE di cui alla L.R. 13/2015, per cui al Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l’adozione dei provvedimenti in materia di autorizzazioni;

Dato atto che tra ARPAE, Regione Emilia Romagna e Provincia di Modena è stata sottoscritta in data 02/05/2016 la “Convenzione per lo svolgimento di funzioni amministrative” che individua le funzioni fondamentali in materia di tutela e valorizzazione dell’ambiente ex art. 1, comma 85, lettera a) Legge 56/2014 che la Provincia di Modena esercita mediante ARPAE (Delibera del Consiglio Provinciale n. 11 del 08/02/2016), tra le quali sono comprese le bonifiche dei siti contaminati;

Dato atto che a decorrere da tale data le suddette funzioni sono svolte da A.R.P.A.E. - S.A.C. di Modena;

Richiamata la D.D.G. n. 48 del 19/05/2021 con la quale Arpae ha provveduto al rinnovo, per un ulteriore anno e senza soluzione di continuità dalla loro scadenza, delle convenzioni stipulate nel 2016 con le Province di Piacenza, Ferrara, Forlì-Cesena e Modena e con la Regione Emilia Romagna per lo svolgimento da parte dell’Agenzia delle funzioni fondamentali in materia di tutela e valorizzazione dell’ambiente ex art. 1, comma 85, lett. a), Legge n. 56/2014;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1506 del 27/09/2021 con la quale la Regione Emilia Romagna ha provveduto agli adempimenti di propria competenza prendendo atto del rinnovo delle convenzioni tra ARPAE, la Città Metropolitana di Bologna e le Province, per l’esercizio mediante l’Agenzia, ai sensi dell’art. 15, comma 9, della L.R. n. 13/2015 e ss.mm.ii., delle funzioni attribuite in materia ambientale alla Città Metropolitana e alle Province dall’art. 1, comma 85, lettera a) della legge n. 56/2014, con i medesimi contenuti e per un ulteriore anno senza soluzione di continuità dalla loro scadenza;

Richiamata la D.D.G. n. 126 del 14/12/2021 relativa alle disposizioni in merito al rinnovo degli incarichi dirigenziali in Arpae Emilia-Romagna;

Richiamata la D.D.G. n. 87 del 24/06/2022 relativa al conferimento ad interim degli incarichi dirigenziali di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena e dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Centro;

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena - Area Autorizzazioni e Concessioni Centro
via Pietro Giardini, 472/L | 41124 Modena | tel +39 059 433911 | PEC aoomo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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

Premesso che il sito in oggetto, di proprietà della ditta “Hera S.p.A.” e ubicato nel Comune di Modena (MO) in via Razzaboni n. 80, è stato oggetto di caratterizzazione e, allo stato attuale, sono in corso gli interventi di bonifica/messa in sicurezza per stralci (sito articolato in varie aree). La società proprietaria del sito, nonché soggetto proponente del procedimento di bonifica in esame, agisce ai sensi dell'art. 245 del D. Lgs. 152/06 in qualità di “soggetto non responsabile” della contaminazione;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 5166 del 18/10/2021 avente per oggetto: “*Art. 242 - 245 del D. Lgs. 152/06 - Bonifica di Siti Contaminati. Ditta “HERA S.p.A.”, con sede legale a Bologna (BO), viale Carlo Berti Pi-chat n. 2/4. Sito potenzialmente contaminato ubicato a Modena (MO), via Razzaboni n. 80. Ratifica Approvazione con precisazioni dell'Analisi di Rischio. Approvazione con prescrizioni del Progetto di Bonifica e Messa in Sicurezza. Approvazione con prescrizioni del Piano di Monitoraggio.*”, con cui si approvava il “Piano Operativo di Bonifica e Messa in Sicurezza” per la matrice suolo del sito in oggetto, assunto agli atti di questa Agenzia con prot. 117424 del 27/07/202, precisando che ARPAE si riserva in futuro di richiedere ulteriori campioni di collaudo in funzione di eventuali evidenze di campo e prescrivendo di ultimare gli interventi previsti “*in conformità con quanto previsto nel proprio Cronoprogramma; eventuali sospensioni dei lavori o richieste di proroga dovranno essere adeguatamente motivate;*”;

Dato atto che i lavori di bonifica/messa in sicurezza del comparto in oggetto sono attuati per stralci data l'estensione dell'area, i differenti interventi proposti e le diverse destinazioni future dei lotti oggetto di intervento;

Vista la relazione tecnica “Richiesta di Variante” trasmessa in data 27/05/2022 dalla ditta “Hera S.p.A.”, assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. 89148 del 27/05/2022, da cui si evince quanto segue:

- nel corso degli interventi di scavo per la bonifica/messa in sicurezza del sito in oggetto, si evidenzia che la potenziale contaminazione prosegue all'esterno della iniziale perimetrazione del sito; in particolare, si constata da evidenze di campo l'inattesa presenza di sabbia nera di fonderia nelle seguenti n. 2 subaree:
 1. **C45** (800 mq): subarea che inizialmente si credeva non appartenere alla ditta in oggetto (e pertanto non considerata nel POB ed esclusa dalla precedente caratterizzazione); in realtà, da una verifica catastale dettagliata si evince che sia di proprietà della ditta (*Rif. catastali: Foglio 85 part. 34 sub 18*);
 2. **C46** (500 mq): subarea destinata a verde (nel POB approvato era definita “Area 2B - porzione verde”), in cui inizialmente non vi erano segnali di contaminazione e pertanto non era previsto alcun intervento;
- in data 18/03/2022 sono stati prelevati nell'area C45, in contraddittorio con ARPAE, un campione medio terreno di riporto (preso sia da Hera sia da ARPAE) e un campione fondo di scavo (preso solo da Hera), i cui esiti analitici mostrano quanto segue:
 - Analisi sul tal quale: nessun superamento CSC di Tab. 1 col. B del D. Lgs. 152/06 per terreno di riporto e fondo scavo;
 - Test di cessione: si evidenzia che, per i parametri inseriti nel DM 05/02/1998, sia presente il superamento del parametro fluoruri nel campione di fondo scavo; invece, per i restanti parametri, risultano superamenti CSC D. Lgs. 152/06 all. 5 Tab. 2 per Alluminio, Ferro, Manganese per il campione medio relativo al riporto;
- la ditta propone di eseguire i seguenti campionamenti per caratterizzare i due lotti in esame:

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena - Area Autorizzazioni e Concessioni Centro
via Pietro Giardini, 472/L | 41124 Modena | tel +39 059 433911 | PEC aoomo@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

- **C45:** n. 1 campione di terreno in posto alla base del materiale di riporto e confronto con tab. 1 col. B All. 5 (analisi tal quale);
- **C46:** n. 1 campione di terreno medio riporto con analisi sul tal quale (tab. 1 col. B All. 5) e test di cessione. Per quanto riguarda il test di cessione i risultati saranno da confrontarsi, in prima battuta, con i limiti previsti dal DM 05/02/1998 e, per i parametri non compresi nel DM in oggetto (come ad es. Alluminio e Ferro) con le CSC D. Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 2;
- **C46:** n. 1 campione di terreno in posto alla base del materiale di riporto e confronto con tab. 1 col. B All. 5 (analisi tal quale);
- il proponente stima una datazione della presenza dei residui di sabbia di fonderia nell'area mediante relazione tecnica (dendrocronologia), a firma di tecnico abilitato, per la datazione degli alberi malati del boschetto presente nell'area C45. Gli alberi si ritengono nati intorno al 1983 e conseguentemente si stima che la presenza della sabbia di fonderia sia di anni precedenti a quello indicato;
- il proponente pertanto, alla luce delle novità normative sulla gestione dei Materiali di Riporto nei siti oggetto di bonifica introdotte dalla conversione del DL n. 77/2021 con la Legge di conversione n. 108 del 29/7/2021, ritiene fattibile, per i materiali di riporto definiti tali come nella fattispecie (ossia riporti antropici di origine storica antecedente al 1982 e utilizzati con la finalità di rinterro per le loro caratteristiche meccaniche) la possibilità di essere gestiti "al pari dei suoli" qualora non conformi al test di cessione (Rif. a nota del MiTE - prot. 0127059 del 17/11/2021 - di risposta alla Nota ISPRA prot. 50726 del 28/9/2021). Inoltre, rammenta che la redigenda bozza di MLG ISPRA (aggiornata a febbraio 2022), avente ad oggetto "METODOLOGIE DI VALUTAZIONE E PROCEDURE OPERATIVE PER LA GESTIONE DEI MATERIALI DI RIPORTO", in relazione all'AdR sui MdR riporta che: "*valutazione del rischio per le acque sotterranee a partire dai dati di concentrazione nell'eluato: consiste nella verifica dell'accettabilità del rischio ambientale, ponendo in input le concentrazioni dell'eluato e attivando il percorso lisciviazione in falda*";

Preso atto che nella suddetta relazione il proponente richiede in definitiva quanto segue:

- inserimento della cella C45 nel perimetro dell'area di bonifica e unificazione di tale cella con la C46 (complessivi 1.340 mq);
- successiva eventuale possibilità di presentare AdR sui materiali di riporto al fine di verificare il rischio ambientale connesso ad una lisciviazione nell'acquitaro sottostante, per l'individuazione di concentrazioni accettabili nell'area;
- proroga di n. 3 mesi per completare gli interventi di bonifica/messa in sicurezza del sito in oggetto;

Preso atto che, durante gli interventi di scavo eseguiti presso il comparto oggetto di bonifica/messa in sicurezza, si constatano evidenze di contaminazione che si spingono oltre l'originale perimetro del sito in esame nella cella C45;

Tenuto conto delle ridotte dimensioni del lotto C45 (superficie inferiore ai 1000 mq) escluso dal precedente piano di caratterizzazione approvato con Determinazione Dirigenziale n. 411 del 29/01/2021;

Ritenuto pertanto opportuno annettere anche il lotto C45 all'interno della perimetrazione del sito in oggetto, inglobandolo nel procedimento di bonifica avviato in data 06/08/2020;

Sentito il competente Servizio Territoriale di ARPAE in merito alla completezza ed esaustività della caratterizzazione proposta per i due lotti in esami;

Ritenute condivisibili le motivazioni e considerato congruo il periodo di proroga temporale richiesto;

Richiamato l'art. 245 comma 1 del D. Lgs. 152/06, con cui si dispone che *“Le procedure per gli interventi di messa in sicurezza, di bonifica e di ripristino ambientale disciplinate dal presente titolo possono essere comunque attivate su iniziativa degli interessati non responsabili”*;

Reso noto che:

- il responsabile del procedimento è l'Ing. Elena Manni, Tecnico con Incarico di Funzione per l'Unità Operativa Rifiuti e Bonifiche di Siti Contaminati 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 il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena, con sede in Modena, viale Giardini n. 472/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/L e visibile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it;
- fatti salvi i diritti di terzi;

IL DIRIGENTE DETERMINA

- 1. di CONCEDERE** la **proroga** di n. 3 mesi alla ultimazione dei lavori di bonifica/messa in sicurezza del comparto in oggetto approvati con Determina n. 5166 del 18/10/2021, originariamente prevista per fine giugno 2022. Il nuovo termine per la conclusione degli interventi di cui sopra è pertanto fissato al **30/09/2022**;
- 2. di DISPORRE** che la cella C45 venga annessa al perimetro del sito di bonifica in oggetto, unificandola con l'adiacente cella C46 in un nuovo ulteriore stralcio del medesimo sito da gestire nell'ambito del procedimento di bonifica avviato in data 06/08/2020 dalla ditta “Hera S.p.A.” ai sensi dell'art. 245 del D. Lgs. 152/06;
- 3. di CONCEDERE** il nulla osta a procedere con le indagini ambientali integrative di caratterizzazione dei due lotti in esame (denominati C45 e C46) avanzate nella documentazione presentata in data 27/05/2022, **nel rispetto delle seguenti prescrizioni:**
 - **in relazione alla cella C46 si richiede di incrementare il numero di sondaggi a n. 2 (previsti a congrua distanza uno dall'altro), effettuando in totale n. 2 campioni di riporto e n. 2 campioni di terreno in posto, con le modalità proposte;**

- come di prassi, in funzione di evidenze in campo o di esiti della caratterizzazione inattesi, ARPAE si riserva di poter richiedere ulteriori approfondimenti; il numero e l'ubicazione dei sondaggi potranno essere modificati e/o implementati in funzione di quanto emergerà durante le operazioni di campo;
- in merito a monitoraggi o ad eventuali attività di scavo o indagini integrative di altra natura, il personale del Servizio Territoriale di ARPAE dovrà essere informato delle date di esecuzione delle operazioni con almeno **sette (7)** giorni lavorativi di anticipo, al fine di consentire la presenza in campo di operatori e la effettuazione di campionamenti in contraddittorio;

3. di CONFERMARE tutte le altre prescrizioni già contenute nella Determinazione Dirigenziale n. 5166 del 18/10/2021; il proponente è pertanto autorizzato a proseguire, con le modalità già indicate, le attività di bonifica/messa in sicurezza e monitoraggio previste e approvate dalla suddetta determina;

IL DIRIGENTE INOLTRE

- i. informa che potrà essere presa visione degli atti presso l'U.O. Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati - ARPAE S.A.C., con sede a Modena, Viale Giardini n. 472/L, tutti i giorni dal lunedì al venerdì (previo appuntamento) dalle ore 9 alle ore 13;
- ii. informa che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni in alternativa ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato;
- iii. determina di trasmettere copia del presente atto alla ditta "Hera S.p.A.", con sede legale a Bologna (BO), Viale Carlo Berti Pichat n. 2/4, al Servizio Ambiente e Urbanistica del Comune di Modena (MO), ad ARPAE Servizio Territoriale di Modena - Unità Presidio Territoriale di Modena e all'Azienda USL di Modena - Servizio Igiene Pubblica.

Si porgono distinti saluti.

Bon. 1381

La Responsabile ad interim del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni
di ARPAE Modena
Dott.ssa Marina Mengoli

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