

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-4687 del 11/10/2019
Oggetto	D.LGS. 152/2006, ART. 242. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "PIANO DELLA CARATTERIZZAZIONE", PRESENTATO DALLA SOCIETA' SIRAM S.P.A., RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL SITO DENOMINATO "DEPOSITO CARBURANTI", UBICATO IN VIA PROVINCIALE N. 1, LOC. GRAGNANINO, COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE.
Proposta	n. PDET-AMB-2019-4821 del 11/10/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ADALGISA TORSELLI

Questo giorno undici OTTOBRE 2019 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

D.LGS. 152/2006, ART. 242. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "PIANO DELLA CARATTERIZZAZIONE", PRESENTATO DALLA SOCIETA' SIRAM S.P.A., RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL SITO DENOMINATO "DEPOSITO CARBURANTI", UBICATO IN VIA PROVINCIALE N. 1, LOC. GRAGNANINO, COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Richiamate:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, "Norme in materia ambientale";
- la Legge Regionale 01/06/2006, n. 5, con la quale la Regione Emilia Romagna aveva delegato alle Province le funzioni già esercitate e ad essa attribuite dal medesimo D.Lgs. n. 152/2006 in materia di siti contaminati;
- la L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e fusioni di Comuni*";
- la legge regionale 30 luglio 2015, n. 13 "*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni*", con cui la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di Comuni*", attribuendo le funzioni autorizzatorie in capo all'Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare alla Struttura (oggi Servizio) Autorizzazioni e Concessioni (SAC);
- la "Convenzione per lo svolgimento di funzioni amministrative in attuazione della L.R. n. 13/2015" stipulata tra la Regione Emilia Romagna, l'Arpae e la Provincia di Piacenza per lo svolgimento anche delle funzioni relative alle procedure per la bonifica dei siti contaminati di cui al titolo V della Parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006 (art. 242 e seguenti) e oggetto di successivi rinnovi;

Visto:

- le Linee-guida per l'applicazione dell'analisi di rischio sito-specifica del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (prot. 0029706 del 18/11/2014);
- la Delibera di Giunta Regionale n. 484 del 04/05/2015, relativa all'approvazione della "Linea guida operativa per il campionamento, il trasporto e l'analisi dei gas interstiziali nei siti contaminati", così da consentire il relativo utilizzo a supporto dell'analisi di rischio;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 2218 del 21/12/2015, relativa all'approvazione delle "Linee guida relative ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica";

Ricordato che con nota prot. n. 41091 del 17/06/2019 (prot. Arpae n. 96043 del 18-06-2019), la Società SIRAM:

- aveva notificato, in qualità di soggetto non responsabile ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06, il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC), per il parametro Idrocarburi pesanti (C>12) con riferimento alla Tabella 1 - colonna B - dell'Allegato 5 alla Parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006, nell'area denominata "Deposito carburanti" ubicata in via Provinciale n. 1 - loc. Gragnanino - del Comune di Gragnano T.se;
- aveva comunicato l'intenzione di voler effettuare "un'indagine conoscitiva di maggior dettaglio ed una eventuale messa in sicurezza dell'area";

Ricordato altresì che:

- con nota prot. n. 97900 del 21/06/2019, il SAC dell'Arpae di Piacenza aveva fatto presente alla Società Siram che, ai sensi dell'art. 242 - comma 11 - contestualmente alla notifica di potenziale contaminazione, doveva essere trasmesso anche il Piano di caratterizzazione dell'area ai fini dell'approvazione da parte degli Enti;
- con nota prot. 108681 del 10/07/2019 il SAC dell'Arpae di Piacenza, in relazione all'identificazione del responsabile (o dei responsabili) della contaminazione, ai sensi dell'art. 245 - comma 2 - del medesimo D.Lgs. 152/06, aveva chiesto alla Siram, a Edil Servizi S.r.l., al Comune di Gragnano T.se, alla Prefettura, all'Azienda USL ed al Servizio Territoriale se erano noti elementi utili ai fini dell'identificazione dello stesso responsabile o dei responsabili;

Atteso che con nota prot. n. 43823 del 16/07/2019 (prot. Arpae n. 112660 del 17.07.2019), la Società SIRAM ha trasmesso agli Enti (Arpae, Comune di Gragnano, Azienda USL, Prefettura) il documento "**Piano della caratterizzazione**" dell'area denominata "Deposito carburanti" ai fini della relativa approvazione;

Rilevato che il medesimo Piano della caratterizzazione propone, in sintesi, le seguenti attività:

- una campagna di investigazione mirata alla caratterizzazione delle matrici suolo superficiale e suolo profondo attraverso l'esecuzione di n. 11 sondaggi;
- una campagna di investigazione mirata alla caratterizzazione della matrice acque sotterranee attraverso la realizzazione di n. 3 piezometri;
- la ricerca, nei campioni di terreno che verranno prelevati, dei contaminanti: idrocarburi leggeri, idrocarburi pesanti, IPA, Btexs, Metalli (Arsenico, Cadmio, Cromo, Totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco);
- la ricerca, nei campioni di acque sotterranee, dei seguenti contaminanti: idrocarburi totali, Btexs, Metalli (Arsenico, Cadmio, Cromo, Totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco);
- una campagna di investigazione della matrice ambientale soil-gas attraverso la posa di n. 3 sonde SGS per la rilevazione delle frazioni idrocarburiche (Alifatici C5-C8, Aromatici C9-C10, Alifatici C9-C12, Alifatici C9-C18, Aromatici C11-C22);

Dato atto che la conferenza di servizi, convocata con nota Arpae prot. n. 125892 del 09/08/2019, ha concluso i propri lavori in data 11/09/2019, come da verbale in atti, pervenendo all'espressione di un parere favorevole all'approvazione del documento "**Piano della caratterizzazione**" con le precisazioni, da n. 1 a n. 8, di seguito elencate:

1. *"oltre ai 5 sondaggi proposti (denominati S4, S5, S6, S7 e S8) verranno campionati anche i sondaggi finalizzati alla realizzazione dei piezometri (PZ1, PZ2 e PZ3) e quelli finalizzati alla posa delle sonde SGS (SGS1, SGS2 e SGS3);*
2. *in seguito al possibile rinvenimento del pozzo disperdente lo stesso sarà oggetto di campionamento al fine di escludere eventuali contaminazioni;*
3. *i sondaggi soil-gas verranno effettuati contestualmente alla fase di caratterizzazione dei terreni. Le sonde verranno comunque collocate in prossimità dei punti risultati maggiormente contaminati al fine di ottenere una stima sufficientemente cautelativa dell'emissione di vapori contaminanti (cfr. Linea Guida di cui alla DGR n. 484 del 04.05.2015);*

4. *la modalità di campionamento dei terreni proposta dalla Ditta (un campione nel primo metro, uno a fondo foro e uno in posizione intermedia tra i due) in realtà verrà eseguita in conformità a quanto previsto dall'Allegato 2 al Titolo V della Parte quarta del D.Lgs. 152/06. Verrà pertanto effettuato un campione nel suolo superficiale, uno nella frangia capillare e almeno un campione intermedio tra i precedenti. In ogni caso il/i campione/i intermedio/i dovranno consentire di individuare (per ogni nuovo sondaggio) la profondità a cui si è spinta la contaminazione;*
5. *in ragione della presenza di un serbatoio adibito allo stoccaggio di benzina, si ritiene corretto includere nel "pacchetto analitico", sia per i terreni che per le acque, anche il parametro MTBE;*
6. *la posizione dei poc (punti di conformità per le acque) potrà essere definita solo dopo i risultati della caratterizzazione dei terreni e delle acque prevista dal Piano;*
7. *il riferimento ai "materiali di riporto", contenuto al paragrafo 6.5.1 del Piano, è un refuso di impaginazione;*
8. *le acque di spurgo dei piezometri verranno gestite come rifiuti";*

Ritenute condivisibili le valutazioni effettuate dalla conferenza di servizi e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 il documento "Piano della caratterizzazione", trasmesso dalla Società SIRAM S.p.a. con nota prot. n. 43823 del 16/07/2019 (prot. Arpae n. 112660 del 17.07.2019);

Verificato che la Società SIRAM S.p.a. ha eseguito il pagamento degli oneri istruttori, pari a €. 746,00, previsti al punto 12.8.5.1 "Piano di caratterizzazione" di cui al vigente "Tariffario delle prestazioni Arpae";

Preso atto che il presente provvedimento non comporta spese né riduzioni di entrata;

Dato atto che, sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 90/2018 e 106/2018 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

Visti:

- la L. n. 241/1990;
- il D.Lgs. n. 267/2000;
- la L. n. 56/2014, "Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni";

DISPONE

per quanto indicato in narrativa

1. di **approvare** ed **autorizzare** l'attuazione, ai sensi dell'art. 242 - comma 3 - del D.Lgs. 152/2006, di quanto contenuto nel documento "**Piano della caratterizzazione**", relativo al sito denominato "Deposito carburanti" in Comune di Gragnano Trebbiense – loc. Gragnanino – Via Provinciale n. 1, trasmesso dalla Società Siram S.p.a. con nota prot. n. 743823 del 16/07/2019 (prot. Arpae n. 112660 del 17.07.2019), con le seguenti prescrizioni:
 - oltre ai 5 sondaggi proposti (denominati S4, S5, S6, S7 e S8) andranno campionati anche i sondaggi finalizzati alla realizzazione dei piezometri (PZ1, PZ2 e PZ3) e quelli finalizzati alla posa delle sonde SGS (SGS1, SGS2 e SGS3);
 - in seguito al possibile rinvenimento del "pozzo disperdente", lo stesso dovrà essere oggetto di campionamento al fine di escludere eventuali contaminazioni;

- i sondaggi soil-gas andranno effettuati contestualmente alla fase di caratterizzazione dei terreni. Le sonde dovranno comunque essere collocate in prossimità dei punti risultati maggiormente contaminati al fine di ottenere una stima sufficientemente cautelativa dell'emissione di vapori contaminanti (cfr. Linea Guida di cui alla DGR n. 484 del 04.05.2015);
- la modalità di campionamento dei terreni proposta dalla Ditta (un campione nel primo metro, uno a fondo foro e uno in posizione intermedia tra i due) in realtà andrà eseguita in conformità a quanto previsto dall'Allegato 2 al Titolo V della Parte quarta del D.Lgs. 152/06. Si dovrà pertanto effettuare un campione nel suolo superficiale, uno nella frangia capillare e almeno un campione intermedio tra i precedenti. In ogni caso il/i campione/i intermedio/i dovranno consentire di individuare (per ogni nuovo sondaggio) la profondità a cui si è spinta la contaminazione;
- in ragione della presenza di un serbatoio adibito allo stoccaggio di benzina, si ritiene corretto includere nel "pacchetto analitico", sia per i terreni che per le acque, anche il parametro MTBE;
- la posizione dei poc (punti di conformità per le acque) potrà essere definita solo dopo i risultati della caratterizzazione dei terreni e delle acque prevista dal Piano;
- le acque di spurgo dei piezometri dovranno essere gestite come rifiuti.

2. **l'invio** del presente Atto a:

- Siram S.p.a.;
- Edil Servizi S.r.l.
- Comune di Gagnano T.se;
- Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
- Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza;
- Prefettura di Piacenza.

firmata digitalmente dalla Dirigente
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.)
(dott.ssa Adalgisa Torselli)

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