

A Comune di Pescara
protocollo@pec.comune.pescara.it

OGGETTO: Sito industriale dismesso Mencarelli System S.r.l. – Pescara, via lago di chiusi 6 – CTV S.r.l. Analisi di Rischio – Aggiornamento a seguito della C.d.S. del 25/11/2022. Parere Tecnico

Si premette che questo Distretto esprime parere di competenza ai sensi della normativa vigente relativamente alle funzioni dettate dalla L.132/16 che istituisce l'SNPA e dalle leggi istitutive dell'Agenzia Regionale (L. 61/94 e L.R. 64/98), sia in materia di conferenza dei servizi (L.241/90 e s.m.i.) che ai sensi della normativa ambientale (D.Lgs 152/06). Infatti tale normativa prevede che ciascun Ente è chiamato, per le proprie competenze, ad esprimere il proprio motivato parere specifico non surrogabile.

Si riscontra la richiesta di parere acquisita al Ns protocollo con n° 8353 del 23/02/23 relativo alla Conferenza di Servizi (C.d.S.) indetta da Codesta Amministrazione in modalità asincrona per il sito richiamato in oggetto e si evidenzia quanto di seguito riportato.

In ragione delle indicazioni della C.d.S. sincrona del giorno 25/11/22 la Società CTV S.r.l. ha prodotto nuova documentazione tecnica (Analisi di Rischio) che è stata acquisita dallo Scrivente Distretto in data 27/12/22 con Prot. 60466 ed allegata dal Comune di Pescara alla nota di convocazione sopra citata.

Dalle nuove simulazioni eseguite dai consulenti di parte in **modalità diretta** (forward) includendo tra i contaminanti indice i parametri 1,2 Dicloropropano e 1.1 Dicloroetilene (al posto dell'1,2 Dicloroetilene), viene confermata l'assenza di rischio sanitario associato ai percorsi di inalazione vapori dalla falda (il manganese non è volatile e pertanto non genera rischi associati al percorso di inalazione vapori).

Dettaglio Rischi

Falda

Contaminante	CRS	f	CRS/f	Sol	On-Site		On-Site		Off-Site		Off-Site	
					Vapori Outdoor		Vapori Indoor		Vapori Outdoor		Vapori Indoor	
					R	HI	R	HI	R	HI	R	HI
	µg/L		µg/L	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganese	4.83e+2		4.83e+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicloropropano (1,2)	2.30e+0		2.30e+0	2.80e+6	6.44e-12	1.22e-6	2.21e-9	4.17e-4	6.44e-12	1.22e-6	1.98e-9	4.17e-4
Dicloroetilene (1,1)	5.90e-2		5.90e-2	2.42e+6	-	2.94e-9	-	2.34e-6	-	2.94e-9	-	2.34e-6
Rischio Cumulato					6.44e-12	1.22e-6	2.21e-9	4.20e-4	6.44e-12	1.22e-6	1.98e-9	4.20e-4

U
 ARTA ABRUZZO
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 Protocollo N.0009223/2023 del 28/02/2023
 Firmatario: ROBERTO COCCO

Inoltre viene indicato che le concentrazioni dei contaminanti nelle acque sotterranee in uscita dal sito nei piezometri PZ1 e Pz6 individuati come POC sono conformi alle CSC del D.Lgs 152/06 per i solventi e al valore di fondo naturale stabilito con DGR 225/2016 per il Manganese e pertanto non sussistono rischi ambientali.

In aderenza alle richieste della Conferenza di Servizi sopra citata, le Concentrazioni Soglia di Rischio per la falda (CSR) in corrispondenza della sorgente centrata in Pz2, vengono assunte come pari alle Concentrazioni rappresentative (CRS) e quindi alle Concentrazioni Massime (C Max). Nel seguito si riepilogano le CSR per la sorgente PZ2:

1,2 Dicloropropano - CSR pari a 2.30 µg/L
1,1 Dicloroetilene - CSR pari a 0.059 µg/L

Con riferimento al Manganese, si rileva che le concentrazioni in ingresso nel sito di tale sostanza sono superiori a quelle in uscita (la sua origine è pertanto legata a cause esterne): la concentrazione massima di manganese rilevata nel periodo di monitoraggio è pari a 483 µg/L.

Di conseguenza, si ritiene di poter esprimere parere favorevole all'ultima versione dell'A.d.R. per il sito in esame in quanto rispondente alle richieste della C.d.S. del 25/11/22.

Chieti, 28/02/2023

Il Responsabile dell'Ufficio Siti Contaminati, Materiali
da Scavo e Discariche
Dott. Geol. Gianluca MARINELLI

IL DIRETTORE DEL DISTRETTO

Dott. Chim. Roberto COCCO

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)

