

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2410 del 11/05/2023
Oggetto	D.LGS. 152/2006, ARTT. 242 e 245. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA" PRESENTATO DALLA SOCIETA' SIRAM S.P.A. (CON SEDE IN VIA ANNA MARIA MOZZONI, 12 - MILANO) IN RELAZIONE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELL'AREA DENOMINATA "DEPOSITO CARBURANTI" UBICATO SULLA STRADA PROVINCIALE N. 1 - LOC. GRAGNANINO IN COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE (PC).
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2469 del 11/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ANNA CALLEGARI

Questo giorno undici MAGGIO 2023 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

D.LGS. 152/2006, ARTT. 242 e 245. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA" PRESENTATO DALLA SOCIETA' SIRAM S.P.A. (CON SEDE IN VIA ANNA MARIA MOZZONI, 12 - MILANO) IN RELAZIONE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELL'AREA DENOMINATA "DEPOSITO CARBURANTI" UBICATO SULLA STRADA PROVINCIALE N. 1 - LOC. GRAGNANINO IN COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE (PC).

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Richiamate:

- il D.Lgs. 03/04/2006, n. 152, "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 Autorizzazione e Concessioni (SAC);
- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2022-115 del 23/09/2022 inerente al "Rinnovo delle convenzioni stipulate con le Province dell'Emilia Romagna e la Città Metropolitana di Bologna per lo svolgimento da parte di Arpae delle funzioni fondamentali in materia di tutela e valorizzazione dell'ambiente ex art. 1, comma 85, lett. a), Legge n. 56/2014".

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. 2818 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. Arpae n. 41091 del 17/06/2019, la Società SIRAM S.p.A.:
 - 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 del Comune di Gragnano Trebbiense;
 - aveva comunicato l'intenzione di voler effettuare "*un'indagine conoscitiva di maggior dettaglio ed una eventuale messa in sicurezza dell'area*";
- con nota prot. 97900 del 21/06/2019 il SAC dell'Arpae di Piacenza aveva fatto presente alla Società SIRAM S.p.A. 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 la stessa nota, era stato altresì fatto presente che:
"...risulta soggetta ad autorizzazione la variazione di oltre il 30 per cento della capacità complessiva autorizzata di stoccaggio di oli minerali e pertanto, eventuali rimozioni di cisterne e/o dismissione completa del deposito, potranno essere eseguite solamente dopo aver ricevuto il relativo provvedimento da parte di questo Servizio...";

- 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 a SIRAM, a Edil Servizi S.r.l., al Comune di Gragnano Trebbiense, alla Prefettura, all'Azienda USL ed al Servizio Territoriale se erano noti elementi utili ai fini dell'identificazione del responsabile o dei responsabili;
- con nota del 16/07/2019 (prot. Arpae n. 112660 del 17/07/2019), la Società SIRAM aveva 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;
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-4687 dell'11/10/2019 il SAC dell'Arpae di Piacenza aveva approvato il suddetto Piano di caratterizzazione;
- con pec del 30/06/2020 (prot. Arpae n. 93746 di pari data) la Società NCE S.r.l. (consulente della Società SIRAM S.p.A.) aveva trasmesso il documento "Relazione Tecnica delle indagini previste dal Piano di Caratterizzazione";
- con pec n.101046 del 14/07/2020 questo Servizio, a riscontro della suddetta pec del 30/06/2020, aveva informato che: *"In relazione ai contenuti del documento trasmesso, ed in particolare al superamento nelle acque sotterranee riscontrato per il parametro Nichel, di cui si riporta che "dato l'elevato livello di fondo può considerarsi naturale e non ascrivibile alle attività svoltesi sul sito", si anticipa - in accordo con il Servizio Territoriale in indirizzo p.c. - di non ravvisare allo stato attuale elementi sufficienti per considerare di origine naturale la presenza del citato elemento. In tal senso si reputa, pertanto, necessario che codesta Società si attivi per effettuare ulteriori approfondimenti analitici finalizzati a dimostrare la presenza naturale del suddetto metallo"*.
- con nota del 04/02/2021 (prot. Arpae n. 17947 di pari data) la Società NCE S.r.l. aveva trasmesso i documenti: "Analisi di rischio" e "Piano di dismissione del parco serbatoi";
- con pec prot. n. 79685 del 20/05/2021 questo Servizio, a riscontro della suddetta pec del 04/02/2021, aveva fatto presente che:

"in relazione all'intenzione di voler procedere alla completa rimozione del parco serbatoi, si ricorda quanto già indicato nella nota di questo servizio del 21/06/2019 (di cui al precedente punto "1."), e si fa presente che ad oggi, salvo errori e/o omissioni, non risulta pervenuta alcuna istanza in tal senso.

Si ricorda che, a conclusione delle operazioni di dismissione e rimozione del suddetto parco serbatoi, i risultati dei campionamenti di pareti e fondi scavo previsti al fine di verificare lo stato di contaminazione, oltre ad essere trasmessi agli Enti coinvolti nel procedimento di bonifica, dovranno essere utilizzati al fine di ottenere una più completa caratterizzazione ambientale dell'area in argomento.

Premesso quanto sopra si ritiene opportuno, in accordo con il Servizio Territoriale di questa Agenzia, che ai fini di una valutazione più completa del documento di analisi di rischio e del modello concettuale ivi contenuto, venga prodotta, in seguito all'acquisizione della suddetta autorizzazione alla dismissione dei serbatoi ed a seguito delle attività di rimozione delle cisterne e dei relativi risultati dei campionamenti di pareti e fondi scavo, apposita documentazione integrativa contenente, l'aggiornamento della caratterizzazione ambientale dell'area, nonché l'eventuale integrazione della stessa analisi di rischio";

- con pec del 24/01/2022 (prot. Arpae n. 10336 del 24/01/2022) la Società SIRAM:
 - aveva presentato istanza per la dismissione del proprio deposito oli minerali,
 - aveva trasmesso il documento "Piano di dismissione del parco serbatoi";
- con pec prot. n. 35058 del 02/03/2022 questo Servizio, a riscontro della pec del 04/02/2021 (prot. Arpae n. 17947 di pari data), aveva richiesto integrazioni;
- con comunicazione del 16/03/2022 (prot. Arpae n. 44159 di pari data) la Società N.C.E. S.r.l., ha riscontrato la suddetta nota prot. 35058 del 02/03/2022 di questo Servizio;
- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2022-3167 del 22/06/2022 il SAC dell'Arpae di Piacenza aveva autorizzato la dismissione del deposito oli minerali in argomento;
- con comunicazione del 05/08/2022 (prot. Arpae n. 130058 di pari data) la Società N.C.E. S.r.l. aveva comunicato l'inizio dei lavori di dismissione dello stesso deposito oli minerali;
- con verbale di collaudo del 14/02/2023 il Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'Arpae di Piacenza aveva accertato che il deposito oli minerali in oggetto era stato dismesso in conformità alla richiamata DET-AMB-2022-3167;

Atteso con nota del 15/03/2023 (prot. Arpae n. 46583 del 15/03/2023) la Società NCE ha trasmesso agli Enti il documento "**Analisi di rischio sito specifica**" ai fini della relativa valutazione ed approvazione.

Rilevato che:

- le risultanze delle indagini di caratterizzazione realizzate dalla Società SIRAM S.p.A., nel periodo novembre-dicembre 2022, hanno evidenziato:
 - per le matrici suolo superficiale e suolo profondo, valori superiori alla Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) per i siti a destinazione d'uso commerciale/industriale, per i parametri idrocarburi leggeri ($C < 12$), idrocarburi pesanti ($C > 12$), con riferimento alla Tabella 1 - colonna B - di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del D.Lgs. 152/2006;
 - per la matrice acque sotterranee il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per il parametro Nichel con riferimento alla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte quarta del D.Lgs. 152/006;
- la suddetta Analisi di Rischio:
 - è stata eseguita facendo riferimento allo stato attuale dell'area (industriale/commerciale) considerando i seguenti recettori:
 - recettore on-site industriale;
 - recettore off-site residenziale;
 - recettore falda,
 - ha considerato, rispetto ai recettori presi in considerazione, i seguenti percorsi di esposizione:
 - inalazione di vapori in ambiente indoor da terreno (suolo superficiale e suolo profondo) e da falda;
 - volatilizzazione e dispersione in atmosfera (ambiente outdoor) da terreno (suolo superficiale e suolo profondo) e da falda;
 - lisciviazione da terreno (suolo superficiale e suolo profondo) e trasporto in falda;
 - ha restituito, per il parametro idrocarburi leggeri e pesanti ($C > 12$), Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) teoriche superiori alle concentrazioni di saturazione (C_{sat}). Le CSR pertanto sono state ridotte e posta pari alle C_{max} (concentrazioni massima rilevata dalle indagini sui terreni), così come stabilito dal punto 4) della "Linea guida per l'applicazione dell'analisi di

rischio specifica", trasmessa con nota prot. n. 29706 del 18-11-2014 dal MATTM ed errata corregge prot. 2277/STA del 19-02-2015. Pertanto alla luce dei risultati il sito è da considerarsi non contaminato;

Dato atto che la Conferenza di servizi, convocata con nota del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza prot. n. 64239 del 12/04/2023, ha concluso i propri lavori in data 27/04/2023, come da verbale prot. n. 74012 del 28/04/2023 pervenendo all'espressione di un parere favorevole all'approvazione del documento "Analisi di Rischio" e *"ritenendo indispensabile che nel sito venga eseguito un adeguato piano di monitoraggio al fine di verificare la stabilizzazione della situazione riscontrata sui tre piezometri presenti nel sito ed il rispetto delle CSC al POC (PZ1) per i parametri idrocarburi totali e nichel. Tale monitoraggio dovrà essere preceduto da apposita proposta da inoltrare agli Enti"*;

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 "Analisi di Rischio sito specifica" e le relative le Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR), come indicate nelle Tabelle 7-2 e 7-3 dello stesso documento;

Verificato che la Società SIRAM S.p.A. ha eseguito il pagamento degli oneri istruttori (pari a €. 346,00) previsti al punto 12.8.5.2 (Approvazione dell'analisi di rischio) di cui al vigente "Tariffario delle prestazioni Arpae";

Ricordato che, in relazione alle risultanze di detta analisi di rischio, i terreni potenzialmente contaminati presenti in sito, con concentrazioni superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) ma inferiori o pari alle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR), potranno quindi permanere nel sito fintanto che verrà mantenuto inalterato lo scenario di esposizione considerato dalla stessa analisi di rischio;

Dato atto che:

- sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 78/2020, 103/2020 e 39/2021 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;
- la Responsabile del procedimento è la dott.ssa Claudia Salati, Titolare dell'incarico di funzione "Autorizzazioni complesse (PC)" del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Arpae Piacenza;
- la Responsabile del procedimento e la sottoscritta, in riferimento al procedimento relativo al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;
- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023 - 2025 di Arpae;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023 - 2025 di Arpae.

Su proposta della Responsabile del procedimento

DETERMINA

per quanto indicato in narrativa

1. di **approvare**, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., il documento "**Analisi di**

Rischio sito specifica” trasmesso con nota del 15/03/2023 (prot. Arpae n. 46583 del 15/03/2023) dalla Società NCE (in nome e per conto della Società SIRAM S.p.A.) e le **Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR)** di seguito riportate:

CSR nel suolo superficiale (mg/kg)			
Contaminante	CRS (concentrazione rappresentativa della sorgente)	CSC (Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 alla Parte quarta del D.Lgs. 152/06)	CSR (Concentrazione Soglia di Rischio)
Idrocarburi pesanti (C>12)	3.000	750	3.000
Idrocarburi leggeri (C<12)	570	250	570

CSR nel suolo profondo (mg/kg)			
Contaminante	CRS (concentrazione rappresentativa della sorgente)	CSC (Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 alla Parte quarta del D.Lgs. 152/06)	CSR (Concentrazione Soglia di Rischio)
Idrocarburi pesanti (C>12)	12.000	750	12.000
Idrocarburi leggeri (C<12)	2.175	250	2.175

2. di **stabilire** che venga presentata, ai sensi del comma 5 dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06, **entro sessanta giorni dalla presente Determinazione**, un'apposita proposta di monitoraggio delle acque sotterranee;
3. di **inviare** il presente atto a:
 - SIRAM S.p.A.;
 - Edil Servizi S.r.l.;
 - Comune di Gagnano Trebbiense;
 - Prefettura di Piacenza;
 - Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
 - Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza;

firmata digitalmente
dalla Dirigente Servizio Autorizzazioni e Concessioni
(dott.ssa Anna Callegari)

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